SURFACE SYNOPTIC DATA

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 1 1949

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 61												
226	GAO	19	73208	98032	10935	00904	60606					12	1
290	BAMAKO	09	74706	98028	08136	00906	6*608					12	1
415	PORT ETIENNE	11	70215	98031	14323	00906	6*911					12	1
421	ATAR	07	30414	98011	13725	00901	6*816					12	1
461	BOU IL IMIT	05	50912	98031	12929	00902						12	1
500	SAINT LOUIS	09	30212	96011	11330	00902	6*800					12	1
630	MATAM	06	60206	96051	08437	00906						12	1
641	DAKAR YOFF	16	73616	97021	11521	00902	6*100					12	1
697	TAMBACOUNDA	53	00410	97030	09032	00902						12	1
701	YUNDUM	53	50205	82031	09887	00932						12	1
711	BATHURST	61	13305	82011	08987	00902						12	1
731	GEORGETOWN	43	33905	48050	08697	00906						12	1
816	BOKE	16	11810	98010	10932	00901						12	1
829	KANKAN	19	41804	98031	09731	00908						12	1
833	CONAKRY	43	55710	97022	09330	00940	6*813					12	1
847	MACENTA	21	80000	96031	11127	00900						12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	68	51118	75032	06081	31605	60722					12	1
007	ZUARA	63	31302	1012	04276	00902	60608					12	1
010	CASTEL BNITO	53	81616	64033	04487	0097	60608					12	1
059	BENINA	46	81326	80032	06097	00987	6*720					12	1
056	IRENE	37	61325	81023	39882	00908	6*913					12	1
063	EL ADAM	43	41020	81031	11788	00902	6*607					12	1
161	GIALO	52	0906	80011	04809	00902	6*708					12	1
176	GLARABUB	48	30790	56019	06385	00905	6*708					12	1
306	MERSA MATROH	15	21309	80021	11287	00906	60805					12	1
318	SOLLUM	16	13615	81030	13425	00901	60709					12	1
333	PORT SAID	16	10310	81020	13223	00901	61909					12	1
366	FAROUK	14	00516	81000	11725	00901	60714					12	1
377	CAIRO	11	00415	81010	12629	00900	60912					12	1
387	MINIA	00	00315	60000	9	00900	60023					12	1
393	MANAGAGABAD	60	03408	81000	08534	00906	60917					12	1
405	ASSIOUT	03	03423	81000	06937	00900	60713					12	1
441	ISMAILIA	52	10515	81032	12181	00901	60716					12	1
444	FAYID	51	10208	82020	12186	00901	60718					12	1
447	SHALLUFAH	51	10514	81020	12187	00901	63710					12	1
462	HURGHADA	19	00214	84000	09324	00900						12	1
600	WADI HALFA	12	00204	81000	06638	00900						12	1
620	STATION NO 6	11	00209	81000	06437	00900						12	1
640	ABU HAMED	42	00209	81000	03941	00900						12	1
641	PORT SUDAN	13	00711	81000	07631	00900						12	1
660	KARIMA	53	00513	50000	04841	00900						12	1
661	DEBEIT	10	03609	99000	05532	00900						12	1
670	HAIYA		00109	99000	04437	00900						12	1
680	ATBARA	57	00213	35030	02841	00900						12	1
721	KHARTOUM	05	00513	50050	03741	00900						12	1
730	KASSALA	10	03605	81000	97641	00900						12	1
751	WAD MEDANI	01	03613	98000	01939	00900						12	1
760	EL FASHER	12	03910	81000	03538	00900						12	1
770	GEDAREF	13	03603	81000	02140	00900						12	1
771	EL OBEID	01	00210	81000	02143	00900						12	1
772	KOSTI	02	03602	81000	01043	00900						12	1
773	MALAKAL	08	03109	99000	02837	63600						12	1
840	MAU	17	53110	81952	02831	37600						12	1
941	JUBA	18	71809	81032	03136	21708						12	1
	BLOCK 63												
013	ACHOLT	72	13108	82020	00901	12050	6*826	81896	81885			12	1
021	ASMARA	31	42710	82010	71579	38602	6*808	83820	81186			12	1
043	ASSAB	81	71113	82031	06487	09110	6*718	87784				12	1
126	DJIBOUTI		70514	75062	07686	29572	6*824					12	1
	BLOCK 64												
500	LEBREVILLE	26	50000	98022	09631	48631	6*309					12	1
500	BERATI	18	71404	98031	41933	78500	6*932					12	1
650	BANGUI	22	41816	98022	08234	48600	6*925	84840				12	1
700	FORT LAMY	12	72810	98032	00942	00903	6*916					12	1
750	FT ARCHAMBAU	18	20000	98020	05739	22500	6*912					12	1
	BLOCK 65												
319	NATITINGOU	21	43205	98031	07334	41700						12	1
333	TCHAOUROU	24	42064	98002	08231	420 0						12	1
371	SAVE	24	2205	98330	08532	00902						12	1
387	LOME	26	41808	98021	08532	31401	6*608					12	1
394	COTONOU	26	52306	98030	09234	42540	6*904					12	1
503	OUAGADOUGOU	02	70706	97031	07537	00901						12	1
528	BOBO DIANNE	62	73009	98032	10334	70711						12	1
539	FERKESSEDOUG		72810	98032	08732	76600						12	1
578	PORT BOUET	26	62626	68179	09931	49469						12	1
599	SASSANDRA	26	80000	98036	3	58575						12	1
	BLOCK 70												
026	HARROW	86	209 1	04184	11294	00905	69300	98515	41092			12	1
086	KAPER IS	04	80000	32717	08808	8083	69817					12	1
106	PT HOPE	89	03423	84001	12900	00900	60202	41397				12	1
116	WALES	98	83413	12717	14602	8659	69300	98519	40402			12	1
121	POINT LIN	92	20504	80011	10594	21100	69617					12	1
133	KOTZEBUE	01	73007	81017	08104	65347	69502					12	1
200	NOME	96	03415	81020	09501	00905	60305	98537	42001			12	1
204	GAMBELL	07	33607	81020	08810	26410	69305	98515	41005			12	1
209	MOUNTAIN VIL	02	22917	16027	08810	25500	69210	98522	42008			12	1
218	NUNIVAK	08	2 218	80017	13910	25400	67219	98509	41609			12	1
219	BETHEL	09	83229	05717	05813	855	69305	98512	43318			12	1
222	GALENA	12	73606	81027	01718	7087	69803	98524	43628			12	1
231	MCGRATH	27	80906	24717	00058	855	69803					12	1
261	FNBNKS WEEKS	16	03403	81030	02720	00900	60807					12	1
273	ANCH MERRILL	25	80203	81022	04131	00907	69914					12	1
291	NORTHWAY	16	80000	81022	03782	3567	69808	98504	43824			12	1
296	CORDOVA 13	26	50000	98021	04727	50720	62820	98505	42525			12	1
308	ST PAUL	18	63311	98031	10323	65500	68314	7 0020	43925			12	1
316	FORT RANDALL	27	83122	73227	12939	0	69225	7 0059	88619			12	1
326	MCGRATH	26	82308	80017	02030	85500	69817		44237			12	1
350	KODIAK	32	62604	81022	02037	60720	69820					12	1
360	CAPE STELIAS	31	80000	81022	03433	00902	63819					12	1
361	NAKUTAT	02	73607	81022	01886	20830	69820					12	1
365	CAPE SPENCER	29	20407	82010	04434	00900	60920		44426			12	1
381	JUNEAU	25	00000	81020	05126	00902						12	1
388	CAPE DECISION	3	00000	81020	0037	22						12	1
398	ANETTE IS	30	43408	81030	003 9	40970	69827		44636			12	1
409	MASSACRE BAY	29	80910	81031	20486	856	69813		88028	98518	43736	12	1
414	SHEMYA IS	32	81119	81032	20736	855	63819		88630	43936		12	1
439	MCHENRY LK	31	84417	81022	20736	855	69608					12	1
454	LONGVIEW	34	83609	56022	23436	00900	69803	7 0320	86618			12	1
485	FORT GLENN	31	63 25	48718	20733	65400	69803					12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	74	11310	80030	16980	11500	63414		48675			12	1
202	MIAMI	69	21404	80011	17675	28500	63414		30110	48372		12	1
206	JACKSONVILLE	68	40902	48284	19068	46200	62417		30139	48356		12	1
207	SAVANNAH FLD	68	71403	40104	19369	56310	64420	7 1140	30025	48162		12	1
208	CHARLESTON	66	60906	64114	19369	14536	65420		97577	48368		12	1
211	TAMPA	68	51206	16041	18070	66200	63319		30005	48465		12	1
214	TALLAHASSEE	66	80000	32104	18368	862	61419		30014	48161		12	1
217	MACON	62	80406	24824	18663	863	60424	7 0160				12	1
219	AUGUSTA	60	40704	16505	19665	863	62314	7 0080	30002	46459		12	1
219	ATLANTA	60	90905	01515	18060	9 0	62314		97576	30003	47871	12	1
220	APALACHICOLA	72	41804	80021	17674	44500	64407					12	1
222	MOBILE	67	81113	56020	14674	682	64407					12	1
226	MONTGOMERY	67	81409	60012	15669	663	63405					12	1
228	BIRMINGHAM	65	81810	24532	15967	863	64402	7 0010	30002	47261		12	1
231	NEW ORLEANS	73	71712	80022	12577	65400	64408		97574	48373		12	1
235	JACKSON	70	71611	80802	12273	764	64415	7 0010	48269			12	1
240	LAKE CHARLES	72	71610	80022	09874	554	64407		48474			12	1
241	PORT ARTHUR	73	71810	80022	09575	554	64407		97575	48274		12	1
243	HOUSTON	73	81610	56022	08575	855	64407		48374			12	1
248	SHREVEPORT	71	81614	81028	07574	654	64407	7 0140	97575	48471		12	1
250	BROWNSVILLE	74	71411	80021	08576	55506	64408		97578	48776		12	1
251	CORPUS CHRST	75	81609	56022	07576	863	63417		49275	48375		12	1
252	LAREDO	72	81404	48462	05477	854	63417		48473			12	1
253	SAN ANTONIO	72	81406	80012	08573	863	64420	7 0010	48474			12	1
254	AUSTIN	72	73102	80015	07873	15501	69320	7 0030	30016	48372		12	1
256	WACO	69	21712	80012	05472	16401	69307		48272			12	1
258	DALLAS LOVE	70	82315	80022	05473	7 0	69307		48473			12	1
259	FORT WORTH	72	82009	80022	05472	26505	65420		48574			12	1
261	DEL RIO	76	81304	81022	05474	863	63317		48467			12	1
263	SAN ANGELO	66	62504	81030	06466	55306	64420		24803	48957		12	1
265	BIG SPRING	64	81306	81031	08557	00976	66332		48459			12	1
266	ABILENE	51	83206	82022	06859	00907	69344		24701	48548		12	1
267	LUBBOCK	21	53410	81030	08148	00936	67325		24760	48751		12	1
268	ROSWELL	12	00307	83022	07561	00906	66412		24831	48261		12	1
270	EL PASO	36	60704	84021	07561	00908	69407		24837	48657		12	1
274	TUCSON	34	12502	84030	09157	00908	60310		49059			12	1
278	PHOENIX	37	10504	82020	09163	00900	60403		49263			12	1
280	YUMA	50	03910	81020	07866	00900	60901		49267			12	1
284	BURBANK	49	01304	80022	11250	00900	60807		46853			12	1
290	SAN DIEGO	49	03403	80000	10255	00900	60502		46553			12	1
292	SANTA CATLNA	66	62205	80022	22070	22520	66107		30004	47165		12	1
304	HATTERAS	66	61807	80022	21063	00902	66412		30004	46562		12	1
306	RALEIGH	63	81106	44052	22764	0097	66412		30018	46561		12	1
308	NORFOLK	65	81308	48052	20066	861	66424	7 0030	30068	47563		12	1
310	COLUMBIA FLD	65	81402	08425	20056	0	66419	7 0040	30016	45756		12	1
313	SPARTANBURG	58	90504	02475	20761	9 0	69420	7 0040	30123	46259		12	1
314	CHARLOTTE	60	93103	02456	21362	2712	64315	7 2940	30112	46261		12	1
317	GREENSBORO	60	71804	32616	21362	2712	64407	7 0010				12	1
324	CHATTANOOGA	60	81803	40202	16663	757	65112		46756			12	1
326	KNOXVILLE	57	70403	56022	16663	757	64103		46562			12	1
327	NASHVILLE	53	71611	81021	12966	854	65417	7 0220	30007	47266		12	1
334	MEMPHIS	68	82909	06959	09166	874	65010	7 7560	30075	47561		12	1
340	LITTLE ROCK	59	80902	81959	09166	8072	67210	7 6470	30225	47959		12	1
344	FT SMITH	54	81604	81957	05860	8072	67434		30070	47561		12	1
350	OKLAHOMA CTY	54	23317	81012	06456	26300	67434		30184	47860		12	1
356	TULSA	58	72404	80019	04763	00906	66119	7 0920	24771	48141		12	1
363	MARIL LOG	59	72206	81012	04763	00906	66110		24821	47747		12	1
365	ALBUQUERQUE	24	32704	84030	08147	00902	66403		24873	47745		12	1
374	WINSLOW	22	62301	82022	09545	00902	66403		47855			12	1
384	BAKERSFIELD	39	80906	81020	09545	00901	66403		48253			12	1
386	LAS VEGAS	42	12707	82020	08556	00901	69607		47751			12	1
389	FRESNO	47	12704	81020	14251	00901	69607		47546			12	1
394	SANTA MARIA	47	03205	81020	13549	00905	60805		30001	46861		12	1
401	RICHMOND	63	91804	02454	22063	9 0	6*414	7 0040	30001	47260		12	1
405	WASHINGTON	60	80902	32616	22462	862	69108	7 0120	30003	47259		12	1
406	BALTIMORE	59	80904	24616	22761	862	62105	7 0370	30003	47255		12	1
407	ATLANTIC CTY	54	81453	74032	23759	00907	69407	7 0030	97552			12	1
409	PHILADELPHIA	57	80905	56602	23461	5547	64105	7 0010	47556	30074	46058	12	1
410	LYNCHBURG	60	81804	40216	21062	7552	64110	7 2780	30015	47554		12	1
411	ROANOKE	56	81804	40216	21062	7552	64314	7 3210	30127	45653		12	1
417	HELENA	56	32003	81022	18665	15530	65110		30006	46657		12	1
421	COVINGTON	58	71609	81022	14661	854	65105	7 0120	30010	46359		12	1
422	LEXINGTON	58	71605	80012	13263	756	65407		30002	46461		12	1
428	LOUISVILLE	58	71305	80012	13263	756	65410		30002	46458		12	1
428	COLUMBUS	58	81407	56022	15960	6557	65410		30002	45957		12	1
432	DAYTON	58	81511	56022	14659	863	65410		30002	46358		12	1
432	EVANSVILLE	60	81511	56022	10565	6742	69603					12	1
434	ST LOUIS	60	81621	48808	01765	1547	69307	7 0120	30002	46058		12	1
437	TERRE HAUTE	60	81610	24106	09862	863	69307	7 0060				12	1
438	INDIANAPOLIS	60	81610	24516	11560	862	63102	7 0140				12	1
439	SPRNGFLD ILL	60	81417	20512	04460	863	63827	7 0020				12	1
440	SPRNGFLD MO	56	81304	81039	03457	4412	65002	7 6430	30076	47457		12	1
445	COLUMBIA	56	71005	40809	00756	45420	67734	71150	30111	47256		12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
446	KANSAS CITY	54	62408	81018	03457	25506	69147	7 5030	30144	47856		12	1
449	ST JOSEPH	54	82612	80028	03157	6652	69324	7 0550	30095	48056		12	1
450	WICHITA	46	23218	80021	06152	00982	69424		30048	47452		12	1
451	DODGE CITY	40	02710	81021	08842	00900	69315		24663	30115	47542	12	1
456	TOPEKA	53	72710	81018	04456	35409	69415	7 0450	30236	47555		12	1
458	CONCORDIA	43	11809	80020	05846	32540	69317		30086	46446		12	1
459	PITTSBURGH	56	71606	40046	16958	775570	65300	7 0060	30008	47357		12	1
466	COLORADO SPR	27	10905	85011	09539	00940	69002		24721	30001	46338	12	1
469	DENVER	21	51804	85031	09538	00940	69307		24721	46032		12	1
475	MILFORD	31	61008	82022	12236	00906	69803		47404			12	1
483	SACRAMENTO	47	41409	81030	13949	00905	69607		24863	45930		12	1
486	ELY	19	61811	84031	13954	00905	69309		24849	47041		12	1
488	RENO	34	80202	82031	12242	00947	66614		24856	47042		12	1
494	SAN FRANCSCO	50	82710	48515	16352	862	69810	7 0070	98010	45950		12	1
503	NEW YORK	51	71204	48021	05160	80987	65105		47250			7	1
505	BLOCK ISLAND	54	12211	80020	25157	00901	65312		97550	45749		12	1
506	NANTUCKET	52	12313	81021	26154	00901	69312		45848			12	1
507	PROVIDENCE	49	11904	80020	24759	00901	69312		47550			12	1
508	HARTFORD	51	51804	80031	24458	00906	69312		47749			12	1
509	BOSTON	47	12309	64020	23861	00901	69110		975**	46853		12	1
511	HARRISBURG	55	80804	24616	22458	863	69407	7 0540	30005	47457		12	1
515	BINGHAMTON	53	80804	24616	22458	863	64103	7 0010	47945			12	1
517	ALLENTOWN AP	52	80704	16802	24455	875	69004	7 0320	30003	47553		12	1
518	ALBANY	43	31705	56021	22758	30906	69118		48045			12	1
519	SYRACUSE	52	82009	24048	22762	00977	65308		47951			12	1
520	PITTSBURGH	56	71204	24048	18060	757	63105	7 0230	30013	47657		12	1
521	AKRON	56	71606	40046	16958	775570	65300	7 0060	30008	47357		12	1
524	CLEVELAND	58	71610	56018	15960	30906	65300	7 0060	30009	47659		12	1
528	DETROIT	55	81604	81016	15959	3562	69102	7 0140	30001	48258		12	1
529	ROCHESTER	55	81404	80602	19359	5577	69110	7 0330	30003	47955		12	1
532	PEORIA	56	81412	80032	05858	854	64610		47257			12	1
533	FT WAYNE	57	81614	81002	13559	854	64803	7 0010	46637			12	1
534	CHICAGO	55	81409	64202	08859	654	64903	7 0030	30002	47558		12	1
535	SOUTH BEND	57	81407	24505	10558	854	64903	7 0020	30004			12	1
536	TOLEDO	58	81611	24505	14660	854	64403	7 0030	30009	47459		12	1
537	DETROIT	57	81607	24045	14960	4623	64400	7 0050	47455			12	1
538	WINDSOR	57	81608	32048	15259	4623	64407	7 0020	82620	86460	47454	12	1
539	LANSING	57	81604	81024	14559	873	64400	7 0020				12	1
544	MOLINE	54	81316	64022	04459	864	64817		47756			12	1
546	DES MOINES	54	82408	64802	00756	854	65102	7 0230	30002	47756		12	1
547	DUBUQUE	54	81414	81022	02450	863	63617		47958			12	1
551	LINCOLN	54	82710	81032	02450	65600	67408		30041	47649		12	1
552	GRAND ISLAND	41	22716	81012	02047	00570	66405		30103	47644		12	1
553	OMAHA	44	82710	80025	01058	855	67107	7 0040	30002	47751		12	1
556	NORFOLK	48	81508	81022	99349	854	67107	7 0020	30023	47748		12	1
557	SIOUX CITY	46	82215	81026	98050	855	66112	7 0320	30006	48147		12	1
562	N PLATTE	38	72913	81022	05845	854	66408		30010	46443		12	1
564	CHEYENNE	32	72908	85033	07538	00906	67003		24703	30022	45432	12	1
567	VALENTINE	38	82911	82022	03444	0097	69412	7 0090	24484	30126	46342	12	1
569	CASPER	24	42513	84021	08834	00907	66602		24681	30004	46042	12	1
572	SALT LAKE	33	81607	84021	08834	6087	66903		24789	30006	45643	12	1
574	ROCK SPRINGS	17	82010	84022	12534	857	69803		24800	45033		12	1
576	LANDER	12	62303	85031	09531	15746	67300		24708	45528		12	1
578	POCATELLO	26	82014	84022	12534	857	66510					12	1
582	ELKO	30	62211	82012	09149	65700	66802		24768	46047		12	1
583	WINNEMUCCA	34	71808	83032	10548	00976	65905		24781	46348		12	1
591	RED BLUFF	48	31608	82012	11530	00970	69910		47857			12	1
594	EUREKA	48	81814	82021	13957	855	69510	7 0060	66317			12	1
597	MEDFORD	45	81101	80612	10547	87382	69815	7 0230	30002	45146		12	1
600	SABLE ISLAND	41	52505	80022	26446	20908	69303		82288	45436	97536	12	1
601	DANTWGUISH	40	72103	81022	25646	20908	64307					12	1
602	LIVERPOOL	40	72003	81022	25890	70906	64307		45037			12	1
603	YARMOUTH	43	21612	81024	26350	20901	60109					12	1
604	ECUM SECUM	41	31004	80021	23447	00906	69112		47737			12	1
605	HOREL	41	20000	80021	23447	00900	60112		47543	98004	46435	12	1
606	PORTLAND	44	02603	40050	23451	00900	60410		97540	45140		12	1
608	EASTPORT	44	02306	80022	24045	00900	60306		25143	44237		12	1
613	MT WASHINGTN	44	02708	82020	46	00900	60308		47243			12	1
617	BURLINGTON	54	02104	81020	21754	00900	60308		86583	47042		12	1
621	TRENTON	46	72009	84021	25646	20908	69408		47251			12	1
622	NANTON	57	82007	80030	19664	00906	65107		88053	30007

*U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1949 826477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_ch_Ch_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
645	CEBU	69	13604	81021	11580	14500	69420					12	1
741	DIPOLOG	60	00901	81131	11381							12	1
754	DAVAO	75	60903	82028	12580	21641	62322					12	1
836	ZAMBOANGA	74	40000	81012	11479	25601	69316						

MAY 2

	BLOCK 01											12	1
001	JAN MAYEN	60	60511	99012	26155	15543	6*205					12	1
005	ISFJORD	62	10000	99021	19755	12500	6*906					12	1
010	JORNOYA	58	80818	97707	18457	855	6*704					12	1
030	TROMSO	53	72011	83152	21304	42573	6*912					12	1
056	INGOY	53	82614	82038	19501	33462	60308					12	1
062	HOPEN	65	40202	99030	23580	55500	6*300					12	1
066	ROST	02	82018	36616	20604	854	60727					12	1
212	ONA	03	82724	83052	32707	22767	60308					12	1
262	NORDFJORDEIDE	03	82624	60808	26407	4542	60924					12	1
273	VARNES	02	82509	81022	30507	3557	60707					12	1
316	BERGEN FRED	04	73602	85021	35610	11730	61000					12	1
369	VOLLEN I S	52	82509	99012	29313	00902						12	1
398	GARDERMOEN	53	51802	82051	30414	00942	6*810					12	1
415	SOLA	06	13114	82021	35110	15440	60201					12	1
445	DALEN I TELE	05	12909	82003	30817	00801	60808					12	1
482	FERDER	06	12502	82020	32811	00901	60300						
	BLOCK 02											12	1
051	KARESUANDO	52	53005	99021	20702	22503	6*300					12	1
053	MALMBERGET	53	83422	99032	22702	31602	6*302					12	1
055	TARNABY	53	10505	99021	29114	11401	6****					12	1
058	STENSELE	55	62909	99032	22507	4572	6*814					12	1
062	STERSUND		62914	09022	27706	6 00	6*104					12	1
066	SUNDSVALL		62910	99022	25811	55540	6*303					12	1
067	SARNA	53	22924	99020	29203	00902	6*300					12	1
074	MARLSTAD	05	72008	84033	31411	00907	6*503					12	1
077	STOCKHOLM	58	23614	82020	28813	12605	6*106					12	1
084	GOTEBORG	57	23404	81022	32513	12402	6*206					12	1
090	VISBY	51	33408	84031	30209	11602	6*208					12	1
095	KALMAR	01	11607	82020	30413	00901	6*402					12	1
836	SOUANKYLA	52	73202	99032	22716	64107	60312					12	1
911	VAASA	51	42912	99031	22909	48470	60312					12	1
917	RISSALA	02	72305	98818	17903	73500	60324					12	1
974	HELSINKI MAL	51	73424	81022	19807	785	60329						
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	47	82714	82022	25151	4537	6*30*					12	1
010	SULE SKERRY	49	82705	8102	37719	854	6*307					12	1
014	STORNOWAY	47	82908	82025	38355	855	60302					12	1
068	LOSSIEMOUTH	47	72403	83022	38255	756	60701					12	1
075	WICK	47	83011	81205	37753	754	6*301					12	1
091	ABERDEEN	48	81308	64022	37554	454	60902					12	1
100	TIREE	46	80209	83022	38852	454	61901					12	1
135	PRESTWICK	47	72707	48023	38255	754	67902					12	1
156	ESKDALEMUIR	49	60904	82031	36462	624	60706					12	1
171	LEUCHARS	51	71203	82022	38157	355	60000					12	1
185	ST ABBS HEAD	45	80000	80032	38155	656	6*303					12	1
204	ISLE OF MAN	52	11405	64011	36959	15501	60300					12	1
214	SILLOTH	52	30708	8111	36762	35600	6*903					12	1
262	TYNEMOUTH	49	83606	81021	38552	755	6*304					12	1
302	VALLEY	52	30711	4005	35562	35400	6*906					12	1
339	BLACKPOOL	53	40712	8021	35764	45601	60707					12	1
334	MANCHESTER	47	40316	40012	35258	35500	60708					12	1
354	WATNALL	46	60512	80022	34600	655	60709					12	1
396	SPURN HEAD	45	80216	12102	35648	862	60805					12	1
414	SHAWBURY	51	73415	40042	34660	384 1	60709					12	1
497	GORLESTON	47	70508	80021	33652	75600	6*906					12	1
535	NORWICH	47	80412	64022	34257	485	64908					12	1
578	MILDENHALL	43	70208	82023	33261	756	65914					12	1
601	ST ANNS HEAD	49	80810	64031	34157	856	64801					12	1
646	L RISSINGTON	38	80713	81022	33156	857	67705					12	1
697	FELIXSTOWE	34	60812	82021	33253	657	64909					12	1
725	BRISTOL	45	70620	81011	33460	75600	60712					12	1
772	LONDON	36	70612	81022	32359	756	67912					12	1
795	LYMPNE	46	10923	82030	30856	00970	60712					12	1
804	SCILLY	48	10519	52011	31156	00904	6*910					12	1
827	MOUNT BATTEN	48	10717	81010	30960	11500	67810					12	1
856	PORTLND BILL	45	00913	81001	31255	00900	6*811					12	1
874	TANGMERE	30	10618	82020	29760	00904	67902					12	1
917	ALDERGROVE	48	83307	64022	28053	864	61707					12	1
952	ROCHES POINT	54	40909	82012	35058	33401	64903					12	1
953	VALENTIA	50	70206	82022	35859	75500	60705					12	1
955	MIDLETON	50	50409	81012	34962	46500	61605					12	1
962	SHANNON	53	60410	82012	36060	586	60711					12	1
969	DUBLIN	49	80508	80025	37154	564	60702					12	1
973	BLACKSOD PT	49	50710	81011	37453	54600	60808					12	1
980	MALIN HEAD	45	70203	83022	39052	4551	60101					12	1
	BLOCK 04											12	1
007	BOLUNGARVIK	52	72409	99022	22204	75500	60317					12	1
013	STYKISHOLMR	00	62209	50028	25005	76402	65322					12	1
018	KEFLAVIK	04	82215	80818	25704	68520	60314					12	1	
030	REYKJAVIK	02	80000	81606	26304	6562	60302					12	1
040	VESTMANNYAR	05	72209	81022	28607	755	60308					12	1
063	AKUREYRI	51	52009	83022	24607	25642	60308					12	1
097	DALATANGI	01	82724	83022	29108	4905	60308					12	1
202	THULE	10	00000	82020	19011	10840	69320					12	1
203	GRONNEDAL	21	81603	48717	14918	865	69901	7 0298	88030	98519	42820	12	1
210	UPERNAVIK	67	81604	98011	20765	3538	67111					12	1
220	DEGEBESMINDE	68	81604	98022	21065	80720	60207		88597			12	1
230	HOLSTEINSBRG	63	83402	98032	18661	855	60206					12	1
250	GODTHAAB	60	33605	820 1	07358	33500	60307		84285	98507	41296	12	1
260	FREDERIKSHAB	59	70000	80037	14654	75450	612**					12	1
270	NARSSARSSUAK	63	70000	82021	16330	26570	69102	7 0028	82030	86470	98509	12	1
311	KNUTH MUNK	63	42706	99032	25461	00906	60907					12	1
320	DANMARKSHAVN	69	33402	86020	21661	00905	64907					12	1
330	DANSBORG	62	00000	79000	22485	00900	61905					12	1
337	ELLA ISLAND	68	02606	82000	20859	00905	64907					12	1
339	SCORESBYSUND	69	80000	84032	29556	0092	64903					12	1
349	KANGERDLUGSW	69	92703	85	27757	9	64421		88 00			12	1
360	ANGMAGSSALIK	69	33402	86020	21661	00950	64907					12	1
380	CAPE ADELAER	57	73402	99012	17054	00900	60303					12	1
390	CHRISTIANSUN	53	80000	97718	71713	865	60300		88095			12	1
	BLOCK 06											12	1
011	THORSHAVN	04	72713	96022	33209	6233	6*308					12	1
030	ALBORG	07	32703	81020	32512	31400	60300					12	1
041	SKAGEN	06	21805	98020	20413	12540	60302					12	1
081	LAAVAND		83205	83005	32409	853	6*808					12	1
180	KOBENHAVN	07	80406	81022	31709	855	60204					12	1
190	KOEODDE	04	62809	81031	31811	65500	60303					12	1
230	DEN HELDER	06	10308	81030	33412	00953	6*906	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	52	10413	81030	32119	15600	6*901					12	1
280	ELDE	03	10405	81020	32814	15501	6*911					12	1
370	EINDHOVEN	03	00920	82020	29316	00900	6*817					12	1
380	BEEK	03	00718	82030	29512	00902	6*815					12	1
447	ECCLE	03	00818	98010	27616	00900	60817					12	1
448	HAREN	03	00519	81020	28217	00900	60117					12	1
476	ST HUBERT	03	00523	81020	23814	00900	6*912					12	1
670	ZURICH KLOTN	65	80520	65053	18010	864	60702					12	1
700	GENEVE	05	80515	75022	15110	854	60707					12	1
750	GUTSCH	01	60502	80012	72606	85400	60304					12	1
	BLOCK 07											12	1
010	DUNKERQUE	07	00231	80020	29412	00900	60807					12	1
015	LILLE	03	00429	80020	27016	00900	60719					12	1
027	CHERBOURG	06	10527	81011	28611	15300	60805					12	1
027	CAEN	07	10225	81020	4513	11500	60802					12	1
028	LA HEVE	06	10530	80020	25412	11400	60819					12	1
036	ROUEN	02	00526	70020	94317	00900	6080*					12	1
070	RFIMS	04	10521	81010	21920	00901	60801					12	1
100	OUESSANT	07	10232	97020	25711	31500	6*511					12	1
105	ABERWRACH	03	00425	81020	21917	00900	60818					12	1	
110	BREST	05	30533	81021	25412	31400	6*816					12	1
121	BREHAT	01	10731	97020	25711	31500	6*821					12	1
130	RENNES	01	10218	81020	21317	00902	60819					12	1
140	DRLY	02	10518	81030	21318	11601	60817					12	1
150	LE BOURGET	03	00425	81020	21917	00900	60818					12	1
160	ROMILLY	07	00626	81012	19338	00902	60814					12	1
180	NANCY	07	53612	80012	20116	55600	60811					12	1
190	STRASBOURG	11	63624	81022	21114	65600	60809					12	1
200	PENMARCH	03	00426	97020	25411	00900	6*828					12	1
207	LE TAUT	06	10226	81020	20717	00902	60818					12	1
222	NANTES	08	60423	81031	19416	51502	60812					12	1
235	LE MANS	06	50226	81021	20613	00902	60811					12	1
240	TOURS	04	80228	80032	20313	885	6*805					12	1
249	ORLEANS BRCY	04	80420	81022	19925	856	60706					12	1
270	CHATEAU CHIN	04	80716	98022	45609	854	60309					12	1
280	DIJON	05	83611	75022	17013	855	60706					12	1
293	LANGRES	07	70417	60012	18211	75401	67904					12	1
299	BALE MULHOUS	07	81804	75022	18712	855	61605					12	1
300	ST SAUVEUR		40428	80031	19912	2540	6*607					12	1
314	CHASSIRON	07	80229	80031	17514	854	67607					12	1
335	POITIERS	05	80419	81022	18212	856	67603					12	1
355	CHATEAUROUX	05	80216	75022	18811	8502	60304					12	1
385	MACON	08	73402	81032	15714	726	61905					12	1
412	COGNAC	04	70419	75031	16015	41601	61604					12	1
435	LIMOGES	06	60318	75022	15813	42602	60204					12	1
460	CLERMONT	05	83602	75022	17110	855	60201					12	1
470	LE PUY	05	80000	40022	32307	854	61504					12	1
480	LYON	07	83106	81032	15413	6557	60706					12	1
501	BISCAROSSE	09	40504	81011	14717	11642	60704					12	1
510	BORDEAUX	10	50612	81022	15316	00946	67907					12	1
535	GOURDON	08	50000	7502	13117	01042	61904					12	1
558	MILLAU	11	80707	81026	13216	375	64609					12	1
577	MONTELIMAR	07	8033.	81022	13813	3551	60705					12	1
585	MT VENTOUX	02	0410	82606	05704	7057	61106					12	1
600	SOCOA	06	80000	50022	14713	75521	60302					12	1
610	PAU	08	80000	60022	15111	5552	6*003					12	1
630	TOULOUSE BLA	09	82710	30606	14911	472	60711					12	1
635	CARCASSONNE	08	82709	20616	13909	4652	60803					12	1
643	MONTPELLIER	11	73610	80606	11317	4652	64909					12	1
650	MARIGNANE	12	81810	30636	11414	873	64207					12	1
660	TOULON	13	81124	81816	11716	874	6*329					12	1
690	NICE	13	80210	75808	13814	874	6*329					12	1
720	PIC DU MIDI	53	93612	1717	95453	9 0	67704					12	1
747	PERPIGNAN	09	83113	40636	10910	5742	67908					12	1
760	AJACCIO	14	72212	82036	12118	72640	6*319					12	1
	BLOCK 08											12	1
495	NORTH FRONT	47	22313	81011	12568	28501	60306					12	1
501	FLORES	15	71804	97142	25918	73600	61401					12	1
503	CORVO ACORES	15	51413	99151	25818	43540	60307					12	1
506	HORTA ACORES	13	21608	99151	26118	28500	6*407					12	1
509	LAGENS	13	51406	81022	27413	38500	60304					12	1
512	PONTA DLGADA	13	60801	99901	26516	68500	61501					12	1
515	SANTA MARIA	14	60910	82028	26116	6*301						12	1
523	FUNCHAL	09	60308	97021	25017	69 00	60305					12	1
530	BERLENGA	03	33619	81011	13615	32500	60300					12	1
536	PORTELA	03	20206	82011	12817	21500	60804					12	1
538	CABO VICENTE	14	20361	98001	12818	00908	60303					12	1
545	PEDRAS RUBRS	08	22706	98031	13415	12643	60714					12	1
554	FARO	15	12502	97010	11618	11600	60301					12	1
583	SAO VICENTE	15	10414	97011	13222	12500	61104					12	1
	BLOCK 10											12	1
0015	2	06	23601	98020	34509	20902	6*306						

*U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1949 826477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_ch_Ch_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
003	HORNS RIFF	04	43406	97030	35510	21609	6*307					12	1
004	P 2	04	03613	98010	34908	00900	6*306					12	1
006	FEHMARNBELT	05	03205	98000	31310	00904	6*309					12	1
020	SYLT LIST	02	13415	98020	32808	11500	60310					12	1
029	HUSUM	02	13405	82020	32672	11500	61107					12	1
033	FLENSBURG	01	13404	82010	31213	11600	61105					12	1
034	SCHLESWIG	03	23208	82030	32413	21570	6*307					12	1
045	KIEL	04	13405	82020	31613	11500	64105					12	1
113	NORDERNEY	04	30111	83010	34209	35500	61107					12	1
122	JEVER	04	33404	82020	33411	31800	61104					12	1
129	BREMERHAVEN	05	53610	81022	33311							12	1
131	CUXHAVEN	06	13610	82011	33310	11500	60311					12	1
147	HAMBURG	02	23403	83031	31713	81600	67312					12	1
157	TRAVEMUNDE	04	10108	82020	30912	11600	60309					12	1
203	EMDEN	02	43610	81022	33811	41500	60206					12	1
204	LATHEN	02	53405	83020	33011	51500	67101					12	1
224	NORDHELGOLAND	03	33606	81020	32309	31600	61902					12	1
244	LUNEBURG	01	50413	81031	30913	51501	64106					12	1
253	DANNENBERG	05	33609	99020	30613	31500	61404					12	1
316	BRAUNSCHEIG	02	40209	82032	32311	41500	64102					12	1
327	HERTSLEHDN	02	60510	81021	31313	61500	64000					12	1
330	BUCKEBURG	02	53614	82021	31713	51500	60300					12	1
334	WUNSTORF	31	00808	83020	31462	00908	60818					12	1
338	HANNOVER	01	23609	83020	30314	21500	64100					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	02	53609	99022	30413	41408	60302					12	1
384	TEMPELHOF	54	00407	81000	31415	00908	60807					12	1
406	BICHOLT	01	10409	83020	31812	11600	64903					12	1
410	ESSEN MULHIM	02	40512	81021	30918	42500	60200					12	1
419	SERLOHN	01	50409	81022	30909	52503	61902					12	1
436	MUNSTER	03	50413	82022	30111	42460	67101					12	1
438	KASSEL	03	60210	81022	30311	52501	60303					12	1
444	GOTTINGEN	01	60413	99031	29813	51601	60306					12	1
452	BRAUNLAGE	01	70136	99031	25407	725 8	61110					12	1
512	BONN	01	60409	82022	29712	65500	60706					12	1
513	WAHN	36	00718	83020	26665	00900	60720					12	1
530	GIESSEN	03	50211	81012	28611	51500	60805					12	1
539	SCHLUCHTERN	02	50412	82012	27811	41501	67908					12	1
543	SCHENKGSFLD	52	70710	82022	28910							12	1
544	WASSERKUPPE	51	60215	81102	18405	52441	60301					12	1
628	GIESSEN FLUGH	51	50509	81022	27013							12	1
635	KLINER FLDBG	00	70420	82022	32706	65441	60201					12	1
637	RHEIN MAIN	51	10414	81102	25720	61407	60714		81483			12	1
639	WARNEMUENT	01	70513	83019	26411	51641	60708					12	1
655	WURZBURG	02	60909	83011	27312	41541	67900					12	1
658	BAD KISINGEN	01	60215	84032	26712	43543	60708					12	1
666	HOF	02	80515	81102	26630							12	1
670	BAMBERG	02	70710	81022	26910	51532	60803					12	1
681	BAYREUTH	02	70709	75102	26609	764	67901					12	1
685	HOF	01	70613	75022	26809	6834	60203					12	1
688	WEIDEN	01	83604	01022	26908	754	61001					12	1
692	SILBERHUTTE	01	70910	82022	27305	784	60406					12	1
727	KARLSRUHE	03	80310	82216	25910	855	60300					12	1
729	MANNHEIM	01	70712	82022	26613	58631	60708					12	1
732	KONIGSTUHL	00	70612	82022	57511	58531	60704					12	1
737	STUTTGART	03	80416	50026	24908	8542	60704					12	1
740	RINGEN	03	80414	75022	25409							12	1
761	WEISSBAYERN	03	80410	81022	26307	855	67601					12	1
763	NURNBERG	04	80311	81022	27009	855	60201					12	1
768	NEUMARKT OPF	01	80414	81022	26108							12	1
776	REGENSBURG	02	80414	81022	25709	3557	60203					12	1
790	ZWIESEL	01	80518	83022	26007							12	1
791	GROSSER FALK	51	80618	6554	27351	9 0	60204					12	1
836	STOTTEN	02	80718	60216	25305							12	1
838	ULM	02	80509	80026	24407	5547	60200					12	1
852	AUGSBURG	02	80553	80826	24307	873	60203					12	1
860	INGOLSTADT	02	80211	82022	25308							12	1
866	MUNCHEN RIEM	08	70614	81025	21512	364	67908					12	1
873	LANDSHUT	04	80713	81022	25008							12	1
875	BERETAUFKIRC	04	80711	81025	25207							12	1
893	PASSAU RIES	04	80402	81022	24709	854	60701					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	05	80413	84022	24911	854	60806					12	1
947	MEMMINGEN	03	80624	10554	23503	860	60301					12	1
961	ZUGSPITZE	51	91318	1458	09151	9 0	64902					12	1
962	HOHNPEISNBRG	52	90714	2615	07402	9	61901					12	1
963	GARMISCH PAR	04	83601	25535	24405	873	60203						
	BLOCK 11											12	1
035	WIEN HOHE	08	73603	06218	25913	356	60209					12	1
036	WIEN SCHWCHT	52	73402	70116	25554	3565	67909					12	1
105	FELDKIRCH	08	73205	75022	16413	7544	60406					12	1
120	INNSBRUCK	12	73404	75022	17914	38440	60824					12	1
160	LIVORNO	52	92224	2454	01051	9 0	6*107					12	1
190	ANCONA	15	80905	60166	24412	6642	60306					12	1
210	PRETTELLO	10	83704	40152	23514	4672	61102					12	1
230	KLAGENFURT	10	80000	06106	1 11	763	61005					12	1
240	ROMA CIAMPNO	04	02404	03 56	63107	960	60300					12	1
241	SCHOCKL	04	70818	83022	27113	00970	60305					12	1
248	PLZEN	02	10720	83021	27015	00940	64908					12	1
251	PRAHA RUZYNE	02	10720	83021	27015	00940	64908					12	1
722	BRNO	03	01	98021	25016	00971	60703					12	1
865	ZILINA	08	20511	82016	25016	1164	61907					12	1
968	KOSICE	05	43625	82018	23815	15541	64904					12	1
	BLOCK 12											12	1
150	GDANSK	05	20214	98010	30709	21500						12	1
181	SZOMBATHELY

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 2

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
195	MIDELT	52	22732	82020	00308	28400	60304					12	1
230	MARRAKECH	08	13404	81020	19916	11700	6*901					12	1
250	AGADIR	06	02710	82020	13221	00900	6*106					12	1
285	TINDOUF	05	03906	82030	10124	00900	6*008					12	1
295	TIN MRINQUET	05	13520	81010	13722	00901	60202					12	1
379	REGHAIA	12	73321	82031	09718	78500	6****					12	1
390	BLANCHE	12	55306	82031	11119	52460	6*602					12	1
410	CAP TENES	10	52412	810	01054							12	1
413	BOUFARIK	10	63206	81022	151	68700	60300					12	1
420	CONSTANTINE	09	80704	81020	15713	52464	60316					12	1
430	MILIANA	07	81410	8002	06	823						12	1
435	BLIDA	06	62712	81031	11018	62700	60300					12	1
445	SETIF	07	82006	97535	96607	8555	67104					12	1
491	ORAN	11	63916	75032	11352	62500	6*108					12	1
525	BISKRA	06	63619	75072	11221	45830	64057					12	1
535	DJELFA	05	72212	83216	89610	84180						12	1
540	LE KREIDER	04	73006	83031	94913	57700	61095					12	1
545	LAGHOUAT	08	20000	80021	92917	00980	60802					12	1
570	COLOMB	50	53304	82021	95016	00980	64310					12	1
580	OUARGLA	04	00204	83070	06787	07900	67916					12	1
590	EL GOLEA	03	00000	7 020	04917	00900	61912					12	1
600	BENI ABBES	02	00514	82000	08615	00900	67119					12	1
620	ADRAR	05	00000	15050	01350	00900	6*106					12	1
625	AOUEF	17	63917	78022	07032	00902	6*908					12	1
670	DJANET	59	12404	04134	00902							12	1
675	DJALLEN	07	22011	81020	04832	00901	6*914					12	1
680	TAMANRASSET	17	47000	81031	14728	00900	64405					12	1
715	TUNIS	13	10612	81020	11821	15500	64310					12	1
720	CAP BON	14	70810	97052	12720	55400	60300					12	1
725	SOUK EL ARBA	14	43204	82021	10123	45600	61713					12	1
735	BIZERTE	14	00000	40050	25825	00900	60704					12	1
745	GAFSA	07	00306	81026	10921	00900	60211					12	1
765	GABES	17	00912	81020	09525	00900	6*917					12	1
	BLOCK 61											12	1
223	TOMBOULTON	55	43406	98	12036	00905							
226	GAO	15	63416	97031	11936	00902	61913					12	1
240	HOMBORI	05	63604	98021	09938	00902	6*903					12	1
250	MENAKA		83209	98030	09338	00902						12	1
265	MOPTI	51	73504	98022	09338	00902	6*615					12	1
290	BAMAKO	18	72008	98022	09435	00902						12	1
297	BIKASSO	21	72314	98132	09335	00902						12	1
415	PORT ETIENNE	10	83615	81022	12814	00900	6*008					12	1
425	ATAR	08	40408	98012	14426	00902	6*811					12	1
437	AKJOUJT	16	30210	97031	13229	00902	6****					12	1
442	NOUAKCHOTT	09	30410	97021	13128	00904	6****					12	1
463	BUTAMIT	07	70910	98031	12130	00902	6****					12	1
600	SAINT LOUIS	16	63410	96022	12221	00903	6****					12	1
630	MATAM	15	50000	96051	09938	00910	6****					12	1
641	DAKAR YOFF	16	53616	97022	12121	00902	6****					12	1
687	TAMBACOUNDA	09	61110	97032	09537	00904	6****					12	1
809	LABE	10	30904	88021	09330	00904						12	1
816	BOKE	18	30306	98000	11832	00900						12	1
832	CONAKRY	23	41810	97051	11330	48500	6*502					12	1
847	MACENTA	21	30000	96011	10030	00940						12	1
	BLOCK 62											12	1
007	ZUARA	62	01103	90000	11475	00900	60715					12	1
010	CASTEL BNITO	59	00607	94000	11390	00900	60914					12	1
016	MISURATA	59	00609	70000	12881	00900	60307			82583		12	1
053	BENINA	61	13621	80012	11785	00902	64407					12	1
055	AGEDABIA	57	80905	80032	10930	00937	6*807					12	1
066	CIRENE	65	21115	80012	11972	00910	6*905					12	1
059	DERNA	47	32010	80034	13970	56278	69408					12	1
063	EL ADAM	68	70704	81009	08599	00900	6*614					12	1
176	GIARABUB	33	61110	80012	10095	25625	6*816					12	1
271	KUFRA	35	72713	80022	10111	00900	69718					12	1
064	MARSA MATROH	14	82110	80032	12226	00907	60726					12	1
318	MARIUT	13	70207	75032	13125	00903	60912					12	1
333	PORT SAID	14	33609	81033	13125	00905	61803					12	1
366	FAYOUK	10	70409	81022	12031	00906	60606					12	1
372	ALMAZA	11	80614	81032	12130	00960	60618					12	1
393	MANAGABAD	58	33605	81033	13170	00906	60*20					12	1
405	LUXOR	04	72506	81011	07536	00905	60714					12	1
441	SHALLUFA	50	73616	81031	12483	00906	60824					12	1
444	FAYID	49	63613	82030	12485	00902	62902					12	1
462	HURGHADA	13	31608	84021	12324	00902						12	1
600	WADI HALFA	10	03004	50000	05640	00900						12	1
620	STATION NO 6	08	03609	98000	03740	00900						12	1
640	ABU HAMED	12	41092	81000	07632	00900						12	1
641	PORT SUDAN	07	00204	98000	04544	00900						12	1
650	DONGOLA	02	00202	98000	04544	00900						12	1
660	KARIMA	52	00705	99000	05633	00900						12	1
661	ED DEBEIT	50	00105	99000	06037	00900						12	1
670	HAIYA	01	03601	81000	01442	00900						12	1
680	ATBARA	05	03513	81000	01742	00900						12	1
730	KASSALA	07	03602	81000	01741	00900						12	1
760	EL FASHER	09	01315	35050	03839	00900						12	1
770	GENEINA	11	01104	81000	03739	00900						12	1
771	EL OBEID	05	00904	81000	03739	00900						12	1
772	KOSTI	01	00302	81000	03341	00900						12	1
773	SINGA	05	01308	81000	03839	00902						12	1
781	EN NAHUD	17	31307	99000	05839	00902						12	1
840	MALAKAL	17	52013	81021	05337	52600						12	1
880	WAU	15	20000	81000	05137	11670						12	1
941	JUBA	21	81809	81026	08329							12	1
	BLOCK 63											12	1
126	DJIBOUTI	79	70714	80012	08886	18507	6*811						
	BLOCK 64											12	1
500	LIBREVILLE	26	70000	98032	10531	78500	6*505					12	1
600	BERBERATI	20	71102	98021	43432	68541	6*917					12	1
650	BANGUI	19	51804	98032	08634	21601	6*914			82833		12	1
700	FORT LAMY	00	72010	98022	02642	52501	6*914					12	1
750	FT ARCHAMBAU	19	11808	98010	03639	00901	6*940					12	1
	BLOCK 65											12	1
001	YELWA	66	61809	81022	97	11671						12	1
019	KADUNA	77	72209	82031	07387	11538						12	1
046	KANO	60	53409	82021	04602	11759						12	1
073	POTISKUM	63	22513	81031	03702	11608						12	1
134	08	58	82710	82022	72075	11476						12	1
387	LOME	28	72308	97172	10933	33972	6*301					12	1
394	COTONOU	25	82304	98022	10630	11557	6*901					12	1
443	MAIDUGURI	75	70000	98032	10087	11506						12	1
503	OUAGADOUGOU	16	42906	98012	09136	00942						12	1
	BLOCK 70											12	1
026	BARROW	02	83211	40717	05109	855	68908	7 0188	98516	41209		12	1
086	BARTER IS	03	82311	48717	06406	8803	69303					12	1
116	WALEE	93	83411	80722	12999	5557	69815	7 0058	98519	40498		12	1
139	KOTZEBUE	91	82721	16717	0540	656	69300	7 0288	98516	41306		12	1
200	NOME	91	13406	81011	09195	10810	69603		98514	41106		12	1
204	GAMBELL	90	33408	81202	11407	5540	69603	7 0028	98515	41106		12	1
218	MOUNTAIN VIL	98	92906	12717	11906	854	69707	7 0088	98502	41306		12	1
218	NUNIVAK	12	82305	4071	12912	854	69706	7 0198	98508	41405		12	1
219	BETHEL	97	82305	81127	12904	00	69602	7 0*28	98509	41504		12	1
232	GALENA	09	83204	24717	04410	855	69002	7 0488	98513	42510		12	1
231	MCGRATH	04	92909	20717	04714	90	68*308	7 0078				12	1
261	FRBNKS WEEKS	22	70000	81039	99089	00977	69803		44228			12	1
267	ANCH MERRILL	23	83605	81012	97630	25700	69807	7 0014	44329			12	1
272	ANCH TNHAM	24	82604	82038	95624	25607	69807		98504	44122		12	1
296	CORDOVA 13	27	63403	81022	95628	55620	69806		98505	42725		12	1
303	PLATINUM	22	80210	82040	4214	855	69805	65817	7 0020	98510	42814	12	1
308	ST PAUL	22	32509	81707	17329	3560	69805	7 0020	42923			12	1
316	FORT RANDALL	18	83411	56022	15623	855	68105		88628			12	1
326	NAKNEK	32	83615	81022	08814	55500	69000		30002	43929		12	1
350	DILLON	36	33227	81021	98529	40770	69000					12	1
360	CAPE STELIAS	32	81217	82032	94934	85500	69807					12	1
363	YAKUTAT	24	70902	81012	99927	07907	69810		98505	44024		12	1
365	CAPE SPENCER	24	63009	82021	95637	65600	69603	7 0000				12	1
381	JUNEAU	23	33603	81030	96327	30830	64902		44727			12	1
388	CAPE DECSION	35	82713	81000	98340	6552	69305	7 0130	98302			12	1
395	JUNEAU IS	38	81903	81012	95941	6552	69307	7 0018	45241			12	1
409	MASSACRE BAY	36	80615	56026	17136	8557	69307	7 0019	86244	98516	43736	12	1
414	SHEMYA IS	35	80916	94712	15635	855	69307		86215	44935		12	1
439	ANCHITKA	32	81231	33022	13935	855	69302		88626	44035		12	1
454	ANCH VIEW	31	80915	56028	15638	855	69805	7 0060	30000	44135		12	1
485	FORT GLENN	25	83507	80022	17630	855	67903		88635			12	1
	BLOCK 72											12	1
201	KEY WEST	72	10809	80031	18379	11500	63310		48775			12	1
202	MIAMI	72	11106	80021	18677	21100	63407		48473			12	1
205	JACKSONVILLE	70	31808	48042	20073	26440	67414		48771			12	1
207	SAVANNAH FLD	67	71607	80022	19071	0095	64410		48267			12	1
208	CHARLESTON	68	51307	80034	19370	56278	69408		48163			12	1
211	ATLANTA	63	70704	56032	20071	76200	64415	7 0020	98764			12	1
212	TALLAHASSEE	63	81404	80606	20366	3572	66414		48764			12	1
217	MACON	62	80702	32102	19364	16147	66407		30006	48861		12	1
218	AUGUSTA	59	80000	64112	19061	00977	67107	7 0640	68127	47958		12	1
219	ATLANTA	59	80000	64112	19061	00977	67107		30036	47958		12	1
220	APALACHICOLA	64	80504	80039	20367	8157	66407	7 3920	97573	30039	48166	12	1
223	MOBILE	62	83404	81029	18065	0097	67512	7 0720	69927	7 7440		12	1
226	MONTGOMERY	64	81905	80029	18062	00977	67514	7 0730	30150	48060		12	1
228	BIRMINGHAM	64	80905	80029	18062	00977	66417	7 5420	97574	30054	48664	12	1
233	NEW ORLEANS	61	81602	80019	17664	15437	66124	7 0060	30107	48264		12	1
234	JACKSON	61	81802	80019	17664	8932	66324	7 0010	48275			12	1
240	LAKE CHARLES	70	81110	56959	16672	8932	64324		97576	48574		12	1
241	PORT ARTHUR	75	71803	24444	15975	861	63325		97575	48275		12	1
242	GALVESTON	74	81406	24444	15274	90	64315		97574			12	1
243	HOUSTON	74	60904	02462	15274	90	64415		30008	48864		12	1
248	SHREVEPORT	66	91107	04472	13767	00901	69310		97579	49074		12	1
250	BROWNSVILLE	76	71107	24141	11975	855	63317		97576	48774		12	1
251	CORPUS CHRIST	76	81105	40104	13977	855	62418		48060			12	1
252	LAREDO	73	80907	40462	12576	6652	69317		48973			12	1
253	SAN ANTONIO	69	74407	80021	14469	36400	69314		49168			12	1
254	AUSTIN	69	30407	80021	14666	00900	69317		48665			12	1
256	WACO	64	00201	80002	14666	00900	69310		48664			12	1
258	DALLAS LOVE	61	00907	80002	14666	00900	69314		48459			12	1
259	FT WORTH	61	00908	64030	16361	00901	69415		49571			12	1
261	DEL RIO	71	60905	81031	11572	25506	69314		48262			12	1
263	SAN ANGELO	59	70000	82031	13964	00905	63410		24943	48362		12	1
264	ABILENE SPRING	59	71107	81031	13264	00977	66312		48060			12	1
266	ABILENE	59	11713	82020	13263	00905	69408		24923	48052		12	1
267	LUBBOCK	28	02504	80030	12952	00900	60420		24851	48646		12	1
268	ROSWELL	28	03603	83032	12447	00900	60405		24903	48555		12	1
270	EL PASO	37	00903	84020	10556	00900	60405		22881	48957		12	1
274	TUCSON	35	01305	84020	10856	00900	60410		49462			12	1
278	PHOENIX	43	01703	82020	09863	00900	60403		49262			12	1
280	YUMA	40	01803	82020	09863	00900	60403		47658			12	1
288	BURBANK	53	83604	32102	12958	864	69602		46854			12	1
290	SAN DIEGO	53	83603	81020	13254	00900	60602		46750			12	1
292	SANTA CATLNA	51	92303	00454	11552	9 00	6*603		24903	47466		12	1
304	MATTERAS	66	81811	80026	22058	856	64303	7 9820	30003	48065		12	1
306	RALEIGH	66	71608	80026	22057	752	64110	7 0040	30028	47764		12	1
308	NORFOLK	65	71606	80026	22056	863	64312		47652			12	1
310	COLUMBIA FLD	63	80000	81036	19666	65457	65430	7 0040	30090	47558		12	1
313	SPARTANBURG	62	62906	81022	18663	00946	65407		30004	47862		12	1
314	CHARLOTTE	62	72103	80026	19665	55438	65414	7 0150	47866			12	1
315	GREENSBORO	64	82005	56512	19366	6637	69414	7 0010				12	1
324	CHATTANOOGA	58	81402	80258	18659	2567	65107	7 1520				12	1
326	KNOXVILLE	59	81304	16518	18059	6722	69417	7 0120	30023	48058		12	1
327	NASHVILLE	59	81606	80022	19060	60737	65425		30027	47258		12	1
334	MEMPHIS	52	70804	24884	18362	76200	65320		30027	47060		12	1
340	LITTLE ROCK	55	00000	16104	18655	00900	60325		30013	47155		12	1
347	FT SMITH	51	00603	81021	17354	00900	60325		30088	47852		12	1
353	OKLAHOMA CTY	49	21814	81030	15955	00905	65314		47652			12	1
356	TULSA	49	21606	81021	15956	00945	65312		47754			12	1
363	AMARILLO	41	41810	81030	12849	00946	69308		24981	47547		12	1
365	ALBUQUERQUE	24	10904	84020	11951	00940	66310		24953	48050		12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
374	WINSLOW	30	00902	84020	12465	00900	60405			24953	48245	12	1
384	BAKERSFIELD	48	03603	81020	14255	00900	60405			48555		12	1
386	LAS VEGAS	27	01809	81020	08564	00900	60300			49062		12	1
389	FRESNO	49	02906	81020	13553	00900	60403			48653		12	1
394	SANTA MARIA	49	00000	81042	15249	0	64105			47046		12	1
401	RICHMOND	66	81804	32205	20066	863	64112	7 0010		47765		12	1
405	WASHINGTON	64	81813	64202	19367	856	69107	7 0010	30002	47565		12	1
406	BALTIMORE	62	81611	40202	20065	855	69107	7 0010	30002	47461		12	1
407	ATLANTIC CITY	57	72315	81022	20059	65540	69110		97554			12	1
408	PHILADELPHIA	62	72015	64012	20767	755	65113		30020	47564		12	1
410	LYNCHBURG	64	82008	56036	19066	7653	69405	7 0130	47462			12	1
413	ROANOKE	63	71408	81017	18357	26330	66412	7 0040	47561			12	1
417	ELKINS	55	62208	81032	15966	65600	69335		30012	47556		12	1
421	COVINGTON	42	32508	81031	18058	00900	69332		30004	47658		12	1
422	LEXINGTON	57	72307	81031	18059	94508	65327		30012	47657		12	1
423	LOUISVILLE	52	42204	81011	18059	00936	65325		30013	47760		12	1
428	COLUMBUS	48	52710	80018	16361	35502	66330	7 0030	30005	47353		12	1
429	DAYTON	46	82410	81022	16655	00901	65337		30003	47347		12	1
432	EVANSVILLE	51	10000	80021	18652	00901	66327					12	1
434	ST LOUIS	40	22208	81030	15258	00904	69319			30100	47346	12	1
437	TERRE HAUTE	47	11016	81020	18357	00904	69310					12	1
438	INDIANAPOLIS	44	32508	81011	15951	00902	66322					12	1
439	SPRNGFLD ILL	43	02113	81020	14651	00900	69414			47048		12	1
440	SPRNGFLD MO	44	11609	81020	17750	15602	69422			47052		12	1
445	COLUMBIA	44	22209	80020	14955	00901	66322			46856		12	1
446	KANSAS CITY	44	12110	80010	14657	00940	66324			46748		12	1
449	ST JOSEPH	46	11807	81030	13948	10704	66324			47055		12	1
450	WICHITA	46	11703	80021	14955	00906	66319			24871	47051	12	1
451	DODGE CITY	46	71813	81031	13555	00904	66312			46848		12	1
456	TOPEKA	46	11602	80030	14648	00904	66319			47048		12	1
458	CONCORDIA	32	12704	84020	13243	00940	66303			24903	47743	12	1
464	PUEBLO	32	52907	86031	13943	00956	66304			24901	46641	12	1
466	COLORADO SPR	27	71907	86021	13942	00956	66302			24830	46749	12	1
469	DENVER	25	02510	82020	10847	00900	60403			24779	47842	12	1
475	MILFORD	51	42006	81030	14653	15603	69303			47451		12	1
483	SACRAMENTO	37	12011	84030	14650	00970	69803			24833	46742	12	1
486	ELY	34	11616	82021	09553	15702	66807			24799	47050	12	1
488	RENO	34	82307	80505	15953	864	66803	7 0030		46252		12	1
494	SAN FRANCSCO	51	81711	40304	15552	553	69110			30079	46857	12	1
503	NEW YORK	57	81811	40304	24457	854	64410	7 0010	97554	46758		7	1
505	BLOCK ISLAND	54	82015	80804	24457	00937	65308		46353			12	1
506	NANTUCKET	54	82011	64024	26154	00937	65308		97554	30010	47755	12	1
507	PROVIDENCE	59	81911	64024	24760	0	64308	7 1070	30001	47460		12	1
508	HARTFORD	60	82015	48102	23062	863	64308		30001	47460	30007	12	1
509	BOSTON	59	82310	40802	24162	7732	69114	7 0710	975**	98010		12	1
511	HARRISBURG	63	81610	56802	17667	6747	69115	7 0210	97105	47365		12	1
515	BINGHAMTON	62	81810	56805	17665	454	64105	7 0210	30005	47060		12	1
518	ALBANY	61	71714	32058	19066	754	64307	7 0250	30050	46964		12	1
519	SYRACUSE	55	72010	81022	17666	00937	65110		30001	47465		12	1
520	PITTSBURGH	55	62010	81022	15665	65600	65327		48065			12	1
521	AKRON	57	72113	80018	14663	38501	69324	7 0020	97554	47760		12	1
524	CLEVELAND	58	72216	80018	14662	38708	65327	7 0020	30004	47762		12	1
528	BUFFALO	58	72015	64028	11569	826	65417	7 0020	47866			12	1
529	ROCHESTER	58	62009	80022	12869	80978	66308		30004	47663		12	1
532	PEORIA	45	02112	81020	13553	00901	65134		30013	47247		12	1
533	FT WAYNE	43	32411	81021	13553	00901	65134		30023	47052		12	1
534	CHICAGO	41	12216	81020	10558	00940	66320		30021	47248		12	1
535	SOUTH BEND	44	02316	81020	11956	00975	69344		30013	47048		12	1
536	TOLEDO	47	12315	81020	11956	00975	69344		30107	47755		12	1
537	DETROIT	46	22519	81022	10857	25401	69336		92325	30073	47457	12	1
538	WINDSOR	49	32220	81012	11857	81401	69340		92818	30073	47557	12	1
539	LANSING	44	62421	81020	11857	00902	66334		92335	30021		12	1
544	MOLINE	42	82511	81020	12252	00900	60327		30018	47148		12	1
546	DES MOINES	35	12509	81020	12548	00950	60329		30001	46145		12	1
547	DUBUQUE	39	62209	81028	12548	00902	67327	7 0060	30032	46848		12	1
551	LINCOLN	39	22102	80030	12542	00901	67408		30002	46639		12	1
552	GR

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 2

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 80											12	1
011	TURBO	75	80000	81021	08777	55620	60***	7 00**	85635			12	1
050	BARRANQUILLA	75	10204	60020	08877	30710	60307	7 00**	81560				
	BLOCK 81											12	1
002	ATKINSON FLD	76	70503	81028	12580	82400	62322	7 3340	89215			12	1
201	PARAMARIBO	72	70906	81024	72881	42400	62119					12	1
405	CAYENNE ROCH	24	40712	75022	10828	42400	6****		84816				
	BLOCK 91											12	1
066	WIDAWAY ISL	69	62010	80022	21173	22506	69808					12	1
163	BURNS FIELD	63	00409	32011	21071	00909	69812					12	1
182	HONOLULU	61	00615	81011	20372	11500	69907					12	1
190	PUUNENE	62	00219	81011	19667	00000	69910					12	1
218	NORTH FLD	72	01109	81021	13278	00000	60323					12	1
228	SAIPAN	73	30908	81011	20379	01501	69311	7 0020	81820			12	1
245	WAKE ISLAND	69	10909	81021	17678	14500	62110		48577			12	1
275	JOHNSON IS	68	20818	80011	17375	82500	62903	7 00*2	82820			12	1
285	HILO	65	92105	81808	20356	88500	69608					12	1
366	KWAJALEIN	73	50510	80022	12280	32518	69105	7 0087	83820			12	1
385	PALMYRA IS	74	81119	80808	13576	6732	69100		86606	30339		12	1
520	HENDERSON	74	83205	80808	08875	67500	69322		88820			12	1
700	CANTON	75	11208	81018	11275	11500	69914		30090	48181		12	1
	BLOCK 98											12	1
135	RASCO	74	10204	64036	14278	2048	61311		82716	86286	32210	12	1
223	LADAG	71	10413	82139	10485	15600	69316					12	1
233	TUGUEGARAO	72	63607	80022	10083	25420	69320		82620	86560	30099	12	1
325	LINGAYEN	80	42705	81132	08085	21701	69310					12	1
327	CLARK FIELD	70	60906	83022	10884	35701	69320	7 0095	83650			12	1
333	BALER	75	21801	32131	13379	32500	62320		82828	30020		12	1
336	CASIGURAN	71	00000	32001	81	02500	60**9	7 0000	83840	30000		12	1
348	SANGLEY PT	66	40911	81131	11270	23508	69425		82635	30090		12	1
429	MANILA INTL	69	30905	81011	10885	24508	69326		82645	30019		12	1
437	AURORA QUEZN	75	40402	81011	11482	24610	6****		82630	30028		12	1
444	LEGASPI	73	40406	81021	12080	25531	62110		81467	30004		12	1
536	ROMBLON	75	11103	56010	11382	10830	64001					12	1
543	MASBATE	73	30407	82031	10881	21401	61204		81625	39999		12	1
548	CATBALOGAN	74	20203	80011	11278	14511	69112		82640	30019		12	1
550	TACLOBAN	72	30404	80022	11580	2641	61110		84820	30090		12	1
618	PTO PRINCESA	80	40000	44962	09883	42500	69310		82840	30010		12	1
637	ILOILO	71	30212	82011	09685	21601	61314		85186	3****		12	1
645	CEBU	69	50404	81035	10868	22501	69306		30000			12	1
741	DIPOLOG	74	20000	81831	09880	00908	60317		85030	30099		12	1
754	DAVAO	75	83204	82022	10979	6752	69320		30000			12	1
936	ZAMBOANGA	76	42203	81132	09701	40902	69316						

MAY 3

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01											12	1
001	JAN MAYEN	59	33403	99022	24454	855	6*308					12	1
005	ISFJORD	62	30505	99021	16559	12551	6*702					12	1
008	JORNOYA	56	80000	99717	16155	854	6*703					12	1
030	TROMSO	54	82706	10868	17001	894	60203					12	1
062	HOPEN	62	73205	99658	13906	735	6*804					12	1
098	VARDO	50	80416	76268	06501	894	64401					12	1
106	ROST	02	62318	36022	20101	45460	60718					12	1
212	ONA	02	82713	60052	27307	4662	60818					12	1
262	NORDOYAN	07	82713	80156	24106	6542	60818					12	1
316	BERGEN FRED	07	73402	81045	30811	75540	60813					12	1
369	VOLLEN I S	00	43218	99022	26112	40955						12	1
371	FORNAES	03	41805	84021	25417	12742	6*814					12	1
427	LISTA	07	13205	82820	27610	00902	60116					12	1
445	DALEN I TELE	03	02909	85000	26819	00900	60809					12	1
482	FERDER	09	02302	81020	27013	00900	60811					12	1
	BLOCK 02											12	1
051	KARESUANDO	52	52718	99022	15800	36510	6*300					12	1
052	AIVIKKJOKK	54	43212	99012	19702	45500	6*300					12	1
053	MALMBERGET	57	52009	99021	18501	28500	64104					12	1
056	STENSELE	56	62705	99031	20810	25645	6*906					12	1
057	LULEA KALLAS	59	53224	99012	17606	31602	6*411					12	1
059	GADDEDE	01	70805	97035	24106	45500	6*502					12	1
060	BJUROKLUBB		53418	98021	18707	55600	6*310					12	1
061	TORLEN	02	82709	96848	25803	874	6*381					12	1
062	STERSUND	03	82706	9602	25003	854	6*901					12	1
063	ASELE	59	43213	99038	19011	11541	6*901					12	1
065	VEG	52	72784	99 22	25310	795	6*903					12	1
066	SUNDSVALL	53	73218	99022	22612	21570	6*308					12	1
067	SARNA	54	62709	99022	25211	65500	6*910					12	1
069	SODERHAMN	53	43610	99021	25115	31644	6****					12	1
073	ROMMEHED		13402	99020	23508	11500	60004					12	1
074	UNDERSTEN	56	11508	85010	25714	21601	6*707					12	1
075	STOCKHOLM		13113	84020	24216	00902	6*710					12	1
078	VADEROBOD		72504	98020	27011	00940	6*319					12	1
082	LANDSORT		72513	99021	24312	00901	6*606					12	1
083	ORNSKJOLDSVIK		36108	99020	25614	00900	6*203					12	1
084	GOTEBORG	09	02209	81020	27412	00900	60715					12	1
087	JONKOPING	04	13609	99011	24501	12500	6*816					12	1
090	VISBY	02	23308	99041	25812	00962	6*906					12	1
094	UTKLIPPAN	06	02508	97050	28209	00900						12	1
095	KALMAR	02	13009	82020	25910	00940	6*816					12	1
098	STRASBOURG	10	15281	98017	13503	61540	67903					12	1
207	LE TALUT	12	80410	74031	17316	885	60305					12	1
222	NANTES	07	70432	76031	15914	00942	60711					12	1
240	TOURS	07	70510	81032	16716	75600	67902					12	1
280	DIJON	14	81803	75032	17115	885	61102					12	1
283	LANGRES	11	81606	80021	18116	21602	60808					12	1
297	LE MULHOUS	11	32704	75021	15418	21602	64904					12	1
314	CHASSIRON	12	50403	80030	15317	11444	64904					12	1
335	POITIERS	11	40402	81031	16101	21602	60807					12	1
385	MACON	10	81000	50032	16717	68632	64903					12	1
412	COGNAC	08	81608	75031	14719	885	64909					12	1
435	LIMOGES	09	82002	50602	16314	3557	6**807					12	1
460	CLERMONT	08	82104	81026	15516	1177	64902					12	1
470	LE PUY	08	80704	81036	3301	5257	67908					12	1
480	LYON	10	60000	75012	16116	11682	6****					12	1
488	GRENOBLE EYB	12	72906	30032	15417	42606	6****					12	1
508	BISCAROSSE	12	71212	75031	14216	42507	64909					12	1
510	BORDEAUX	13	71110	30022	15416	11542	64906					12	1
600	SOCOA	12	92508	25205	13114	865	61902					12	1
	BLOCK 03											12	1
004	VALLEY	43	00817	40050	28659	00900	6*920					12	1
334	MANCHESTER	43	10511	40020	28657	01600	6*902					12	1
396	SPURN HEAD	45	70513	64032	29349	754	60717					12	1
397	CROLESTON	44	70224	56021	26447	754	6*724					12	1
525	HONILEY	43	10420	64011	27253	1904	60719					12	1
601	ST ANNS HEAD	45	10109	56010	25508	11500	6*921					12	1
772	LONDON	45	50450	80012	25555	554	60723					12	1
795	LYMPNE	42	10314	64030	24957	15400	60719					12	1
847	SCILLY	48	10531	48021	22655	11600	65119					12	1
856	PORTLND BILL	48	00711	64000	23657	00900	6**70					12	1
874	TANGMERE	46	10717	83020	23159	00901	6*714					12	1
917	ALDERGROVE	51	00619	23558		00600	6*816					12	1
952	ROCHES POINT	51	10910	80020	26754	11600	60719					12	1
953	VALENTIA	51	10416	81020	26152	11500	60723					12	1
955	MILETO	47	10911	56020	26260	11500	67921					12	1
962	SHANNON	48	20609	80011	27462	21602	60823					12	1
969	DUBLIN	53	30711	80401	28552	31600	60716					12	1
973	BALLYCOTTON	52	23007	78021	28759	31600						12	1
980	MALIN HEAD	47	30905	76011	29452	31600	60823					12	1
	BLOCK 04											12	1
007	80LUNGARVIK	52	60000	99022	21001	67504	60821					12	1
013	8STYKKISHOLMR	50	60602	80022	19003	65602	65823					12	1
018	KEFLAVIK	00	70607	82021	15504	30819	60839					12	1
021	8VAGNIR AVIK	53	73610	82031	15802							12	1
063	AKUREYRI	51	83602	82227	19303	6542	67939					12	1
077	RAUFARHOFN	03	81905	70022	21005	85400	60836					12	1
082	HOLAR	01	80509	31608	15203	87200	60864					12	1
097	DALATANGI	01	80402	15717	21302	872	60825		85583	98512	42522	12	1
203	GRONNEDAL	12	53404	81031	21324	00920	69308					12	1
310	JAN MAYEN	66	00005	99000	29463	00000	64403					12	1
212	UMANAK	65	00902	99900	29162	00900	60314					12	1
214	KUTDLIGSSAT	66	20906	99911	27462	25500	63020					12	1	
216	JACOBSHAVN	62	71902	99032	27460				88594			12	1
220	EGEDESMINDE	67	82063	99823	18861	85400	60314					12	1
230	HOLSTEINSBRG	63	00505	99001	26161	00900	60810		81483	98507	41999	12	1
231	SDR STROMFRD	69	10102	82011	27811	00948	69112					12	1
240	GODTHAAB	64	20502	82020	24771	56400	60112					12	1
250	GODTHAAB	62	33605	80012	23458	35500	60303					12	1
260	FREDERIKSHAB	67	73609	89027	21755	85600	60307					12	1
270	NARSSARSSUAK	24	72109	81030	12038	765	69122		84034	82020	98516	12	1
280	NARSSAK	57	62006	82012	18353	55550	60110		85622	81645		12	1
311	KNUTH MUNK	61	72716	89032	21157	00926	64308					12	1
330	DANSBORG	63	53601	89032	26158	00907	60205					12	1
337	ELLA ISLAND	62	20000	84092	25758	00908	60305					12	1
339	SCORESBYSUND	58	80000	12817	22755	86402	60317					12	1
390	KANGERLUGSS	63	13413	82020	23559	00908	61916		83285			12	1
390	CHRISTIANSUN	44	13710	99030	15051	00905	64901						
	BLOCK 06											12	1
011	THORSHAVN	08	82311	08606	23508	881	6*826					12	1
030	AALBORG	11	02704	81000	27316	00900	60714					12	1
041	SKAGEN	56	92905	92454	26690	9 0	60807					12	1
071	FORNAES		62505	80022	27708	65400	6*816					12	1
081	BLAAVAND		62505	80022	27708	65400	6*816					12	1
180	KOBENHAVN	06	01915	81022	28812	00900	60811					12	1
199	NUEODDE	04	02308	81000	29211	00900	60812	7 000*				12	1
230	DEN HELDER	08	10424	75021	26010	16200	6*620					12	1
240	SCHIPHOL	07	00518	80020	24017	00900	6*819					12	1
447	UCCLE	09	30618	98030	19318	27609	64923					12	1
660	ZURICH VILLE	09	20203	75102	14322	15702	60708					12	1
670	ZURICH KLOTN	10	30702	81020	16319	00902	60806					12	1
700	GENEVE	06	70000	45102	16115	765	60701					12	1
	BLOCK 07											12	1
010	OUNKERQUE	10	00235	30020	21913	00900	60818					12	1
021	CHERBOURG	08	60925	60012	21910	65300	60813					12	1
027	CAEN	10	60217	40012	182							12	1
036	ROUEN	09	30410	60020	17719	00940	60821					12	1
070	REIMS	09	30906	81030	16121	11644	60717					12	1
110	BREST	07	70325	49012	19811	76300	60208					12	1
130	RENNES	08	80208	85032	17015	1547	60814					12	1
149	PORLY	06	70708	75032	17118	00970	61708					12	1
150	LE BOURGET	08	40414	81031	16619	48600	60816					12	1
160	ROMILLY	11	40210	81022	15519	11701	60811					12	1
180	NANCY	11	20212	80011	14920	00904	6*811					12	1
190	STRASBOURG	10	8	81020	16520	00902	60810					12	1
207	LE TALUT	12	80410	74031	17316	885	60305					12	1
222	NANTES	07	70432	76031	15914	00942	60711					12	1
240	TOURS	07	70510	81032	16716	75600	67902					12	1
280	DIJON	14	81803	75032	17115	885	61102					12	1
283	LANGRES	11	81606	80021	18116	21602	60808					12	1
297	LE MULHOUS	11	32704	75021	15418	21602	64904					12	1
314	CHASSIRON	12	50403	80030	15317	11444	64904					12	1
335	POITIERS	11	40402	81031	16101	21602	60807					12	1
385	MACON	10	81000	50032	16717	68632	64903					12	1
412	COGNAC	08	81608	75031	14719	885	64909					12	1
435	LIMOGES	09	82002	50602	16314	3557	6*807					12	1
460	CLERMONT	08	82104	81026	15516	1177	64902					12	1
470	LE PUY	08	80704	81036	3301	5257	67908					12	1
480	LYON	10	60000	75012	16116	11682	6****					12	1
488	GRENOBLE EYB	12	72906	30032	15417	42606	6****					12	1
508	BISCAROSSE	12	71212	75031	14216	42507	64909					12	1
510	BORDEAUX	13	71110	30022	15416	11542	64906					12	1
600	SOCOA	12	92508	25205	13114	865	61902					12	1
	BLOCK 08											12	1
359	ALICANTE	93	037		12125	11918	7 903					12	1
495	NORTH FRONT	52	62122		81031	14767	21531	60306		82824		12	1
501	FLORES	17	71807		99021	27518	38500	60208				12	1
503	CORVO ACORES	15	61409		99021	27418	38500	60208				12	1
506	HORTA ACORES	14	51610		98021	27019	38500	67404				12	1
512	PONTA DLGADA	12	50407		98031	26517	38500	60304				12	1
515	SANTA MARIA	13	40509		82011	26516	16540	6*308				12	1
541	FUNCHAL	09	63507		97051	20918	68600	60306				12	1
544	PORTO SANTO	11	43312		96011		82540	62813				12	1
547	VALENCIA	13	62905		77021	13802	67500	6****				12	1
536	PORTELA	07	22902		81031	13120	11505	61002				12	1
538	CABO VICENTE	15	2270		9 011	15319	61405	60118				12	1
543	MALAGA AIRP	19	42702		98052	13515	40960	64202				12	1
545	PEDRAS RUBRS	11	82207		96404	12615	85532	60300				12	1
554	FARO	16	82305		97031	14118	88600	60206				12	1
557	EVORA	12	72709		99031	14117	22541	64403				12	1
560	PENHAS DRDAS	05	83007		97022	60806	54023	64104				12	1
571	PORTALEGRE	08	80000		81502	11915	3567	67401				12	1
575	BRAGANCA	80	80903		98515	10415	3657	64906				12	1
	BLOCK 10											12	1
001	S 2	07	80505		97022	34009	858	6*300				12	1
002	ORNS RIFF	05	83606		97032	35109	8095	6*303				12	1
004	P 2	08	83202		97032	35009	856	6*300				12	1
006	FEHMARNBELT	06	72609		98031	33509	5970	6*702				12	1
007	SAUL LIST	07	83306		30105	33509	854	61000				12	1
029	HUSUM	08	82706		81031	33312	725	67902				12	1
033	FLENSBURG	08	82506		98022	32414	751	67902				12	1
034	SCHLESWIG	07	73004		81022	33414	755	6*605				12	1
045	KIEL	07	30405		81030	35113	15551	60200				12	1
129	RREMERHAVEN	01	13694		81010	33515						12	1
131	CUXHAVEN	01	72609		84057	33445	11501	61901				12	1
147	HAMBURG	01	10709		82020	32914	00901	60708				12	1
157	TRAVEMUNDE	02	10405		82020	32813	11601	60805				12	1
203	EMDEN	04	10508		82020	32511	01940	60810				12	1
204	LATHEN	03	10709		82024	35414	14600	64911				12	1
224	BR FLUGHAFEN	04	10205		81020	32415	11500	60811				12	1
244	LUNEBURG	01	01709		98020	32014	00902	60708				12	1
253	HANNENBERG	03	00307		99020	32316	00900	61914				12	1
316	BRAMSCHE	01	00709		83020	31316	00900	60716				12	1
320	GUTERSLOH	01	00710		82008	31316	00900	67716				12	1
330	UCELLESBURG	03	00412		82020	31815	0090C	68713				12	1
338	HANNOVER	01	07305		81020	31617	00900	64912				12	1
384	TEMPELHOF	04	00610		81020	20017	00901	60827				12	1
406	BOCHOLT	04	00610		82020	30016	00900	60715				12	1
411	OESEN MULHIM	03	00718		75020	27516	00900	60728				12	1
419	ISERLOHN	02	00909		81020	28615	00900	67724				12	1
427	ALT ASTENBRG	51	10902		81020	28616	00900	60704				12	1
436	ARBURG	03	10410		82020	27916	11600	60718				12	1
444	GOTTINGEN	01	00413		82020	29217	00900	60715				12	1
452	BRAUNLAGE	52	00712		82020	29216	00900	67909				12	1
453	MUNSTGEN	03	10416		81010	25714	11600	60712				12	1
512	BONN	01	00709		81020	26918	00900	60818				12	1
532	GIESSEN	02	00719		81020	26615	00900	60712				12	1
539	SCHLUCHTERN	03	10320		81020	26114	00900	67707				12	1
543	SCHENKGSFLD	03	10715		82010	27414						12	1
544	WASSERKUPPE	50	10421		82020	18410	00941	64902				12	1
628	GEISENHEIM	02	10713		82020	28419						12	1
635	KLINF FLDBG	00	10731		82020	31811	00941	60901			81484	12	1
637	RHEIN MAIN	03	10916		81020	18628	00980	60821				12	1
639	DARMSTADT	01	10716		83020	28317	11540	60715				12	1	
655	MUNSTERLAGER	04	20511		83011	24617	00940	64909				12	1
658	BAD KISINGEN	01	10415		85021	25018	00940	60711				12	1
666	NEUSTADT	03	20720		84010	22917						12	1
670	AMBERG	04	40518		83022	24016	00940	60719				12	1
681	BAYREUTH	04	61412		81022	24316	656	60809				12	1
685	HOF	04	30516		81030	27014	00950	64904				12	1
688	HEIDEN	05	30924		82022	25114	00941	60707				12	1
692	SILBERHUTTE	02	40634		83022	27511	25448	60703				12	1
727	KARLSRUHE	06	50716		82022	21617	00950	60912				12	1
729	MANNHEIM	02	30714		82020	23418	00941	60811				12	1
732	KONIGSTUHL	03	10920		82012	25814	00940	60709				12	1
737	STUTTGART	06	80510		81022	21814	855	60708				12	1
742	DHRINGEN	06	40528		80030	22016						12	1
761	NE IISSSBAYERN	07	70614		81020	23014	6564	64907				12	1
768	NEUMARKT OPF	07	23617		81021	22915						12	1
776	REGENSBURG	05	60623		83021	22615	33630	61908				12	1
790	WIESEL	03	50520		84021	25212						12	1
791	GROSSER FALK	03	90430		4436	73903	9 0	64102				12	1
836	STOTTEN	04	80434		82028	23515						12	1
838	ULM	08	80711		75032	21911	784	64904				12	1
852	AUGSBURG	07	80515		83022	21811	864	67708				12	1
860	INGOLSTADT	07	80713		99022	22111						12	1
866	MUNCHEN FRIEM	06	80716		82001	16021	00902	67912				12	1
879	LANDSHUT	09	70915		81022	21115						12	1
875	OBERTAUFKIRC	09	50918		82012	21414						12	1
893	PASSAU	09	50815		81020	23415	11541	60809				12	1
934	FICHTELBRG	12	32007		81021	14120	11602	60822				12	1
947	MEMMINGEN	05	80622		15105	21806	860	60700				12	1
961	ZUGSPITZE	04	90711		84013	11717	42	60304				12	1
962	HOHENPEISSNBRG	04	90711		1454	07004	9 0	67300				12	1
963	GARMISCH PAR	07	73610		81012	20909	765	61902				12	1
	BLOCK 11

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 3

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
674	MERSING	75	82205	40145	09176	4847						12	1
687	SINGAPORE	75	80000	82026	08881	54476		7 0290	84894	83499	875*4	12	1
694	SINGAPORE	76	70000	64022	09181	25503		7 0685	81615	3066*		12	1
821	BACHMAI	23	41209	96011	10325	24640	6*412	7 0630	82630			12	1
855	TOURANE	25	70904	98012	10927	24543	6*212	7 06**				12	1
860	PATTE D'OIE PARCL	24	60700	98021	10669	22503	6*410	7 07**				12	1
877	NHATRANG	24	10605	97010	09528	14501	6*209	7 00**				12	1
900	SAIGON	24	71609	97132	09129	13420	6*419	7 00**				12	1
918	POULO CONDOR	24	61505	98012	09029	08506	6*211	7 00**				12	1
940	PHUQUOC	24	60000	97039	09425	54570	6*300	7 10**				12	1
948	SENO	22	60000	97022	07328	5853		7 00**				12	1
966	SIEMREAP ANG	24	80902	98132	09528	25587	6*410	7 15**				12	1
985	KAMPOT	24	80902	90959	09127	5957	6*416	7 02**				12	1
990	PHNOM PENH	23	71804	98022	08627	24603		7 00**				12	1
	BLOCK 60												
025	PUNTA ANAGA	00	00790	04100	16191	00300						12	1
100	TANGER	12	2012		16116		6*117					12	1
115	DUALA	09	52918	80021	15588	58400	6*103					12	1
200	PORT LYAUTEY	09	72920	64032	16717	2977	65306					12	1
130	RABAT	10	72412	60602	16616	38674	6*003					12	1
140	FES	09	61204	70031	15501	42600	6*003					12	1
170	AVERROES	09	62010	81031	13119	42560	64003					12	1
230	MARRAKECH	01	72906	81022	16619	72500	60304					12	1
250	AGADIR	12	32712	80011	16815	32600	6*300					12	1
265	OUARZAZATE	08	00 1	79060	97020	00900	64909					12	1
285	TINDOUF				11125		6*727					12	1
295	FT TRINQUET	02	02920	82020	16722	00900	65202					12	1
350	CAP BOUGARNI	13	50904	81031	16816	55400	64904					12	1
360	BONE	14	80000	81202	14616	696	64905					12	1
390	M BLANCHE	14	23408	81020	13120	41500	64906					12	1
400	BOUGIE	14	12709	81031	14718	11700	6****					12	1
410	CAP TENES	09	22712	81031	14116	22500	61109					12	1
413	BOUFARIK	10	3002	82021	14021	22500	60495					12	1
430	MILIANA	06	33206	81031	13519	42700	60704					12	1
435	BLIDA	06	42404	81031	13519	64500	60901					12	1
445	SETIF	08	60000	98022	9751	64500	6****					12	1
490	BRAN	11	22206	81022	11720	24500	6*903					12	1
515	BISKRA	06	03212	81090	0932	00900	64000					12	1
535	DJELFA	06	13612	81032	89912	14100	67101					12	1
540	LE KREIDER	07	22706	82031	11720	24500	64904					12	1
545	LAGHOUAT	07	03610	81020	95118	00900	62902					12	1
550	GERYVILLE	11	03108	80000	00813	00900	61900					12	1
565	GHARDAIA	52	00000	80000	12824	00900	6*906					12	1
570	COLOMB	08	00408	82020	12723	00900	64905					12	1
580	OUARGLA	05	00000	82020	10827	00900	64905					12	1
625	AOULEF	06	11802	98011	09833	00900	6*912					12	1
650	BU SAADA	16	30514	98031	11119	21480	67709					12	1
715	TUNIS	15	50619	80031	11121	58600	6*605					12	1
720	CAP BON	18	40812	96052	11121	4712	61905					12	1
725	SOUK-EL ARBA	14	83112	81032	10123	852	67905					12	1
735	KAIROUAN	14	30408	40051	10123	35500	67905					12	1
745	GAFSA	11	10518	50050	0852	11600	6*602					12	1
750	SFAX	16	00219	80020	07424	00900	6*602					12	1
765	GABES	21	00508	50050	07424	00900	6*901					12	1
	BLOCK 61												
017	BONA	12	10000	98030	05443	00901						12	1
024	AGADEZ	07	71306	98022	04445	00904						12	1
036	TILLABERY	09	63610	98031	04567	00903						12	1
043	TAHOUA	01	70407	96021	04452	009 4						12	1
052	NIAMEY	11	40512	98021	06341	00903						12	1
075	BIRNI KONI	12	60512	98022	06624	00902						12	1
090	ZINDER	17	72008	98022	08138	00902						12	1
096	GAO	13	52914	98322	11537	00902						12	1
230	NIORO	11	90004	98000	10631	00902						12	1
240	HOMBORI	08	73706	98022	09742	00902						12	1
256	MENAKA		80210	97031	09742	00902						12	1
257	KAYES	09	00404	97000	11443	00900						12	1
269	TOUKOTO	07	00713	98021	11	00902						12	1
279	DOUENTZA	00	60906	98022	08240	00910						12	1
285	KENIEBA	15	00000	58000	09537	00900						12	1
290	BAMAKO	13	80000	98022	09138	00900	6*608					12	1
299	KAYASSO	08	80000	98032	09432	11703						12	1
315	PORT ETIENNE	09	03616	98000	15925	00900	6*005					12	1
423	ATAR	05	70417	98000	13633	00900	6*900					12	1
437	AKJOUJT	16	00210	98000	13633	00900						12	1
500	SAINT LOUIS	16	03612	96000	12222	00900	6*300					12	1
630	MATAM	16	00210	97007	10502	00906						12	1
641	DAKAR YOFF	16	30614	98031	10532	00900	6*004					12	1
687	M'BACOUNDA	16	00410	97000	00938	00900						12	1
695	ZIGUINCHOR	19	03608	96050	11734	00900						12	1
701	YUNDUM	19	03605	82000	11500	00900						12	1
713	BATHURST	63	03403	80000	11479	00900						12	1
721	GEORGETOWN	48	03605	81000	10399	00900						12	1
809	LABE	12	20504	98000	09031	00902						12	1
816	KITA	18	00404	98000	12133	00900						12	1
832	CONRAKRY	23	32310	97051	11731	25540	6*605					12	1
847	MACENTA	24	80000	96032	11328	00979						12	1
	BLOCK 62												
007	ZUARA	54	00703	82000	06879	00900	60705					12	1
010	CASTEL BNITO	29	00703	64003	05400	00900	61914					12	1
015	SUARATA	64	01105	80000	09	00900	60905					12	1
053	BENINA	45	00407	12582	00900							12	1
055	AGEDABIA	63	21503	99011	99011	00901	6*802					12	1
064	GRENE	67	00309	82000	42577	00900	6*803					12	1
059	DERNA	63	00905	81000	13071	00900	60505					12	1
063	EL ADAM	31	21506	64003	00899	00900	6*812					12	1
161	TOBRUK	49	00506	81012	08107	00902	6*721					12	1
176	GIARABUB	49	00506	81001	09300	00900	6*917					12	1
271	KUFRA	39	23601	01031	05200	00900	60805					12	1
305	MARSA MATROH	15	00706	98000	12525	00900	61707					12	1
330	PORT SAID	12	03512	81020	10624	00900	60719					12	1
366	FAROUK	12	02912	81000	09031	00900	60920					12	1
405	LUXOR	40	02811	81000	09331	00900	68824					12	1
434	MALIA	40	02980	82020	08687	00900	60816					12	1
444	FAYID	35	03403	82020	08389	00900	60822					12	1
447	SHALLUFAH	35	03408	82020	08088	00900	61814					12	1
462	HURGHADO	12	03405	81000	08524	00900						12	1
500	WADI HALFA	12	43405	50030	04041	00902						12	1
641	PORT SUDAN	15	50909	81011	06131	00904						12	1
660	KARIMA	07	00203	81000	02443	00900						12	1
725	KHARTOUM	09	00510	81000	02342	00900						12	1
730	KASSALA	10	00602	81000	00941	00900						12	1
760	EL FASHER	02	01112	81000	01940	00900						12	1
770	ENEINA	15	00004	81000	01700	00900						12	1
771	EL OBEID	55	00000	81000	02940	00900						12	1
772	KOSTI	07	13602	81030	02841	11700						12	1
840	MALAKAL	14	41203	82031	03939	61700						12	1
880	MUD	14	60000	81031	03039	61700						12	1
941	JUBA	16	60905	82021	03736	11745						12	1
	BLOCK 63												
126	DJIBOUTI	78	60412	80031	07285	39503	6*830					12	1
	BLOCK 64												
500	LIBREVILLE	25	72002	98022	09730	32601	6*610					12	1
600	BERBERATI	19	73601	98031	43135	78500	6*920					12	1
650	BANGUI	20	41903	98021	08535	41600	6*928					12	1
700	PORT LAMY	15	30110	98011	03441	11800	6*920					12	1
750	FT ARCHAMBAU	20	21404	98030	03740	21500	6*959					12	1
	BLOCK 65												
306	KANDI	14	32306	98011	07538	00901						12	1
311	MANGO		32302	98011	4	00900						12	1
319	NATITINGOU	13	23406	98011	07736	00901						12	1
315	PARAKOU	23	32302	98011	4							12	1
356	ATAKPAME	24	42702	98011	09332	00901						12	1
387	LOME	25	51808	98031	09430	11504	6*817					12	1
394	COTONOU	25	81802	98021	09532	21508	6*915					12	1
503	OUAGADOUGOU	14	43404	98022	08938	00902						12	1
507	FADA N GOURM	24	62504	98022	00839	00902						12	1
510	BOBO DIOULAS	24	72608	98022	10439	00902						12	1
522	GAOUA	24	40000	97021	04834	00902						12	1
580	DIENNE	18	71812	98032	11312	00902						12	1
539	PERKESSEDOUG	21	80000	98032	09751	00900						12	1
555	BOUAKE	23	81804	98031	10927	00982						12	1
562	DIMBOKRO	22	60000	98032	11229	28809						12	1
578	M'BATTO	31	71810	97022	10659	21464						12	1
585	ADIAKE	27	70000	98032	10030	00043						12	1
599	ASSANDRA	26	82208	98032	12027	4857						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	79	01809	82000	09589	00900	60314		98516	41489		12	1
106	PT HOPE	93	03418	82000	13298	00900	60307		41896			12	1
116	WALES	98	60220	80022	19905	26510	69314		98519	41204		12	1
121	POINT LAY	93	22706	80011	10895	21200	69117		98516	41596		12	1
133	KOTZEBUE	90	23406	82012	06897	00908	68903		98537	41593		12	1
200	NOME	07	83403	81031	08894	20820	69305	7 0068	98515	41811		12	1
204	CAMBELL	98	82008	88517	11312	654	69102	7 0058	98515	41811		12	1
219	BETHEL	06	927 3	24717	03112	9 0	60102	7 0288	98516	41912		12	1
222	GALENA	94	63104	81022	03403	65700	69300	7 0*68				12	1
231	CGHTN WEEKS	19	92208	16717	99782	9	6*309	7 0581	43622			12	1
261	FRBNKS WEEKS	19	92011	16717	96684	9 0	6*303	7 1382	44222			12	1
273	ANCH MERRILL	20	83105	83029	98323	00917	69314	7 0034	98504	44021		12	1
291	NORTHWAY	32	81109	48711	97032	8052	62402	7 0014	42827			12	1
296	CORDOVA 13	08	80309	80003	10123	852	69300	7 0089	98510	41911		12	1
303	PLATINUM		515	80507	09832	854	66**0		33539			12	1
308	ST PAUL	29	83005	35032	12931	854	69803		88620			12	1
326	NAKNEK	33	83613	81022	10731	85500	69202	7 0030	90135	43222		12	1
350	KODIAK	17	12818	80018	00922	15500	69203	7 0830				12	1
360	CAPE STELIAS	33	81207	81027	96633	85500	69303	7 1236	44331			12	1
361	YAKUTAT	30	70911	64057	01032	85400	69307	7 0441				12	1
365	CAPE SPENCER	33	80621	56717	02033	85400	69307	7 0219	44432			12	1
381	JUNEAU	29	81212	80858	06134	3567	69114	7 0019	98303			12	1
388	CAPE DECISION	34	82713	81288	08576	8565	69322	7 0019	44734			12	1
398	ANNETTE IS	31	62303	81772	12935	65600	69322		88630	98516	44035	12	1
409	MASSACRE BAY	30	82707	81021	11836	85600	69300		88630	44134		12	1
414	SHEMYA IS	37	80000	82022	19037	855	69305		88625	44135		12	1
439	AMCHITKA	33	85218	80022	18036	855	69807		30000	44330		12	1
454	LONGVIEW	23	00000	56000	15532	855	69808		88622			12	1
485	FORT GLENN	23	82405	81022	16932	855	68808					12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	73	60804	80258	19076	62503	69417	7 2410	30024	48469		12	1
202	MIAMI	70	52704	80038	19676	62503	69317	7 0340	30003	48470		12	1
207	SAVANNAH FLD	67	80000	80047	20770	35600	68424		30022	48365		12	1
208	CHARLESTON	63	60409	81031	23465	55630	67424		48463			12	1
211	TAMPA	67	20703	80021	21070	00900	67319		97576	48967		12	1
214	TALLAHASSEE	69	51403	80021	21570	00906	67410		48567			12	1
217	MACON	62	03405	56020	22767	00907	60324		48462			12	1
218	AUGUSTA	62	13404	80020	24065	00907	69332					12	1
219	ATLANTA	61	00305	80010	23765	00900	60324		47860			12	1
224	APALACHICOLA	66	13605	80020	21368	00904	67417		97572	30006	48067	12	1
223	MOBILE	68	90206	02471	22468	9 0	6*114					12	1
236	MONTGOMERY	61	03603	04424	23461	00900	60324		47454			12	1
238	BIRMINGHAM	55	01803	28284	24455	00900	60414		97575	30002	48267	12	1
311	NEW ORLEANS	68	00000	64020	21770	00900	60414					12	1
235	JACKSON	65	10905	40041	22757	00900	60314		48456			12	1
240	LAKE CHARLES	72	31904	80022	20275	35600	63314		48572			12	1
241	PORT ARTHUR	73	71307	80022	20075	754	63314		97575	48274		12	1
242	GALVESTON	73	71413	56026	19655	755	63314	7 0040	48273			12	1
243	HOUSTON	72	71309	80022	20075	755	63415		48572			12	1
244	BEAUMONT	72	71507	64032	20773	75400	64317		97576	49077		12	1
245	SHREVEPORT	74	61414	56012	15377	75400	69319		97578	48375		12	1
250	BROWNSVILLE	74	71409	56011	14377	75700	63315		48974			12	1
251	CORPUS CHRST	73	80908	80022	14276	865	63405		48572			12	1
252	LAREDO	73	80904	32802	17672	863	63410	7 0030	48773			12	1
253	SAN ANTONIO	71	81504	80512	17673	864	64414	7 0010	48772			12	1
254	AUSTIN	70	81710	56284	16673	854	63405		48872			12	1
256	WACO	70	81810	40424	17672	863	64408		48772			12	1
258	DALLAS LOVE	70	81816	56021	16973	863	64403		49073			12	1
259	FT WORTH												

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
261	DEL RIO	72	81310	08512	13572	862	63402	7 0010	48672			12	1
263	SAN ANGELO	68	71105	32102	14270	00907	66403		48869			12	1
265	BIG SPRING	66	81705	32122	13070	56404	66407		24998	49268		12	1
266	ABILENE	69	61810	48424	13571	26906	66402		48870			12	1
267	LUBBOCK	63	81813	64021	12568	854	64408		24996	49165		12	1
268	ROSWELL	63	71710	80023	10268	764	64408		24896	49468		12	1
270	EL PASO	62	82102	24106	09164	00901	69408		24894	49262		12	1
274	TUCSON	34	81406	83032	09562	00977	65602		24876	49361		12	1
278	PHOENIX	40	10504	82020	09561	00906	69303		49655			12	1
280	WINSLOW	44	21106	81020	09414	00901	60302		49965			12	1
288	BURBANK	54	81803	32502	13957	863	69903	7 0010	46956			12	1
290	SAN DIEGO	51	82904	80022	14959	865	69407		46958			12	1
292	SANTA CATLNA	49	82903	01434	13950	90 0	64907		46349			12	1
294	SANTA BARBARA	60	80410	56028	22762	2252	65317	7 5440	30292	47062		12	1
306	RALEIGH	62	33403	81014	24062	35200	67127		30060	48060		12	1
308	NORFOLK	60	82708	24061	23461	56272	69320	7 3320	30173	47760		12	1
310	COLUMBIA FLD	57	83603	81024	24462	46200	68332		30004	48160		12	1
313	SPARTANBURG	57	00104	81024	25163	00900	60329		30042	47857		7	1
314	CHARLOTTE	59	03408	80024	24762	00905	60127		30046	47855		12	1
316	GREENSBORO	56	10204	80011	25461	00940	69336		30027	47755		12	1
324	CHATTANOOGA	56	90000	01454	25157	9 0	69422					12	1
326	KNOXVILLE	54	90404	01474	26854	90 0	64805		30001	47453		12	1
327	BRISTOL	54	81004	24406	26066	00901	69320		47953			12	1
334	MEMPHIS	61	01304	80020	23065	00900	60324		48460			12	1
340	LITTLE ROCK	63	20702	40104	22464	00905	60314		48261			12	1
344	FT SMITH	67	70702	81021	19954	45600	65315		48962			12	1
353	OKLAHOMA CITY	70	81815	30102	15471	863	64407		48470			12	1
356	TULSA	66	81608	56031	14969	863	64410		48856			12	1
363	AMARILLO	59	21004	80014	21777	26240	65303		24941	48861		12	1
365	ALBUQUERQUE	47	40904	84030	09155	00942	65405		24893	48554		12	1
372	PRESCOTT	50	82305	80023	18160	00907	65107		24892	48557		12	1
374	WINSLOW	32	21204	81020	24456	00981	69302		24891	48548		12	1
384	BAKERSFIELD	33	21309	81022	14658	757	69300		48558			12	1
386	LAS VEGAS	33	11413	81020	05864	00941	64303		49963			12	1
389	FRESNO	40	62908	80031	14654	00905	65105		49351			12	1
394	SANTA MARIA	60	72304	81012	16646	25400	69903		46746			12	1
401	RICHMOND	60	72304	16102	22760	6637	69122		30065	47859		12	1
405	WASHINGTON	58	82002	56022	22461	00902	69320		30136	47359		12	1
406	BALTIMORE	57	80000	40042	22763	0092	66327		30113	47059		12	1
407	ATLANTIC CITY	60	82712	20616	20061	855	66324	7 2570	97556			12	1
408	PHILADELPHIA	60	82904	40258	20761	8547	69319	7 2210	30064	47461		12	1
410	LYNCHBURG	58	12004	70011	24460	00908	67329		30065	47955		12	1
411	PHOENIXVILLE	55	03303	82011	24750	00000	60330		30074	47952		12	1
417	ELKINS	48	10000	81011	25151	14800	67320		47244			12	1
421	COVINGTON	50	82209	81031	23759	00900	67404		47656			12	1
422	LEXINGTON	50	33804	81031	24761	00901	68324		47455			12	1
423	LOUISVILLE	50	60904	80031	24059	00906	67327		48155			12	1
428	COLUMBUS	49	11605	80031	23959	00906	66324		47453			12	1
429	DAYTON	49	12306	56021	23060	00906	67422		47554			12	1
432	EVANSVILLE	52	11501	81011	23457	00905	69327		48252			12	1
434	BT LOUIS	51	01804	80011	23257	00901	67324		47753			12	1
437	TERRE HAUTE	50	12004	80021	22757	00901	67324					12	1
438	INDIANAPOLIS	50	62207	80021	22755	00906	66324					12	1
439	SPRNGFLD ILL	48	12010	80021	20362	00900	66415		48458			12	1
440	SPRNGFLD MO	52	01601	81021	22760	00900	66414		48260			12	1
445	COLUMBIA	50	11609	80030	19062	00940	66410		48467			12	1
446	KANSAS CITY	57	12012	80030	16368	00900	66403		48363			12	1
449	ST JOSEPH	60	11609	81011	19967	15700	65403		48067			12	1
450	CHICAGO	68	81822	24104	14270	842	65405		47466			12	1
451	DODGE CITY	62	01819	81020	10565	00900	60408		48262	48165		12	1
456	TOPEKA	64	21817	64021	21568	25300	64402		47965			12	1
458	COORDIA	33	02704	80020	10568	00900	60503		24816	48646		12	1
464	PUEBLO	33	02704	85000	08846	00900	60108		24815	47749		12	1
466	COLORADO SPR	26	00404	86020	08855	00900	60107		24783	48250		12	1
469	DENVER	29	12508	82020	07849	11700	69410		24701	47947		12	1
475	MILFORD	43	10504	81030	15247	00940	69402		47245			12	1
483	SACRAMENTO	39	50904	81031	07564	00900	64307		24793	47338		12	1
486	EL 3095	34	70000	81031	13239	25830	65300		24833	46538		12	1
488	RENO	45	02717	80020	16948	00900	66402		45948			12	1
494	SAN FRANCSCO	54	83414	81008	21558	8732	69427	7 1650	30100	46958		7	1
503	NEW YORK	56	81813	24616	19057	864	64603	7 2030	97555	46456		12	1
505	BLOCK ISLAND	55	61620	08104	22057	66106	69300		46353			12	1
506	NANTUCKET	58	81612	81032	19359	075	64807	7 1120	90810	30

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH'H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
397	PALISADOES	72	13601	81011	14478	12602	66312		81840			12	1
438	PORT PRINCE	69	50000	81022	15178	33630	66207		48974			12	1
439	PORT PRINCE	37	70000	81021	15281	14861	60313	7 000*	87484			12	1
457	PUERTO PLATA	71	60904	81021	17375	12302	62320	7 1702*	47571			12	1
485	C TRUJILLO	70	73612	81515	16875	74660	68322	7 128*	86630			12	1
486	C TRUJILLO	71	63602	82021	15974	65500	62307		47570			12	1
501	SW ISLAND	75	70310	81031	14679	62506	66407		48977			12	1
514	MORNINGSUN FLD	72	41216	81022	1597	32545	69414		30000	48170		12	1
520	LOSEY FIELD	66	41405	81021	15279	32660	66108		48669			12	1
525	SAN JUAN	71	61209	81012	15598	48560	62314	7 0540	30006	48074		12	1
535	ROOSEVELT RD	66	61109	80030	16378	62564	62826	7 0160	48475			12	1
543	C AMALIE	69	20910	81031	15680	22534	69310		48573			12	1
547	RENEGIOT FLD	71	61113	81023	15281	44501	69312		30010	48774		12	1
639	SAN JOSE	23	00000	48054	10924	00900	60306	7 000*	80000	10112	80840	12	1
641	GUATEMALA	14	60508	23044	13316	45310	69210					12	1
663	SAN SALVADOR	18	83405	47044	19520	00937	60***2	7 000*	81484	10153	16*6*	12	1
702	TELA	73	41401	48051	13276	00908	61412		30001	48875		12	1
714	TEGUCIGALPA	15	83608	14044	10520	25407	68410	7 0000	82618	10142	80840	12	1
725	CAPE GRACIAS	72	70707	81025	12380	21606	69203	7 00**				12	1
737	PUERTO CABEZ	75	70709	81021	13581	32405	61207		48773			12	1
741	MANAGUA	20	80404	81032	13124	00928	66411	7 000*	86584	10125	80000	12	1
745	BLUEFIELDS	71	83203	80148	14274	45607	61410	7 1520	48871			12	1
753	SAN JOSE	15	80910	81023	13410	75760	62320	7 000*	87630	88581	10207	12	1
783	COLON	74	70410	48058	10380	52567	68514	7 0140	48379			12	1
793	DAVID	24	80000	56616	10824	845	69325	7 021*	88620			12	1
006	ALBROOK FLD	75	70000	81031	10278	15570	69114					12	1
037	BASSETERRE		60704	82021	22673	62314						12	1
062	COOLIDGE FLD	73	61217	80158	15679	25546	62417	7 0920	86286	48067		12	1
066	PHILLIPSBURG	72	60708	82216	16376	33582	62310	7 5220	4**74			12	1
130	ORANJESTAD	70	40910	83018	15277	32554	62503	7 2713	48271			12	1
894	GUSTAVIA	72	60114	81038	16377	62500						12	1
898	PTE A PITRE	68	50706	81031	14981	42506						12	1
926	FT DE FRANCE	70	71012	10818	14275	62506						12	1
946	CASTRIES		60917	80022	13276	53545	69310	7 0740	48268			12	1
949	BEANE FIELD	72	60915	80022	11580	42505	69*10	7 0000	84820			12	1
953	BRIDGETOWN		71108	80025	13982	33502	62110		86930			12	1
970	PIARCO FIELD	71	70809	81031	12479	19566	69208	7 0000	81928			12	1
972	WALLER FIELD	71	60608	81022	12579	32548	69312		48770			12	1
988	HATO FIELD	68	40914	82022	12281	11506	60418		60***	43025		12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	74	72702	81022	11977	22530	69112		87484			12	1
201	PARAMARIBO	73	80905	40216	12175	76420	62113	7 042*	87012			12	1
405	CAYENNE ROCH	72	70712	80032	11279	78400	6****		87816			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	69	22703	80021	21072	25500	66803		82620			12	1
115	IWO JIMA	62	80616	80002	16667	65430	69310	7 0678	86612	72480		12	1
163	BURNS FIELD	61	00705	82021	20368	00 00	6*815					12	1
182	HONOLULU	62	10410	81028	20371	12600	62610		81835	30120		12	1
190	PUUNENE	61	03605	82021	19364	15	69812					12	1
218	NORTH FLD	72	30913	81022	12978	32500	60314		85820			12	1
245	WAKE ISLAND	72	20914	81021	18078	12550	62103		2***1	30022	48477	12	1
275	JOHNSON IS	69	1051	80011	17675	12500	62805	7 0086				12	1
366	KWAJALEIN	73	80717	80022	11980	12502	62305	7 0286	83820			12	1
520	HENDERSON	72	81404	81028	09575	22520	69114	7 0240	86583	82830	47975	12	1
700	CANTON	74	20912	82021	10880	21500	69908		30090	48080		12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	70	80405	56032	14978	35507	62314					12	1
243	LAOAG	74	41801	82131	10485	28502	63228					12	1
325	LANGAYEN	79	62904	83132	10868	35700	62320					12	1
347	CLARK FIELD	66	70912	83032	11282	75600	69320	7 0095	87655	55950	99990	12	1
428	SANGLEY PT	71	60910	81026	11104	33635	69320	7 0000	82640	81940		12	1
429	MANILA INTL	69	40710	81032	10984	28571	69324		82825	30099		12	1
444	LEGASPI	72	30407	81011	11578	25506	62116					12	1
618	PTO PRINCESA	79	50000	48012	08582	21540	69314					12	1
645	CEBU	71	80204	83022	10680	24527	69310					12	1
754	DAVAO	72	83405	82022	10279	1172	69332					12	1
836	ZAMBOANGA	75	52503	81022	09179	20932	61316					12	1

MAY 4

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH'H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	58	83613	98022	10852	2541	6*608					12	1
015	ISFJORD	61	80709	99032	13557	6554	6*704					12	1
009	ANDENES	56	61007	84022	13203	11606	60824					12	1
028	BJORNOYA	57	80513	97707	11115	3****	6*704					12	1
030	TROMSO	54	32009	85020	14603	11662	60821					12	1
056	INGOY	54	72815	70158	12401	6342	60709					12	1
062	HOPEN	62	70205	97858	10159	73500	6*803					12	1
098	VARDO	54	62912	83023	11200	69400	60307					12	1
106	ROST	01	81118	11687	08602	854	60731					12	1
203	KRAKENES FYR	06	1251	81011	09108	1 901	60434					12	1
214	BODO	07	12709	84012	10209	11 661	61626					12	1
262	NORDOYAN	05	62013	82151	09807	35670	60728					12	1
271	VAERNES	07	22509	83020	10911	11504	60830					12	1
316	BERGEN FRED	06	22508	85014	10916	11384	60849					12	1
359	VOLLENI S	51	10000	98050	10617	10905						12	1
384	GARDERMOEN	07	21815	81050	13017	00902	60727					12	1
415	SOLA	07	21823	84400	13215	00945	61927					12	1
427	LISTA	04	11513	82030	12412	11501	60828					12	1
445	DALEN I TELE	06	02702	85000	11918	00900	60834					12	1
482	FERDER	09	21809	70020	16511	16250	60815					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	52	22705	99011	16100	00903	6*806					12	1
056	STENSELE	50	81602	96682	14702	654	6*817					12	1
057	LULEA KALLAS	58	81410	99030	17103	13507	6*911					12	1
058	HAPARANDA	56	7 304	99031	17304	21507	68***					12	1
060	BJUROKLUBB		81605	99032	17604	11647	6*810					12	1
062	OSTERSUND		20909	99030	16904	11601	6*811		91423			12	1
065	SVEG		01210	99010	15912	00900	6*****					12	1
066	SUNDSVALL	02	61610	99020	15809	11540	6*818					12	1
067	SARNA	51	32502	99020	15018	00702	6*822					12	1
071	ROMJEHED	55	52514	99031	13680	11705						12	1
073	KARLSTAD	08	21612	85030	15716	11502	6*921					12	1
074	OREBRO	06	22512	98031	16120	71545	6**924					12	1
075	SKAVSTERAS	10	22511	99020	16102	11702	6*719					12	1
077	STOCKHOLM	02	22510	83020	16121	11701	6*820					12	1
078	VADEROSBOD		1812	97020	17511	00940	6*815		9142*			12	1
079	ARVIDSJAURA	6	12304	81030	17613	00901	60821					12	1
082	LANSORT		22318	97021	17389	00901	6*814		9145			12	1
083	GORSKA SANDN		02306	99 20	18712	00900	6*815		9143			12	1
084	GOTEBORG	07	01914	98020	17814	00900	6*816					12	1
087	JONKOPING	03	02309	99020	16221	00900	6*825					12	1
088	VASTERVIK	05	12007	99030	1 114	11601	6**924					12	1
090	VISBY	05	12010	83020	18917	11701	6*711					12	1
093	VAXJO	09	11605	990 8	17615	00900	6*818					12	1
094	UTKLIPPAN	07	01404	99020	20410	00900	6**910		91412			12	1
095	KALMAR	01	72002	84020	79312							12	1
096	HOBURG		02309	58020	20608	00900	6*809		9143			12	1
097	MALMO BULLT	53	01414	838 0	17918	00900	6**72					12	1
117	NORDMALING	01	81810	99012	16807	00947	61910					12	1
135	HAGSHULT	03	02009	99020	16621	00900	6***8					12	1
166	BREDAKRA	09	02012	59020	19420	00900	6*815					12	1
836	SODANKYLA	58	12706	99030	16403	11705	61908					12	1
911	VAASA	02	83210	99032	17209	1361	60707					12	1
917	HISINKI A	04	73405	99852	17207	73500	60301					12	1
974	HELSINKI MAL	52	62012	81022	20409	25570	60808					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	45	81712	7474	06545	860	60829					12	1
026	STORNOWAY	46	81920	24505	03349	763	65148					12	1
068	BLOSSIEMOUTH	45	22909	81021	04658	5530	60846					12	1
075	WICK	46	61604	81031	05252	25401	60944					12	1
091	ABERDEEN	46	11618	40022	06454	16350	60845					12	1
100	TIREE	47	81818	64020	06249	6532	60840					12	1
135	PRESTWICK	47	12312	48022	07957	11640	60740					12	1
171	LEUCHARS	46	30912	08034	07551	35400	60843					12	1
185	ST ABBS HEAD	44	41809	5424	07950	456	60846					12	1
204	ISLE OF MAN	47	11006	32010	09950	16400	60730					12	1
262	TYNEMOUTH	42	41615	06104	09448	46200	6*846					12	1
302	VALLEY	45	12512	64020	09255	00902	60730					12	1
334	MANCHESTER	43	02108	20020	10157	00900	60742					12	1
396	SPURN HEAD	44	80202	20102	14745	862	61823					12	1
497	GORLESTON	46	80208	08104	10448	862	6**833					12	1
535	HONILEY	43	80000	09104	10647	853	6**855					12	1
601	ST ANNS HEAD	47	21609	36021	11151	00970	6*824					12	1
725	BRISTOL	44	80702	20022	11449	863	60722					12	1
772	LONDON	45	70414	20052	11052	753	64930					12	1
795	LYMPNE	48	80511	20022	10152	862	60716					12	1
804	SCILLY	48	62503	48031	11860	00836	6**813					12	1
827	MOUNT BATTEN	47	72308	56022	11458	756	60717					12	1
856	PORTLND BILL	47	81302	44052	11052	854	6**826					12	1
874	TANGMERE	50	31705	24021	10059	00902	60725					12	1
917	ALDERGROVE	47	32108	56024	07858	21505	60826					12	1
952	ROCHES POINT	52	43607	80021	10758	21505	60726					12	1
953	VALENTIA	48	82605	81026	12252	854	60739					12	1
955	MIDLETON	49	33410	81011	10359	21505	60732					12	1
962	SHANNON	48	72612	81011	10954	853	60738					12	1
969	DUBLIN	46	22108	56030	08460	21505	60739					12	1
973	BLACKSOD PT	51	82718	24595	08452	873	60842					12	1
980	MALIN HEAD	48	71805	76032	07355	765	60843					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	53	80413	35708	16851	864	60316					12	1
011	FLATEY	24	82703	97022	01346	885	6*819					12	1
013	STYKKISHOLMR	26	70230	50022	13132	76402	65316					12	1
018	KEFLAVIK	26	53630	82031	09934	52500	60322					12	1
030	REYKJAVIK	30	50326	82022	09733	52500	60226					12	1
048	VESTMANNYJAR	30	23637	70020	01535	15642	64903					12	1
063	AKUREYRI	32	83618	07737	09552	861	60310					12	1
077	RAUFARHOFN	28	93640	5757	07228	9 0	60313					12	1
082	HOLAR	34	13630	85037	99703	14640	67900					12	1
097	DALATANGI	51	83637	03757	49151	871	60325					12	1
202	THULE	99	11005	82021	31305	16500	69808	7 005*	41500			12	1
213	QAANAAQ	96	91435	04213	10531	9 0	69835	7 0978	89*05	98514		12	1
210	UPERNAVIK	63	00506	98000	24461	00900	60800					12	1
214	KUTDLIGSSAT	61	00000	99000	21757	00900	60924					12	1
216	JACOBSHAVN	61	00802	99000	20758	00906	60729					12	1
230	HOLSTEINSBRG	58	70918	99022	14956	00906	67924					12	1
231	SDR STROMFRD	06	20000	82012	18312	00905	66934		82286	97507	41602	12	1
248	BUKKEFJORDPEN	61	60000	82012	13254	00920	60817					12	1
250	GODTHAAB	56	80510	80322	1205		60820					12	1
260	FREDERIKSHAB	53	90000	92737	09153	903	69336					12	1
270	NAJSSARSUAK	26	90000	06717	14927	8 4	69842		98*08	98045	98561	12	1
311	KNUTH MUNK	60	22714	99030	31055	00909	67904					12	1
320	DANMARKSHAVN	63	83402	99030	31005	00905	67904					12	1
330	DANSBORG	61	80324	97028	28057	17560	60201					12	1
337	ELL ISLAND	60	72702	82022	27556	0092	69903					12	1
339	SCORESBYSUND	57	33005	82012	23452	15480	69817					12	1
349	KANGERDLUGSK	05	03005	82030	24855	00902	60311					12	1
360	DANMAGSSALIK	56	93069	02732	22055	09	60315					12	1
380	CAPE ADELAER	52	03401	84717	18153	0053	60812					12	1
390	CHRISTIANSUND	52	80000	93737	18751	854	6**15		88094			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	04	82703	97022	01308	885	6*819					12	1
030	AALBORG	11	01730	81000	15517	00900	60823					12	1
081	LAAVAND		01107	81000	12415	00900	6*825					12	1
180	KOBENHAVN	02	01613	82020	17715	00900	64923					12	1
199	DUEODDE	03	00906	81000	19014	00900	64924					12	1
230	KORSOR HELDER	11	10704	70030	09115	00906	6*826	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	12	10802	60050	08121	00951	6*828					12	1
447	UCCLE	13	72305	96052	08022	00992	60816					12	1
476	ST HUBERT	11	72004	81022	08319	12586	64908					12	1
660	ZURICH VILLE	10	32904	40102	08822	12642	60823					12	1
670	ZURICH KLOTN	11	61802	70031	10520	11542	60821					12	1
700	GENEVE	12	82006	60602	10616	2561	60711					12	1
	BLOCK 07												
010	OUNKERQUE	10	93104	04454	10612	9 0	60811					12	1
013	CHERBOURG	10	93508	15022	10910	862	60812					12	1
014	CAEN	14	72504	40019	09218	12543	6*708					12	1
022	BREST	12	63606	39032	10416	48501	6*814					12	1
030	RENNES	12	51606	50022	09916	31594	6*813					12	1
045	LE MANS	11	33104	30054	08521	00901	64921					12	1
060	ROMILLY	11	62702	81022	07822	31632	65913					12	1
080	NANCY	13	60000	60033	08328	11502	6*817					12	1
090	STRASBOURG	13	71806	45022	09720	00902	60818					12	1
107	LE TALUT	13	80000	39022	10713	00902	64611					12	1
122	NANTES	14	70404	50026	09417	74594	60817					12	1
240	TOURS	14	61208	81012	09120	62502	6*820					12	1
265	AUZERRE	09	51602	81021	07822	11742	60822					12	1
280	DIJON	12	80000	81031	09519	23502	60816					12	1
315	LE MOURGET	11	33104	81011	09516	23500	60810					12	1
435	LIMOGES	11	62102	81032	08518	52602	60818					12	1
460	CLERMONT	07	61108	81031	08320	52602	60823					12	1
480	LYON	13	72004	50022	10118	31542	60820					12	1
510	BORDEAUX	12	70610	80022	09717	4265	60812					12	1
610	PAU	12	63108	81022	08615	52503	6*909					12	1
630	TOULOUSE BLA	11	62702	81022	08818	51502	6*810					12	1
650	MARIGNANE	11	72704	80032	10917	38583	64909					12	1
690	NICE	14	82008	81032	10117	4568	6*609					12	1
747	PERPIGNAN	12	70910	81031	09217	38506	6*808					12	1
760	AJACCIO	13	82710	50612	10615	855	6*802					12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	53	62312	81026	12465	32583	60809					12	1
503	CORVO ACORES	14	51107	99011	28718	18500	60308					12	1
506	HORTA ACORES	17	20511	98021	27917	18601	60304					12	1
509	LAGENS	10	83306	81022	28216	6557	6*310					12	1
512	PONTA DLGADA	12	70112	98026	36717							12	1
515	SANTA MARIA	11	80310	83602	26914	2552	61310					12	1
521	FUNCHAL	11	73508	97052	19227	78520	64601					12	1
530	PORTELA	12	83310	78032	11016	856	60300					12	1
536	PORTELA	12	82907	30054	11514	7582	61502					12	1
541	ESPINHO	6	81805	99021	12517	885	60702					12	1
545	PEDRAS RUBRS	10	73208	97022	00314	5565	60801					12	1
554	FARO	16	81805	96021	12517	885	60702					12	1
	BLOCK 10												
001	IS 2	06	70513	97012	28308	756	62817					12	1
003	HORNS RIFF	06	83406	97012	31009	809	6*818					12	1
004	OG	06	90109	93412	30008	9	6*814					12	1
006	FEHMARNBELT	06	10000	98011	29611	12600	6*814					12	1
020	SYLT LIST	07	13405	97021	29310	12500	60713					12	1
029	HUSUM	07	04902	84012	28713	45500	61916					12	1
033	FLENSBURG	06	31004	60011	27913	35500	60816					12	1
034	SCHLESWIG	08	50802	80012	28513	556	6*918					12	1
045	KIEL	06	70405	81012	28813	755	60814					12	1
113	NORDERNEY	08	00616	81020	28012	00900	64915					12	1
122	UEVER	08	10512	82030	26416	11500	60824					12	1
129	BREMERHAVEN	06	10908	81000	27317							12	1
131	CUXHAVEN	06	20505	82022	28414	82500	60819					12	1
147	HAMBURG	07	20512	82030	27116	11607	60812					12	1
157	TRAVEMUNDE	07	10409	81020	28311	11501	6*815					12	1
203	EMDEN	07	00613	81020	26217	00901	67924					12	1
204	LATHEN	04	10409	82020	25118	00940	60928					12	1
224	HR FLUGHAFEN	04	10612	82020	25718	00901	60826					12	1
242	FASSBERG	04	00708	88000	17408	00901	60805	7 0005				12	1
244	LUNEBURG	04	10916	82020	26117	00901	67925					12	1
253	JANNENSBERG	03	20405	99020	26317	00901	60827					12	1
316	BRAUNSCHWEIG	03	10718	82020	24418	00901	60720					12	1
320	QUITZENBLOH	02	00815	81000	23118	00900	60822					12	1
330	RUCKERURG	03	00718	81010	24818	00900	60724					12	1
334	WUNSTORF	47	60820	64030	10973		60332					12	1
338	HANNOVER	04	10907	82020	24320	00908	60724					12	1
343	CELLE	02	70805	81030	17389	00910	60803	7 0007	81483			12	1
348	BRAUNSCHWEIG	03	00809	81020	25119	00900	64824					12	1
384	TEMPELHOF	11	10711	81012	09225	37670	60826					12	1
406	BOCHOLT	03	00915	82020	22319	00900	60818					12	1
410	ESSEN MULHIM	04	00918	81020	20719	00900	60712					12	1
419	SEMLOHN	03	00905	84020	20819	00900	60720					12	1
427	ALTASTENBRG	01	10918	82020	31516	00940	60707					12	1
436	WARBURG	04	00912	81020	21519	00900	60702					12	1
438	KASSEL	03	00907	81020	22919	00900	60718					12	1
444	GUTTINGEN	03	10118	81020	21419	00900	60819					12	1
452	BRAUNLAGE	03	00718	99020	21115	00900	60713					12	1
530	ROTGEN	06	00618	97020	28118	00900	60811					12	1
531	EMDEN	04	10905	82030	19323	00840	60724					12	1
533	WAHN	49	31310	83031	07678	00906	60830					12	1
538	GIESSEN	07	00508	81000	19920	00900	60714					12	1
539	SCHLUCHTERN	07	00309	81000	19

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 4

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH^{}_{M}H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
331	NAN	48	20000	96010	05158	11804		7 0068				12	1
351	UTTARADIT	49	30000	97011	07631			7 0073				12	1
354	UDORN DHANI	73	71403	97031	08279	22638		7 0077				12	1
375	NAE SONG	47	42704	97030	09961	00907		7 00**				12	1
378	PITSANULOKE	77	22003	97131	85	13633		7 00**				12	1
400	NAKORN SAWAN	50	31610	99131	08263	13665		7 00**				12	1
407	UDOL RAJADHN	75	83206	96132	09582	23567	6*****	7 0069				12	1
425	SUBARNBURI	50	50906	97011	54	39503		7 0076				12	1
426	LOPBURI	48	61402	97135	08354	48641		7 0079				12	1
430	PRACHINBURI	45	71410	95171	54		63503	7 0068				12	1
431	NAKORN RAJAS	42	83601	94636	08944	48686	6*****	7 1268				12	1
455	BANGKOK	57	72002	50021	08482	65576	6*****	7 055**				12	1
459	CHOLBURI	51	70001	96216	11555	13648		7 2057				12	1
462	RANYAPRADSA	42	82002	97132	09061	29578		7 9**8				12	1
475	HAU HIN	47	71402	75132	08057	49767						12	1
500	PRACHUAB KHI	76	83003	97011	08678	55408	6*****	7 00**				12	1
517	CHUMPORN	47	71201	96135	08549	23577	6*****	7 0164				12	1
551	RANDON	77	82003	96136	09077	48527	6*****	7 099**				12	1
601	PENANG B L	75	10000	81022	08781	00904		7 00**	81199			12	1
603	ALOR STAR	75	10000	98020	08382	18506		7 9589	81895	39 57*		12	1
615	KOTA BHARU	74	82705	95959	08677	3942		7 14**	82915	82615	81420	12	1
619	KUALA TRENGG	73	72410	95959	07977	69401		7 97**	84994	82694	39750	12	1
625	IPOH	74	20000	98031	08283	28441		7 0093	82820	300**		12	1
634	KUALA LIPIS	72	50402	78131	08581	53500		7 0089	84695	81995	300**	12	1
647	KUALA LUMPUR	75	70000	97132	08482	11370		7 0092	83093	81994	81484	12	1
660	PORT DWETNHM	75	72904	96131	08683	29403		7 9892	82994	39 76*		12	1
665	MALACCA	76	70205	97132	08578	1952		7 0084	81995	86599	30099	12	1
674	MERSING	76	72808	82131	08879	5247		7 0086	85394	8338*	30070	12	1
687	SINGAPORE	74	83602	97133	08683	29948		7 0090	82999			12	1
696	SINGAPORE	74	83405	56152	08980	59503		7 0089	35620	300**		12	1
821	BACHMAI	24	71409	98132	07127	19453	6***22	7 00**				12	1
855	TOURANE	24	40902	98012	10227	11351	6***19	7 00**				12	1
860	PHITSLE PARCL	25	40902	98012	09929	22503	6***11	7 16**				12	1
877	NHATRANG	25	30705	97012	09028	14504	6***09	7 92**				12	1
900	SAIGON	24	81409	96138	09329	69403	6***10	7 00**				12	1
918	VUNGTAU CONDOR	23	81003	98012	08787	14503	6***10	7 00**				12	1
940	VIENTIANE	24	70000	97021	08926	13570	6***19	7 92**				12	1
948	BENO	24	70000	97022	06528	69473		7 00**				12	1
965	SINGBUREAP ANG	23	70712	98131	07228	00943	6***12	7 00**				12	1
985	KAMPOT	23	71805	80022	07329	34633		7 00**				12	1
990	PHNOM PENH	24	80803	98022	07531	24606	6***12	7 00**				12	1
	BLOCK 60											12	1
100	TANGER	12	72014	70258	13316	32571	6***14					12	1
115	OUJDA	07	62004	70258	13316	32571	6***14					12	1
120	PORT LYAUTEY	55	52514	56022	14166	52500	6***09					12	1
125	TOUAHAR	09	52514	81031	11316	52500	6***09					12	1
130	RABAT	12	72710	75322	14118	56	6***01					12	1
135	SALE	10	72812	81022	13118	4855	60300					12	1
140	FES	10	72706	75032	12617	72600	6***10					12	1
150	MEKNES	09	80000	81022	13515	856	6***09					12	1
160	TARANE	14	82011	80022	98107	863	60200					12	1
170	AVERROES	10	82003	81022	13419	835	64907					12	1
190	KASBA TADLA	03	60000	81032	14717	59660	61905					12	1
195	MEDIOUNA	05	53206	80028	13011	59660						12	1
220	MOGADOR	11	50022	14618	88500	56819						12	1
230	MARRAKECH	12	63402	81031	14118	62500	6***04					12	1
250	AGADIR	12	53218	81020	15221	11560	6***09					12	1
265	OUARZAZATE	08	12706	82220	93821	15500	6***05					12	1
285	TINDOUF	02	03116	81020	09523	00900	6***01					12	1
295	FT TRINQUET	06	03425	81020	09523	00900	6***04					12	1
305	CAP BOJADOR	11	20008	81020	09717	28400	6***12					12	1
390	M BLANCHE	13	13610	81020	11520	11600	6***09					12	1
400	BOUGIE	10	41803	80031	13221	22750	6***03					12	1
410	CAP TENES	11	32712	81031	10717	32500	64603					12	1
420	CONSTANTINE	08	62308	81031	11121	67600	6***14					12	1
430	UILIANA	05	23206	81021	09715	12500	64105					12	1
435	BLIDA	08	61404	81021	11819	61600	67907					12	1
445	SETIF	08	61408	98022	86515	67600	68903					12	1
465	BOGHARI	07	70000	98032	00519	72690	64913					12	1
490	ORAN	09	72705	81031	11094	61600	61910					12	1
525	BISKRA	07	20000	81020	10425	21600	6***09					12	1
545	LAGHOUAT	08			92621		6***18					12	1
555	TOUGGOURT	05	00000	81020	12918	00900	61904					12	1
560	IN SEFRA	00	40904	82022	95019	00900	64921					12	1
570	COLOMB	03	41008	81031	94921	00900	60300					12	1
580	OUARGLA	04	00000	82021	08719	00900	67911					12	1
600	EN ABBES	03	11408	82000	05327	00900	60810					12	1
606	TIMIMOUN	03	01517	21313	03933	00900	67922					12	1
625	AOULEF	52	62314	98022	05432	00902	64916					12	1
650	DJANET	07	32704	81020	03334	00904	64903					12	1
705	BILMA	12	13110	83020	11020	11500	64604					12	1
715	TUNIS	10	20219	81030	10122	21600	60807					12	1
720	CAP BON	10	53219	97020	10523	38470	60300					12	1
745	GAFSA	13	30000	82030	09723	1600	60918					12	1
750	SFAX	13	24410	80020	09725	15680	60809					12	1
765	GABES	15	01208	81030	10524	00900	65915					12	1
775	REMADA	15	00000	81020	10524	00900						12	1
785	SEBHA	14	20404	81020	00537	00902	64920					12	1
	BLOCK 61											12	1
024	AGADEZ	03	01804	98020	02343	00900						12	1
052	NIAMEY	11	10212	98021	04242	00901						12	1
075	BIRNI KONI	14	23607	98031	04742	00901						12	1
080	MARADI	14	12716	98020	04141	00901						12	1
090	ZINDER	14	23610	98020	04641	00901						12	1
226	GAO	15	03410	98000	08739	00900	68612					12	1
250	MENAKA		63208	98000	06643	00900						12	1
257	KAYES	12		98000	08804	00900						12	1
265	NIOPTI	10	00514	97000	08040	00900						12	1
269	TOUKOTO	06	30712	98011		00901						12	1
272	SEGOU	05	00007	98000	04339	00900						12	1
286	KENIEBA	11	20906	98011	08039	00901						12	1
290	BAMAKO	09	20906	98010	07440	00901	6***12					12	1
297	SIKASSO	10	70906	98032	07937	00902						12	1
415	PORT ETIENNE		00219	98000	15424	00900	6***00					12	1
420	ATAR	05	00406	98000	13731	00900	6***04					12	1
600	SAINT LOUIS	17	13110	95010	11722	00941	6***04					12	1
641	DAKAR YOFF	17	03614	97002	11432	00900	6***01					12	1
660	DAKAR	19	01803	97002	09931	00901						12	1
766	BOLAMA	16	23309	97051	08730	00901						12	1
809	LABE	23	00406	97020	07721	00900						12	1
816	BOKE	21	00406	98010	00532	00900						12	1
832	NORAKRY	21	12310	98011	10731	00901	6***03					12	1
847	MACENTA	29	70000	96032	11726	00659						12	1
876	MAKENI	15	60205	98011	10727	00900						12	1
881	00	75	73005	70211	11070	41533						12	1
891	DARU	74	72332	80032	8	52966						12	1
	BLOCK 62											12	1
002	NALUT	55	10208	80012	11867	00901	60922					12	1
010	CASTEL BNITO	57	13607	80013	09774	55300	60607					12	1
016	ISURITA	51	53208	98028	08270	55400	6*****					12	1
053	BENINA	58	61423	80022	05996	00956	6***09					12	1
055	AGEDABIA	71	01121	98001	06332	00902	60817					12	1
096	GHERSA EL MATROH	73	00906	80020	09222	00900	60805					12	1
318	MARIUT	13	03514	80000	08240	00900	60905					12	1
333	PORT SAID	18	00606	89020	09222	00900	60812					12	1
336	EL ARISH	13	00000	89010	09722	00900	60725					12	1
360	FARAOUK	13	00214	75000	07330	00900	60905					12	1
372	ALMAZA	13	03610	80000	08430	00900	60711					12	1
387	WINIA	06	00321	70000	06532	00900	60819					12	1
393	MASSABA GABAD	00	00000	81000	00334	009 0	60817					12	1
405	LUXOR	03	12706	81030	03438	00900	6***17					12	1
441	ISMAILIA	48	10304	81020	07685	11600						12	1
446	FAYID	48	13417	80020	08336	01600	6***08					12	1
447	SHALLUFAH	47	03413	83020	06688	00900	60815					12	1
462	HURGHADQ	19	00109	84000	06125	00900	62717					12	1
600	WADI HALFA	01	00000	81000	00334	00900						12	1
615	ABU HAMED	01	02501	81000	00341	00900						12	1
641	PORT SUDAN	25	01112	81000	04329	00900						12	1
650	DONGOLA	01	01705	98000	00025	00900						12	1
660	KARIMA	01	13404	50000	99744	00900						12	1
670	NAIYA	09	10909	98012	03839							12	1
680	ATBARA	01	00701	81000	99543	00900						12	1
721	KHARTOUM	09	00203	81020	99143	00900						12	1
730	KASSALA	11	00205	81000	98743	00900						12	1
751	WAD MEDANI	00	03601	98000	99143	00900						12	1
760	FASHER	58	00712	81000	04332	00900						12	1
770	GENEINA	18	01603	81000	02540	00900						12	1
771	EL OBEID	00	00712	81080	99940	00900						12	1
772	KOSTI	02	20203	98010	99943	21 00						12	1
773	MINGA	18	20709	99011	99943	21 00						12	1
781	EN NAHUD	15	21305	9901	01041	21 00						12	1
840	MALAKAL	15	80000	81031	00739	41700						12	1
890	WAU	15	40000	81012	00739	41700						12	1
941	JUBA	15	31809	82031	02238	22750						12	1
	BLOCK 63											12	1
013	AGORDAT	39	23108	81010	98403	116600	6***31					12	1
023	MASSAWA	85	11710	82031	00487	29543	6***30					12	1
126	DJIBOUTI	80	50414	81021	06087	29543	6***30					12	1
	BLOCK 64											12	1
500	LIBREVILLE	25	82008	98022	08730	22537	6***13					12	1
516	BEREBE	21	72704	98031	41533	79500	6***22					12	1
650	BANGUI	20	41808	98031	05935	48201	6***28					12	1
700	FORT LAMY	10	32408	98031	01043	37500	6***22					12	1
750	FT ARCHAMBAU	17	31410	98030	03540	32500	6***09					12	1
	BLOCK 65											12	1
064	NGURU	63	21213	98011	65	00903						12	1
112	BIDA	74	32403	91522	92	61506						12	1
387	LOME	26	82308	98022	09531	35207	6***11					12	1
394	COTONOU	26	82005	98022	09031	4257	6***16					12	1
401	ILORIN	79	52309	98011	10288	57500						12	1
408	TAKORADI	77	71007	98021	05053	31408						12	1
432	KUMASI	74	51505	82011	10184	62400						12	1
436	SALTPOND	8	52309	81011	10091	39563						12	1
443	TAMALE	75	42705	98021	07594	31401						12	1
471	AKUSE	75	62305	84031	11094	24407						12	1
476	00	75	82305	83031	10377	45507						12	1
485	KETA	77	72313	82032	08990	43407						12	1
503	OUAGADOUGOU	04	13208	98020	07140	00901						12	1
507	NIAMEY AIRPORM	24	42804	98021	10045	00900						12	1
510	BOBO DIOULAS	17	60506	98021	09336	00900						12	1
528	GAOUA	23	31310	98020	04133	50910						12	1
533	SINENNE	23	50001	98034	11273	26500						12	1
539	FERKESSEDOUG	25	72507	98022	09031	4257						12	1
548	MAN	24	52409	98732	11229	55702						12	1
570	BOUAKE	23	52515	98021	11273	26500						12	1
578	PORT BOUET	25	82509	98021	12534							12	1
592	TABOU	25	50000	98021	09331	38701						12	1
599	SASSANDRA	25	22202	98010	09280							12	1
	BLOCK 70											12	1
026	BARROW	06	71603	80030	17395	755	62302	98516	40790			12	1
030	WAINWRIGHT	99	71605	96102	18003	75500	65103	7 0005 87620				12	1
086	BARTER IS	03	82311	40717	12508	864	69402					12	1
106	PT HOPE	02	50219	08713	17306	5450	69307	7 0138	41103			12	1
116	WAK	98	80706	81022	17604	00902	69310		98516	42407		12	1
136	KOTZEBUE	03	72002	82032	10208	00928	69208		98535	42609		12	1
200	NOME	04	73602	81022	12910	07802	69307		98514	41714		12	1
204	GAMBELL	09	10412	85021	18014	00940	69308	7 0018	98522	413**	41812	12	1
209	MOUNTAIN VIL	07	82706	24707	13514	854	69207	7 0078	98509	41304		12	1
219	BETHEL	00	83205	81027	15207	855	69107	7 0378	98517	43119		12	1
228	GALENA	03	83208	24717	08819	856	69308		98525	45176		12	1
233	MCGRATH	08	82404	6 022	11217	856	69310		43621			12	1
251	FRBNKS WEEKS	17	72403	81022	08522	0097	69319		43220			12	1
273	ANCH MERRILL	12	81814	56852	12212	856	69317	7 0014	98504	44522		12	1
291	NORTON BAY	13	82903	83022	05124	8568	69316		43621			12	1
316	FORT RANDALL	30	82418	16616	07432	854	69815	7 0372	88615			12	1
326	NAKNEK	07	43607	81011	10216	40810	69102					12	1
350	KODIAK	17	80000	80002	10424	80710	69302		42723			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH^{}_{M}H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
360	CAPE STELIAS	26	62004	81012	15627	65400	65130	7 0001				12	1
361	KYKLAT	26	02706	80857	18628	65500	69337	7 0628	43827			12	1
365	CAPE SPENCER	33	82421	81877	18635	85500	69314	7 1360				12	1
381	JUNEAU	31	82106	81858	21734	1557	65108	7 0040	43934			12	1
388	HOPE DECISION	32	82703	81022	23437	865	66232		98*03	44537		12	1
398	ANNETTE IS	35	80704	81612	24738	6542	64*12	7 0220	95208	98516	44235	12	1
409	MASSACRE BAY	34	81310	81025	14936	855	69813	7 0018	88625	44137		12	1
414	SHEMYA IS	32	81211	81022	15638	855	69617		88620			12	1
439	AMCHITKA	31	81307	81022	19035	855	69807					12	1
454	LONGVIEW	34	82207	56020	19335	856	69602		44531			12	1
485	FORT \GLENN	29	53313	80858	13535	66550	66308	7 0020	86625			12	1
	BLOCK 72											12	1
201	KEY WEST	72	60411	80021	19078	11533	69110		30003	48474		12	1
202	MIAMI	68	80404	80032	19672	12507	69115		30004	48368		12	1
206	JACKSONVILLE	69	20410	80031	23774	26400	61310		48470			12	1
207	SAVANNAH FLD	64	90305	00474	25402	0	69414		47858			12	1
208	CHARLESTON	60	03606	81284	25763	00900	60317		94485	48255		12	1
211	TAMPA	68	20403	64022	22071	16101	61110		97576	30003	48668	12	1
214	TALLAHASSEE	64	60705	81082	25407	0664	62410		48696			12	1
217	MACON	58	03603	82404	26863	00900	60320		48658			12	1
218	AUGUSTA	59	03407	56020	26464	00900	60315					12	1
219	ATLANTA	53	00101	80000	27155	00900	60425		48256			12	1
220	APALACHICOLA	68	70906	81031	23771	71500	62414		97576	48371		12	1
223	MOBILE	63	50507	80021	23769	51700	65320					12	1
226	MONTGOMERY	60	13603	64030	25767	17740	69329		48554			12	1
228	BIRMINGHAM	58	70905	81020	26861	00900	60425		97576	48867		12	1
231	NEW ORLEANS	68	10402	80011	22770	10740	62414		47858			12	1
235	JACKSON	61	10901	40040	24063	00901	69317		94485	48255		12	1
240	LAKE CHARLES	72	60503	72031	24071	00906	65103		97576	30003	48668	12	1
241	PORT ARTHUR	72	71303	80031	21073	00906	69307		48696			12	1
242	GALVESTON	72	61409	80031	20375	25306	66403		48658			12	1
243	HOUSTON	71	71109	64031	20271	00905	66407		48770			12	1
248	SHREVEPORT	70	62505	81111	21771	00986	64107		97578	48875		12	1
250	BROWNSVILLE	72	71408	80012	16975	15404	69312		97578	48475		12	1
251	CORPUS CHRST	73	81616	80022	18370	554	69317		97576			12	1
252	LA PESCA	73	81412	40052	19277	65407	69408		49177			12	1
253	SAN ANTONIO	70	81305	64516	19374	684	63427	7 0020	48473			12	1
254	AUSTIN	69	71507	80212	19673	65506	69415	7 0010	48472			12	1
256	WACO	69	81412	80022	20071	75607	69402		48571			12	1
258	DALLAS LOVE	70	71816	64022	18671	756	64807		48672			12	1
259	FT WORTH	69	81415	80022	18072	66337	69407		48572			12	1
261	DEL RIO	72	71313	64512	19471	864	69230	7 0020	53412	7 0030	30001 48374	12	1
262	SAN ANGELO	61	81409	32959	19061	864	69230	713460	30134	48260		12	1
265	RIG SPRING	54	81422	81292	10570	1446	64725	7 4710	30133	48263		12	1
266	ABILENE	61	71814	80959	16663	0746	64417	7 3120	30031	48263		12	1
267	LUBBOCK	50	81807	64022	09857	0092	69129		24907	48767		12	1
268	ROSWELL	56	81504	83032	10859	00977	65105		24889	48158		12	1
270	EL PASO	48	81402	83141	10556	00976	65802		24883	48965		12	1
274	UCSON	36	81207	80332	09560	00976	65402		24859	48759		12	1
278	PHOENIX	42	10903	82021	09561	00905	69410		49059			12	1
280	YUMA	42	03206	83021	09163	00905	69402		49058			12	1
288	BLYTHE	50	81807	64022	09560	00906	65402		47052			12	1
290	SAN DIEGO	45	00904	81000	15251	00900	60810		46551			12	1
292	SANTA CATLNA	45	00507	81000	14945	00900	60610		45847			12	1
304	MATTERAS	62	83611	70039	24765	00907	67317		30012	47162		12	1
306	RALEIGH	60	02204	81020	25767	00900	60110		48255			12	1
308	NORFOLK	58	43202	24051	26166	00906	60314		47756			12	1
310	COLUMBIA FLD	59	00000	81020	26864	00900	60420		48557			12	1
313	FT SUMNERBURG	52	03204	81000	26467	00900	60414		48258			12	1
314	CHARLOTTE	54	02908	81020	26466	00900	60312		48259			12	1
317	GREENSBORO	55	03105	80020	25765	00900	60332		48254			12	1
324	CAPE HATTERAS	62	83611	70039	24765	00907	67317					12	1
326	KNOXVILLE	52	01202	81020	28857	00900	60134		48153			12	1
327	NASHVILLE	57	00000	80020	26859	00900	60329		48652			12	1
334	MEMPHIS	58	00000	80020	28466	00900	60320		48763			12	1
340	LITTLE ROCK	63	71402	40041	23069	75600	64414		48665			12	1
344	FT SMITH	68	80404	80032	19069	00907	69102		48568			12	1
353	OKLAHOMA CTY	69	01818	80022	15970	00907	69403		47769			12	1
356	TULSA	69	81616	80031	16971	00907	69508		48269			12	1
363	AMARILLO	61	80905	32102	11566	26407	69310		24926	48460		12	1
365	ALBUQUERQUE	25	71414	40020	07860	00976	69402		24865	48459		12	1
374	WICHITA	24	10000	84021	09144	00970	69402		24853	47844		12	1
384	BAKERSFIELD	33	03607	81020	18653	00900	60414		47752			12	1
386	LAS VEGAS	34	02407	81020	08555	00900	60

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
762	CHILPANCINGO		00000	35040	17	00 00	60306					12	1
775	OAXACA	10	02708	50050	13614	00 00	60514					12	1
805	ACAPULCO	18	60401	25070	11867	00 20	60300	7 0000				12	1
839	SALINA CRUZ	17	03603	70060	12028	00 00		7 0000				12	1
842	TUXTLA GUTRZ	18	20000	50 0	24	00 20	67212					12	1
903	TAPACHULA	18	33604	70040	11123	22 18	60***					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	59	21313	99030	28267	21500	6*109					12	1
015	KINDLEY FLD	61	11313	81021	28169	15500	63312				20930	12	1
061	WEST END	75	40910	81018	20076	56400	61414	7 0340	81625 98303	47770		12	1
066	GR TURTLE CY		20904	81031	18378	115 3	63***					12	1
069	HOPE TOWN	75	30910	81031	21376	32500	62310		98302	48372		12	1
070	ALICE TOWN	73	78907	80146	20374	88500	62314	7 6710	98302	48572		12	1
074	OAKES FIELD	70	40915	98021	19576	11340	69411		98303	47774		12	1
077	HARBOUR IS	67	31111	80021	20377	32501	63414		98303	47872		12	1
085	MANGROVE CAY	72	51210	80241	19076	32501	69114		98302			12	1
087	THE BIGHT		70908	81011	210	53911	62***		48768			12	1
088	RIDING ROCK	83	30906	80031	19677	32500	62310		98303	47668		12	1
098	GEORGE TOWN		20912	80010	17678	22500	69***		98304	48375		12	1
095	CLARENCE TWN	71	80913	81011	18378	32500	69319		98303	48797		12	1
101	DUNCANTOWN	71	50910	81036	18078	32500	62208	7 0010	98303			12	1
103	LONG CAY		20912	71010	1750	21500	69***		98302	48578		12	1
109	ABRAHAM BAY	75	40710	71037	18678	31521	62244		98304			12	1
119	TURKS ISLAND		40913	80031	18378	22501	66117	7 0203	48473			12	1
121	MATTHEW TOWN	72	21105	81001	17679	21500	69317		98302	48971		12	1
224	RANCHO BOYER	72	20404	64051	17873	14900	60119					12	1
244	CIENFUEGOS	70	10406	80051	16973	11501	69***	7 ****0	81825			12	1
261	NZANILLO	70	31112	81011	16875	12500	62309	7 024*	81830			12	1
264	SANTAGO CUBA	73	20406	80051	16981	26500	69318	7 000*	82025			12	1
265	ANTILLA	70	60914	80051	16881	68500	62310	7 0174	86820			12	1
268	BARACOA	75	50000	81011	16627	32500	62302	7 000*	85820			12	1
310	CABO DE S A	70	20706	81031	16371	12535	69103		98303			12	1
325	HAVANA C B	71	20902	82031	17574	28531	66308		98830	95208	95412	12	1
340	CAYO GUANO	73	50912	82031	17674	41505	69407		95208	98302		12	1
348	CAIBARIEN	72	21403	81155	17075	28600	62307	7 13**	82933			12	1
355	CAMAGUEY	70	10505	80030	16372	11500	69405					12	1
360	CAPE CRUZ	74	10504	81041	16571	12500	69405	7 25**	98302			12	1
369	PUNTA MAISI	71	30910	80031	16679	12545	69407		95208	98304		12	1
383	GRAND CAYMAN	71	30000	48030	14673	22506	66407		82820			12	1
387	NEGRIL POINT	67	10702	82010	14775	11600						12	1
395	VERNAM FIELD	66	10208	82010	15276	12500	63420					12	1
397	PALISADOES	70	13102	82030	15678	13508	69315		81925			12	1
399	MORANT POINT	83	10905	82000	15179	11600						12	1
418	PORT PRINCE	69	10000	80051	16975	12542	63602	7 0770	48970			12	1
439	PORT PRINCE	75	20000	81031	16679	21500	60307	7 000*	82840			12	1
457	PUERTO PLATA	71	30904	81011	18078	32500	62114		47571			12	1
485	C TRUJILLO	73	03610	82031	15075	12606	61310	7 000*	81835			12	1
486	C TRUJILLO	72	00402	82000	16975	00000	60307		47570			12	1
501	SWAN ISLAND	73	40704	81031	14678	22502	69407		48778			12	1
514	BORINQUN FLD	69	61011	81032	16675	22576	69317		82825	48072		12	1
528	ISEY FIELD	67	80705	81031	16980	22602	66417		48673			12	1
525	SAN JUAN	71	70916	80252	17676	68526	62317	7 4110	30089	48071		12	1
535	ROOSEVELT RD	70	80713	80252	17578	82560	62818	7 0260	48472			12	1
543	C AMALIE	70	80911	80258	17375	32466	69322	7 0310	30003	48473		12	1
547	BENEDICT FLD	72	80904	64258	16676	52508	69414	7 0210	30002	48573		12	1
584	BELIZE	77	61402	56051	15680	52440	69314					12	1
614	GUATEMALA	12	10508	82004	14974	16200	68207					12	1
702	TELA	70	21404	81056	14274	19305	67314	7 0490	30005	48572		12	1
785	CAPE GRACIAS	74	40908	81016	12377	18545	62307	7 1***0	81920			12	1
730	PUERTO CABEZ	75	30507	81041	13175	22510	67310	7 3310	48675			12	1
745	BLUEFIELDS	71	60000	80145	14975	48646	61407	7 1220	48771			12	1
783	COLON	74	82808	56808	12577	74520	68417	7 1510	48476			12	1
806	ALBROOK FLD		60000	80051	14976	16510	69319					12	1
857	BASSETERRE		70709	81211	16976	33574	62319	7 2310	48568			12	1
862	COOLIDGE FLD	72	90910	82036	16979	48507	62320					12	1
898	PTE A PITRE	21	70904	81031	11127	52566	69316					12	1
926	FT DE FRANCE	20	70408	81158	15325	72500						12	1
946	CASTRIES		30912	81251	14977	23500	62319	7 0410	48269			12	1
949	BEANE FIELD	71	30913	80016	13278	32450	62310	7 0990				12	1
953	GEORGETOWN		61109	80051	15283	41602	62114	7 0150				12	1
988	HATO FIELD	70	41115	83031	13979	31502	62417		83830	48179		12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	72	70000	81010	12775	44640	6***0	7 00**	84640			12	1
050	BARRANQUILLA	72	80900	50022	13073	70522	6***0	7 00**	87520			12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	74	70902	80032	13981	52430	69419					12	1
201	PARAMARIBO	75	80904	54003	13567	68417	62118					12	1
405	CAYENNE ROCH	75	80404	50216	13075	55421	6****						
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	62	20504	80012	22970	25600	66902		82635			12	1
115	WAKE ISLAND	69	10710	81021	19678	14500	62007		48768			12	1
118	HILO	58	32007	81031	17663	32600	69317		98303	47668		12	1
366	KWAJALEIN	72	50715	81012	18580	31508	61005	7 0079		83820	99998	12	1
395	PAGO PAGO	73	00507	81000	11579	00900	60907		30000			12	1
413	YAP	75	20011	80022	10881	11506	69310	7 0000	81830	48876		12	1
520	HENDERSON	75	80000	81022	09576	11506	69310		30090	48080		12	1
700	CANTON	75	11211	82021	11280	11500	69907					12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	75	61406	81036	13077	64500	63106					12	1
223	LAOAG	76	13203	82019	10384	15602	63204					12	1
325	LINGAYEN	78	30000	81012	07987	22740	69315					12	1
327	CLARK FIELD	67	20904	83012	10886	00930	69416	7 0093	82*0*		99960	12	1
429	MANILA INTL	66	40708	81021	10885	11571	69326					12	1
444	LEGASPI	73	60413	81011	11681	21532	62416					12	1
618	PTO PRINCESA	80	20000	56012	08884	21500	69320					12	1
637	ILOILO	70	11207	81022	09683	35550	61122		82630	85480	30011	12	1
645	CEBU	71	60203	81015	05778	22520	69111		82825	86206	30199	12	1
754	DAVAO	73	83404	02616	11075	2742	68222					12	1
836	ZAMBOANGA	74	80703	24636	09874	8752	69226					12	1
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	56	73725	96858	07753	79400	6*205					12	1
005	ISFJORD	65	40409	99021	17660	11507	6*907					12	1
009	ANDENES	61	81408	83032	16106	15622	60807					12	1
028	BJORNOYA	61	80524	98022	12259	855	6**300					12	1
030	TROMSO	01	80000	55057	97602	1642	6**613					12	1
056	INGOY	54	81012	84023	00101	3542	60805					12	1
063	HOPEN	63	80309	95717	13760	855	6**405					12	1
098	VARDO	50	82406	34707	01801	894	6**809					12	1
106	ROST	05	71105	82022	94407	75500	60707					12	1
203	KRAKENES FYR	07	82902	82032	91010	4567	6**780					12	1
211	BODO	06	41113	83032	93510	4269	61720					12	1
271	VAERNES	01	71103	82022	93613	006776	60715					12	1
316	BERGEN FRED	11	82004	60636	91813	6542	6**819					12	1
369	VOLLEN I S	07	80000	97626	98109	47522						12	1
384	GARDERMOEN	06	32502	82020	97518	12608						12	1
415	SOLA	10	81618	81022	92116	0088	60707					12	1
445	DALEN I TELE	06	82902	05636	98507	876	60714					12	1
482	FERDER	08	22002	80031	98313	16450	60821					12	1
	BLOCK 02												
050	RIKSGRANSEN	54	6000	98022	97603	00905						12	1
051	KARESUANDO	00	51802	99021	97504	00903	6**708					12	1
054	KVIKKJOKK	50	82702	9903	98008	00907	6**870					12	1
053	MALMBERGET	03	71105	98022	99106	00950	6**812					12	1
056	STENSELE		32309	99012	99606	00952	6**816					12	1
057	LULEA KALLAS	02	71810	98012	00308	00959	6**636					12	1
059	GADDEDE		109	99013	98 13	00944	6**634					12	1
060	BJUROKLUBB		41824	98014	01966	00901	6**814					12	1
063	ASELE		81813	99012	98222	00904	6**817					12	1
065	SORSELE	02	1413	95031	98320	13504	6**810					12	1
066	SUNDSVALL	04	51418	99021	01713	00905	6**820					12	1
067	SARNA	51	01609	99021	96143	00902	6**820					12	1
069	SODERHAMN		21814	99011	11	00802	6****					12	1
073	KARLSTAD	10	61413	85801	98319	63500	6**937					12	1
077	STOCKHOLM	07	11821	83020	06718	00980	6**815					12	1
079	SATENAS	11	21612	82020	98122	00980	6**826					12	1
090	KARLSBORG	07	41410	98021	01015	23580	6**837					12	1
084	GOTEBORG	13	31817	81020	97218	00981	6**823					12	1
087	JONKOPING	08	21424	99011	98722	13508	6**834					12	1
090	VISBY	04	21502	88030	06717	21603	6**821					12	1
095	KALMAR	07	21807	8 0	04 1	980	6**821					12	1
836	SODANKYLA	02	61806	98022	00112	65600	60824					12	1
911	VAASA	05	68018	99022	05118	00907	60807					12	1
917	RISSALA	12	61809	99022	08318	00940	60817					12	1
929	JOENSUU	02	61614	98030	11312	00905	60813					12	1
974	HELSINKI MAL	01	52012	82031	15117	00902	60808					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	43	71814	64022	85846	463	60702					12	1
026	STORNOWAY	39	73525	56808	95041	6732	60829					12	1
069	BOSSIEMOUTH	39	83016	81818	91543	4742	60324					12	1
075	WICK	39	82924	64808	88641	884	61410					12	1
091	ABERDEEN	34	22616	82258	99251	2953	60206					12	1
100	FIRE	34	73423	64858	97745	5247	67249					12	1
135	PRESTWICK	46	72813	81028	94950	5846	68415					12	1
171	LEUCHARS	32	52318	82168	91954	5943	60209					12	1
181	ISLE OF MAN	33	82520	82608	96746	894	61403					12	1
268	TYNEMOUTH	29	72709	56021	95251	715	6**810					12	1
302	VALLEY	39	52317	82151	98352	39563	60704					12	1
334	MANCHESTER	43	52510	81018	97951	52560	61602					12	1
396	DUNN HEAD	43	72703	40021	97654	754	60300					12	1
497	GORLESTON	39	83109	32585	99244	0092	6**505					12	1
535	HONILEY	38	62205	81258	99543	2994	6**104					12	1
601	ST ANNS HEAD	42	62802	81031	01549	52570	6**501					12	1
725	BRISTOL	38	42722	83158	00252	49403	60703					12	1
772	LONDON	31	72511	81022	99353	4297	60705					12	1
795	LYMPNE	31	83405	81031	00545	855	6**210					12	1
804	SCILLY	41	43118	83021	05756	48500	6**202					12	1
827	MOUNT BATTEN	38	62918	81028	03753	6224	6**207					12	1
856	NORTHLNOLL BILL	39	43124	81011	01552	3164	6**810					12	1
917	ALDERGROVE	42	53423	81022	97747	525	69434					12	1
952	ROCHES POINT	48	53489	82258	02552	49403	61608					12	1
953	VALENTIA	43	63528	81011	01552	3164	61411					12	1
955	WILSETON	43	53524	81258	03554	59503	61404					12	1
962	SHANNON	43	43321	81808	98744	04451	49500	6**221				12	1
969	DUBLIN	43	63223	82258	98749	04453	61425					12	1
971	BLACKSOD PT	42	53433	80148	00351	55500	60333					12	1
980	MALIN HEAD	40	63430	80888	00045	685	60253					12	1
	BLOCK 04												
007	BLUNGARVIK	55	80213	50362	17654	854	6**817					12	1
011	FLATEY	51	83618	96022	93303	883	6**803					12	1
013	STYKKISHOLMR	56	60224	84008	16053	65600	65812					12	1
016	KEFLAVIK	15	73626	82028	13528	7550	6**814		87626			12	1
030	REYKJAVIK	55	63510	80022	13551	68500	6**708					12	1
048	VESTMANNYJAR	55	63637	80022	09858	68500	6**708					12	1
063	AKUREYRI	53	83613	10737	12353	862	67911					12	1
072	FAGURHOLSMYR	88	00704	83020	21293	00900	60813					12	1
077	RAUFARHOFN	52	93624	06737	07553	9 0	60820					12	1
082	HOLAR	51	13624	80402	12402	548	60721		98509	42492		12	1
087	FAGRIDALUR	52	93624	06737	07552	9 0	67911					12	1
097	DALATRANGI	53	83637	02737	04652	871	60809					12	1
202	THULE	03	07003	82020	11910	00900	60822					12	1
203	GRONNEDAL	31	61406	64020	09710	00900	60819	7 0644		41497		12	1
212	UMANAK	56	03602	99000	04053	00900	60820				88035 43835 20597	12	1
270	NARSSARSSUAK	33	80404	80020	06440	865	68308					12	1
311	KNUTH MUNK	65	10914	99400	30265	00905	60840					12	1
320	DANMARKSHAVN	67	82012	80772	02459	054	64804					12	1
330	DANSBORG	6	60314	98022	55559	24863	65659					12	1
337	ELLA ISLAND	70	72313	82022	24256	00092	60330					12	1
339	SCORESBYSUND	56	81904	35027	22454	00032	62004					12	1
349	KANGERDLUGSK	62	00503	82000	23658	00900	60911					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	51	83618	96022	93303	883	6**803					12	1
030	AALBORG	12	41215	81022	94518	00906	60721					12	1
081	BLAAVAND		61208	82012	65172	9511	64302					12	1
150	KOBENHAVN	08	11612	81020	98314	00901	60716					12	1
199	DUEODDE	10	01416	81000	00617	00900	60816					12	1
230	OEN HELDER	09	11511	80014	97714	76380	6**903	7 001*				12	1
240	BECHIPHOL	08	82509	25055	98512	864	6**702					12	1
280	EELDE	10	82411	14051	97512	862	6**601					12	1
380	BEEK	12	83004	14052	99114	863						12	1
470	LELE	10	82606	95052	00012	865	60901					12	1
448	HAREN	09	82410	11054	99812	863						12	1
476	ST HUBERT	10	82015	80808	00910	744	6**602					12	1
670	ZURICH KLOTN		69507	81032	04219	25562	60813					12	1
700	GENEVE	06	72312	82032	04118	38761	60709					12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	09	82216	20216	00211	873	60804					12	1
015	LILLE	09	82708	15036	99711							12	1
021	CHERBOURG	04	62916	81022	95713	32550	67102					12	1
027	BRUXELLES	09	83214	50605	02609	1537	67413					12	1
028	LA HEVE	06	82912	60616	01908	5742	61006					12	1
036	ROUEN	08	83120	00936	04219	783	60308					12	1
070	METZ	08	81810	45258	00314	49402	60708					12	1
100	OUESSANT	06	53222	97021	0612	52500	6**307					12	1
110	BREST	04	63219	81258	06111	53500	6**304					12	1
121	BREST	06	53014	99021	04553	52402	6**307					12	1
130	RENNES	04	73410	50028	04710	7850	60308					12	1
149	ORLY	10	82908	40022	01713							12	1
150	LE MANS	11	82711	81032	01143	863	60300					12	1
160	ROMILLY	12	82216	60808	01114	474	60200					12	1
180	NANCY	12	82214	30032	01515	65421	67904					12	1
190	STRASBOURG	12	82122	30018	01513	64502	67707					12	1
200	PTMONTBRANCH	04	33127	96021	06511	38400	6**207					12	1
207	LE TALUT	07	63110	80022	06212	68500	64108					12	1
222	NANTES	10	82712	19505	03013	862	6**906					12	1
240	ORS	12	82212	40022	02312	863	64001					12	1
249	ORLEANS BRCY	10	82012	40022	02313	863	64001					12	1
280	DIJON		83004	81032	08224	79400	61902					12	1
300	ST SAUVEUR	12	83214	14623	05110	874	6**05					12	1
307	LES SABLES	07	63110	80022	06212	69500	64108					12	1
355	CHATEAUROUX	20	72312	8001	00032	03501						12	1
412	COGNAC	14	72210	81008	04115	62350	60804					12	1
435	LIMOGES	10	72702	60021	04014	52442	67904					12	1
460	CLERMONT	10	70904	81299	04913	796	62503					12	1
470	LE PUY	14	62210	81252	02314	79642	1915					12	1
480	LYON	12	61818	75022	03619	33642	60807					12	1
510	BORDEAUX	11	72514	60028	06315	68440	61901					12	1
535	GOURDON	10	73604	81032	05110	874	61902					12	1
559	MILLAU	07	70000	98252	61914	4959	60807					12	1
585	MT VENTOUX	01	91612	7	2638	00501	9					12	1
600	SOCOA	11	52504	71508	06611	48503	64102					12	1
610	TAU	12	82710	75021	06614	884	64904					12	1
630	TOULOUSE BLA	12	70000	75028	05915	724	64603					12	1
635	CARCASSONNE	14	80904	75036	06116	59503	60806					12	1
650	AGNAC	11	73182	81022	07314	59502	60806					12	1
690	NICE	14	62016	81031	07717	33502	60300					12	1
720	PIC DU MIDI	52	90910	1737	90852	9 0	6**202					12	1
747	PERPIGNAN	12	82501	81022	05816	5847	61901					12	1
760	AJACCIO	13	32310	82020	08618	32562	60803					12	1
	BLOCK 08												
359	ALICANTE	84	02754	08115	05120	6580						12	1
495	NORTH FRONT	56	72 14	60028	08166	2257	67903					12	1
503	CORVO ACORES	13	81106	99152	26116	2335	67602					12	1
515	SANTA MARIA	10	20408	83018	24917	28500	60300					12	1
521	FUNCHAL	10	70112	97055	16318	78630	64102					12	1
536	PORTELA	10	63412	97022	16914	68401	61008					12	1
538	CO VICENTE	14	43631	97021	09718	23405	60206					12	1
545	PEDRAS RUBRS	10	73209	82032	09016	45407	60602					12	1
554	FARO	15	62905	96011	09218	68502	60904					12	1
571	PORTALEGRE	10	63404	81061	06618	62500	64908					12	1
	BLOCK 10												
001	8	08	00805	16010	10010	00000	6**828					12	1
004	P 2	06	40710	97030	12713	00906	6**834					12	1
006	FEHMARNBELT	07	00913	98000	15612	00900	6**804					12	1
020	SYLT LIST	08	01414	98030	09314	00901	60734					12	1
029	HUSUM	04	10918	83030	13319	00908	60829					12	1
033	FLENSBURG	06	11015	82020	13417	00908	60832					12	1
034	SCHLESWIG	03	10917	82020	13517	00901	6**937					12	1
045	KIEL	08	10910	82020	13818	00901	60836					12	1
113	NORDERNEY	10	82612	15102	97453	863	60200					12	1
122	JEVER	09	41112	82021	10922	00906	60828					12	1
129	BREMERHAVEN	09	41111	82021	10923							12	1
131	CUXHAVEN	09	11016	81020	12317	00901	60834					12	1
147	HAMBURG	56	62506	32051	97271	00908	61907					12	1
157	TRAVEMUNDE	09	11016	82020	11822	00905	61936					12	1
201	EMDEN	09	61316	70520	10520	00906	60733					12	1
204	LATHEN	11	71309	82020	09622	00908	60828					12

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 5

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
601	PENANG B L	74	70000	56032	09978	12406		7 01**	81894			12	1
615	KOTA BHARU	71	82409	97132	09775	33408						12	1
619	KUALA TRENGG	76	72802	97032	08993	33406		7 00**				12	1
620	PENGIITIAWAN	83	72606	97010	08582	00901		7 0090				12	1
631	CAMERN HILND	61	62206	96026	62							12	1
647	KUALA LUMPUR	85	43102	97151	08783	12401						12	1
653	TEMERLOH	86	71000	98001	07982	14500		7 00**				12	1
660	PORT SWETNHM	64	52905	97130	09183	29403		7 0090				12	1
665	MALACCA	66	53106	97121	08782	19442						12	1
694	SINGAPORE	74	73603	64022	08584	29403		7 00**	81915			12	1
881	BAGHMAI	25	81502	97022	08927	66471	6*413	7 00**				12	1
855	TOURANE	26	41402	98132	10628	39563	6*215	7 00**				12	1
860	PATTLE PARCL	24	70905	98022	10628	32504	6*410	7 00**				12	1
877	NHATRANG	25	53006	97030	10129	54504	6*114	7 00**				12	1
900	SAIGON	24	41405	97132	09428	29563	6*415	7 00**				12	1
918	POULO CONDOR	23	41609	98011	09329	24503	6*107	7 00**				12	1
940	VIENTIANE	23	81606	97159	08927	3752	6*411	7 00**				12	1
948	SENO	23	40000	97021	07130	29443		7 00**				12	1
966	SIEMREAP ANG	24	81202	98032	07889	00947	6*216	7 00**				12	1
985	KAMPOT	44	82009	81172	09533	4957		7 00**				12	1
990	PHNOM PENH	24	73605	98032	08930	34603	6*418	7 00**				12	1
	BLOCK 60												
100	TANGER	14	63212	40022	09517	625	6*903					12	1
120	PORT LYAUTEY	58	52606	60216	09866	22670	6*901					12	1
130	RABAT	13	72704	75026	09717	18 7	6*901					12	1
140	FEZ	11	63204	75032	07717	62600	6*911					12	1
230	MARRAKECH	12	60000	80022	09517	48400	6*300					12	1
250	AGADIR	12	43214	8101	07428	48600	6*906					12	1
285	IFINDUIF	06	83118	82020	03922	00900	6*707					12	1
390	M BLANCHE	15	40206	81022	08221	12592	6*806					12	1
445	SETIF	09	82706	98022	94316	886	6*902					12	1
900	ORAN	14	73402	81032	08221	42680	6*911					12	1
925	BISKRA	09	31416	81051	07227	21880	6*915					12	1
545	LAGHOUAT	11	20612	81031	99321	22500	6*916					12	1
570	COLOMB	04	70712	81031	90122	00941	6*913					12	1
180	OUARGLA	05	00916	60070	01331	00900	61727					12	1
625	AOULEF	51	42712	98012	00932	00901	6*911					12	1
715	TUNIS	08	10710	82011	08202	11500	6*906					12	1
750	BIZ	16	10910	80020	09822	00980	6*300					12	1
765	GABES	16	10910	81030	08722	00940	6*712					12	1
	BLOCK 61												
036	TILLABERY	15	2006	98000	03241	00900						12	1
052	NIAMEY	20	42714	98021	04731	00900						12	1
075	BIRNI N KONI	16	41712	98012	04049	00900						12	1
090	ZINDER	15	42714	98012	02637	00900						12	1
096	MAINE SOROA	24	43107	97020	10740	00900						12	1
126	GAO	19	23412	98020	07734	00900	67904					12	1
285	KENIEBA	14	10000	98011	07536	00900						12	1
290	BAMAKO	11	20908	98011	05839	00901	6*812					12	1
415	PORT ETIENNE	09	04220	98001	11522	00900	6*904					12	1
421	ATAR	07	00416	98000	11126	00900	6*901					12	1
600	SAINT LOUIS	16	23412	96010	10622	00901	6*104					12	1
630	MATAM	09	00000	96050	00837	00900						12	1
701	YUMA			82001	0984	00900						12	1
711	BATHURST	70	03411	80050	9187	00900						12	1
766	BISSAU	22	01704	97050	09327	00900						12	1
816	BOKE	17	02312	98000	09933	00900						12	1
829	KANKAN	22	21007	98011	07341	37502						12	1
832	CONRAKRY	19	13608	98011	10731	11400	6*002					12	1
847	MACENTA	23		98032	10427	64500						12	1
	BLOCK 62												
007	ZUARA	63	10702	81011	09269	15500	60708					12	1
010	CASTEL BNITO	48	10579	81031	09372	00975	62708					12	1
016	MISURATA	59	32909	75021	10471	31500	60212					12	1
053	BENINA	59	23115	91011	06186	00900			81285			12	1
055	AGEDABIA	57	72901	98022	05507	00905						12	1
306	MERSA MATROH	09	51011	80031	09927	00944	60908					12	1
310	MARIUT	17	00210	97050	09825	00900	60905					12	1
313	PORT SAID	12	00000	81020	10124	00900	61703					12	1
366	FAROUK	02	00612	81000	08432	00900	60707					12	1
372	ALMAZA	14	00410	81000	07631	00900	60708					12	1
405	ALEXANDRIA	05	43604	81030	09493	00901	60608					12	1
462	HURGHADO	18	00605	84000	07427	00900	61708					12	1
600	WADI HALFA	59	01104	81000	02241	00900						12	1
640	ABU HAMED	04	00503	81000	04841	00900						12	1
660	PORT SUDAN	26	10811	81011	04430	11600						12	1
650	DONGOLA	06	02302	98000	00445	00900						12	1
660	KARIMA	16	40713	99010	00836	00930						12	1
666	GEDAREF	12	40713	99010	03140	00930						12	1
670	HAIYA	12	10905	98010	03140	00930						12	1
700	SHENDI	11	00208	50080	99943	00940						12	1
702	KHARTOUM	11	00208	50080	99943	00940						12	1
722	AROMA	04	41409	99101	98043	41 00						12	1
730	KASSALA	02	00202	81000	98743	00900						12	1
750	EL DUIEM	20	23101	98011	98841	00902						12	1
753	WAD MEDANI	52	43613	98010	99244	615 0						12	1
752	GEDAREF	12	23609	98011	98242	00930						12	1
760	EL FASHER	55	21312	81030	99440	21800						12	1
770	GENEINA	08	72304	81021	01238	41805						12	1
771	EL OBEID	08	30904	81030	99241	31700						12	1
772	KOSTI	08	21605	81030	99542	21800						12	1
840	MALAKAL	13	41306	81030	01240	41600						12	1
841	JUBA	17	21302	81000	00840	21800						12	1
941	JUBA	15	22509	81031	01238	31740						12	1
	BLOCK 63												
126	DJIBOUTI	80	30508	81021	06288	28541	6*811					12	1
170	HARGEISA	59	62307	03811	63069	69500	6*821		86995			12	1
	BLOCK 64												
500	LIBREVILLE	25	81804	98022	09130	48507	6*509					12	1
600	BERBERATI	20	80902	96099	44620	3942	6*928					12	1
650	BANGUI	22	71308	99019	05927	00978	6*907		83483			12	1
700	FORT LAMY	18	62412	98022	00241	31702	6*933					12	1
750	FT ARCHAMBAU	19	71412	97031	05535	00902	6*908					12	1
	BLOCK 65												
387	LOME	27	62308	98022	08532	32544	6*607					12	1
394	COTONOU	25	61804	98012	08635	31504	6*908					12	1
403	LAMY	79	42309	98257	09479	47500						12	1
422	KUMASI	57	62007	72022	09485							12	1
436	SALTPOND		62009	81012	098774							12	1
450	ACCRA	70	71815		09287	57776						12	1
471	AKUSE	72	72209	85022	09993	42570						12	1
478	HO	78	72305	83022	08							12	1
503	OUAGADOUGOU	16	30000	98020	05338	00901						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	04	82007	80027	18009	862	66430	7 0058	98517	41900		12	1
028	BATHURST IS	80	22309	82010	1 637	20930	69405					12	1
106	PT HOPE	07	80209	80717	19310	843	6*603	7 0358	41204			12	1
116	WALES	01	80210	80717	20306	3503	67703	7 0078	98528	41006		12	1
130	KOTZEBUE	04	70709	08467	17307	2561	69303	7 0118	98516	42005		12	1
200	NOME	04	70203	81021	18306	854	69403		98535	42709		12	1
204	GAMBELL	09	71211	81031	19015	7	67300		99522	42711		12	1
209	MOUNTAIN VIL	98	73230	40031	18614	35501	67300		98535	42709		12	1
219	BETHEL	98	03203	31200	18304	00900	60300		98514	42413		12	1
222	GALENA	07	60902	82017	16614	6000	64305		99556	43214		12	1
231	MCGRATH	94	53604	83022	17302	00975	69102		98525	43102		12	1
261	FORKS WEEKS	16	60000	82022	19020	50876	69303		43420			12	1
273	ANCH MERRILL	20	83603	64712	15630	856	69002	7 0012	43720			12	1
291	NORTHWAY	13	60901	83031	19314	00906	69300		98502	43314		12	1
296	CORDOVA 13	13	70704	05717	16632	9 2	6*820	7 2788	98511	42623		12	1
303	PLATINUM	95	00207	81000	17610	00900	61402		98504	42102		12	1
308	ST PAUL	20	80000	80027	19624	854	69300		88614			12	1
316	FORT RANDALL	17	83607	56028	19024	854						12	1
326	NAKNEK	23	70104	80027	12925	75500	69103	7 0041				12	1
350	KODIAK	33	80906	64717	10633	8854	69003	7 0010	30150	43533		12	1
360	COLD BAY STELIAS	33	81314	16688	15933	85400	63820	7 1481				12	1
361	YAKUTAT	23	60303	82032	17630	65500	63847		98596	43929		12	1
365	CAPE SPENCER	33	80630	81032	16337	85500	63904	7 0000				12	1
381	JUNEAU	33	83603	81612	20035	2752	64934	7 0140	44235			12	1
382	CAPE DECSION	40	80917	80515	16640	865	62771	7 0820	98302			12	1
398	ANNETTE IS	39	81113	80612	19043	875	69805	7 0730	44743			12	1
414	SHEMYA IS	36	81180	32446	01737	875	69808	7 0110	88005	43837		12	1
439	ADAK NTKA	34	81251	32515	01035	864	69830		80180			12	1
454	LONGVIEW	35	80914	48606	05437	855	69829	7 0020	44335			12	1
485	FORT GLENN	25	80803	64858	15931	854	67815	7 0029	88617			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	71	70817	80152	18674	12577	69117		48572			12	1
202	MIAMI	65	81813	64959	20568	7952	69424	7 1374 0	30189	48067		12	1
206	JACKSONVILLE	62	03207	48050	22465	00900	60307		48461			12	1
207	SAVANNAH FLD	55	03210	81000	21768	00900	60107		48457			12	1
208	CHARLESTON	56	01704	81000	21768	00900	60107		48757			12	1
214	TAMPA	54	10704	81020	21370	00931	62410		97576	49066		12	1
214	TALLAHASSEE	56	03602	81020	23065	00900	60510		48959			12	1
217	MACON	53	00000	80020	23064	00900	60310					12	1
218	AUGUSTA	53	13206	81021	22767	00901	69403		48464			12	1
219	ATLANTA	53	13210	81010	23067	00901	69107		97577	48168		12	1
220	APALACHICOLA	64	13504	80021	22468	11600	63410					12	1
232	MOBILE	60	20705	81030	22766	25300	62417					12	1
236	MONTGOMERY	57	00203	48040	23763	00900	60415					12	1
238	BIRMINGHAM	57	10704	81110	24061	00901	69112		48756			12	1
251	NEW ORLEANS	67	10903	56034	21370	11400	62315		97577	48864		12	1
253	JACKSON	68	21403	56012	22471	30740	63314	7 0060	49370			12	1
254	LAKE CHARLES	69	30204	48104	20369	00900	60410		48967			12	1
241	PORT ARTHUR	69	60703	80021	20370	12506	69108		97578	48666		12	1
242	GALVESTON	70	61409	80022	20074	55401	69410		97577	48373		12	1
243	HOUSTON	68	60709	80031	19669	58705	69407		48965			12	1
248	SHREVEPORT	58	22104	80020	21068	00945	63414		49067			12	1
249	NASHVILLE	57	71107	80022	15973	14406	69503		97577	49871		12	1
251	CORPUS CHRST	70	61106	80012	16972	15406	69807		97578	48569		12	1
252	LAREDO	67	81611	80022	14973	3502	69307		48569			12	1
253	SAN ANTONIO	67	71404	8 02	1736	6240	69400		48468			12	1
254	AUSTIN	68	61306	56022	18068	65300	64603		48465			12	1
256	WACO	65	81709	32102	17667	862	64307		48565			12	1
258	DALLAS LOVE	64	81810	24461	19065	861	64303		48461			12	1
259	FT WORTH	64	81411	16101	19065	861	64303		48463			12	1
261	DEL RIO	67	81309	81022	13570	8553	69414	7 0040	30011	48066		12	1
264	SAN ANGELO	67	71608	81022	15566	855	64322	7 0010	24994	48261		12	1
265	BIG SPRING	59	80706	80952	15662	885	64322		30047	48065		12	1
266	ABILENE	62	82205	81032	16666	7547	64322		24907	30075	48353	12	1
267	LUBBOCK	55	81132	64309	16912	862	63520	7 7520	24801	30047	48450	12	1
280	ROSWELL	51	81103	64311	12250	00908	69112		24914	48859		12	1
270	EL PASO	28	02208	84020	10560	00900	60407		24886	48753		12	1
274	TUCSON	23	01405	84020	11955	00900	60403		49358			12	1
275	PHOENIX	33	01104	84020	11961	00900	60114		48962			12	1
280	YUMA	40	01504	81020	11962	00900	60403		47249			12	1
288	BURBANK	44	00008	81020	15249	00900	60403		46853			12	1
290	SAN DIEGO	50	00202	64020	14253	00900	60808		46247			12	1
292	SANTA CATLNA	50	02308	81031	14662	00900	60812		47564			12	1
304	HATTERAS	63	20409	80031	22468	32500	61403		47751			12	1
306	RALEIGH	56	10404	81011	23763	00900	61402		47756			12	1
308	NORFOLK	62	30901	32051	24465	00906	61103		49058			12	1
310	COLUMBIA FLD	60	20000	64020	22766	00900	60412		48760			12	1
313	SPARTANBURG	56	20110	64021	22466	00900	61407		48760			12	1
314	CHARLOTTE	56	20000	56011	23465	00902	69407		48856			12	1
317	GREENSBORO	55	00604	64010	24063	00900	60402					12	1
324	CHATTANOOGA	54	20000	80030	23759	00900	65408					12	1
326	KNOXVILLE	54	01110	56021	24060	00900	60414		48554			12	1
327	NASHVILLE	59	60000	64020	23461	00906	69307		48958			12	1
334	MEMPHIS	60	21506	81081	22069	15680	64417		48766			12	1
340	LITTLE ROCK	66	13203	80030	21357	00900	65114		48863			12	1
344	FT SMITH	62	70304	81031	19069	15677	65417		49068			12	1
350	OKLAHOMA CTY	62	82021	81022	17659	00977	65315		48067			12	1
356	TULSA	57	81613	80022	18070	00977	65114		48965			12	1
363	AMARILLO	53	81603	80019	11856	15463	65414	7 3240	24905	3004H	48255	12	1
365	ALBUQUERQUE	20	12205	85020	09551	00960	65315		24884	48144		12	1
374	WINSLOW	21	12203	84012	11946	00900	60402		47854			12	1
384	BAKERSFIELD	36	00905	81020	19555	00900	60402					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
386	LAS VEGAS	37	12507	81030	16352	00940	67410			48254		12	1
389	FRESNO	40	03603	81010	18052	00900	60107			48151		12	1
394	SANTA MARIA	38	00000	81020	19040	00900	60807			46539		12	1
401	RICHMOND	57	21803	56011	23760	00901	69300			48651		12	1
405	WASHINGTON	55	62208	56022	23064	00900	69405			48460		12	1
406	BALTIMORE	56	62004	56041	23764	50906	66107			48460		12	1
407	ATLANTIC CTY	57	12409	24111	23460	00900	69105			97557		12	1
408	PHILADELPHIA	56	22408	32041	22464	00901	69403			48659		12	1
410	LYNCHBURG	55	12303	61020	23763	00901	61403			48658		12	1
411	ROANOKE	54	10000	81011	24459	00901	69403			48654		12	1
417	ELKINS	49	00000	81021	25752	00900	60405			48445		12	1
419	CLIFFTON	57	12004	81021	24061	00901	69419			49058		12	1
422	LEXINGTON	57	12002	80020	24064	00901	69414			49359		12	1
423	LOUISVILLE	58	10000	40041	24063	00901	69115			48956		12	1
428	COLUMBUS	56	01203	56041	23763	00900	60414			48861		12	1
429	DAYTON	56	12308	32040	24066	00901	69419			48956		12	1
432	EVANSVILLE	57	10000	80020	23460	00901	69419					12	1
434	ST LOUIS	57	02207	80020	24064	00901	60417			48658		12	1
437	TERRE HAUTE	57	11606	81020	23065	00908	69322					12	1
438	INDIANAPOLIS	54	11807	81020	23464	00901	69320					12	1
439	SPRNGFLD ILL	57	02205	80020	20765	00901	69419					12	1
440	SPRNGFLD MO	53	02109	80031	20365	00971	69112			48865		12	1
445	COLUMBIA	64	01309	64020	20769	00900	60424			48968		12	1
446	KANSAS CITY	66	71812	60032	17374	2077	64317			48872		12	1
449	ST JOSEPH	55	61817	00042	15274	1747	64114			48672		12	1
450	WICHITA	59	61812	81039	16662	45608	65407	7 1030		30059	47961	12	1
451	DODGE CITY	56	81615	81299	11558	1277	65015	7 2410	24855	30031	47958	12	1
456	TOPEKA	55	81114	81032	16371	00977	64417		48671			12	1
458	CONCORDIA	59	82207	64602	12264	1742	65024	7 0120	30001	47864		12	1
464	PUEBLO	46	70211	84022	08155	12878	69110		24804	48755		12	1
466	COLORADO SPR	41	73426	85032	10147	26477	65407	7 0010	24820	47746		12	1
469	DENVER	43	80211	81259	12947	274	61110	7 0140	24910	30001	48047	12	1
475	MILFORD	38	83604	82032	19340	857	69302		24933	30004	45534	12	1
483	SACRAMENTO	40	03209	81020	19153	3900	69107		47850			12	1
486	EZ	56	01203	56041	23027	14600	69305		25081	30013	44827	12	1
488	RENO	26	01802	81020	24431	00900	60314		25114	46830		12	1
494	SAN FRANCSCO	40	02703	80020	20746	00900	60304		45945			12	1
496	SUNE	54	72708	80022	24063	00876	67300		48265			12	1
505	BLOCK ISLAND	55	22717	16101	20757	00906	66603		97555	47252		12	1
506	NANTUCKET	54	22311	81014	20756	00901	66902		48651			12	1
507	PROVIDENCE	56	01004	48052	22765	00907	67300		98004	48160		12	1
508	HARTFORD	56	81804	56032	20765	00907	69302		48356			12	1
509	BOSTON	52	32906	40041	19269	00905	69105		97554	47864		12	1
511	HARRISBURG	55	12003	80041	23767	00908	69107		49160			12	1
514	BINGHAMTON	54	60000	48041	21361	00901	67300		48653			12	1
517	ALLENTOWN AP	56	72703	48041	23465	00902	66102		48759			12	1
518	ALBANY	56	22304	56016	21569	00907	69307		48459			12	1
519	NEW HAVEN USE	61	00000	56011	20769	00900	60407		48861			12	1
521	AKRON	58	22301	40051	23469	00901	67412		48560			12	1
524	CLEVELAND	56	22306	80021	22470	00901	69317		48866			12	1
527	MANSFIELD	54	52011	40044	21763	35704	69314		48260			12	1
529	ROCHESTER	62	62504	80021	20371	32706	69408		49162			12	1
533	PEORIA	57	51810	80021	20367	00906	69314		48965			12	1
534	CHICAGO	57	22007	56011	20070	00908	69314		49168			12	1
535	SOUTH BEND	56	82309	64031	21067	00907	69416		48761			12	1
536	TOLEDO	56	22206	56041	22470	00901	66417		48762			12	1
537	DETROIT	60	82407	32041	21774	00907	69315		30007	48970		12	1
538	WINDSOR	62	72306	20042	22167	7090	69317		48763			12	1
539	LANSING	57	32306	80021	20770	00948	69308					12	1
544	MOLINE	64	32309	80011	19373	00976	65317		48971			12	1
546	DES MOINES	64	61811	80031	15970	14606	69414		48668			12	1
547	DUBUQUE	65	61803	64031	18973	40858	65320		48869			12	1
550	GRAND ISLAND	65	61810	81020	19271	5557	64408	7 0040	48469			12	1
552	GRAND ISLAND	64	82117	80952	11266	5743	65127	7 2530	30025	48866		12	1
553	OMAHA	65	81610	81292	12571	00907	65002	7 0030	30003	48768		12	1
554	NORFOLK	63	61811	81022	19373	55507	69008	7 0020	48967			12	1
557	SIOUX CITY	66	91605	24959	11567	9 2	6*208	7 3920	30039	49266		12	1
560	N PLATTE	52	80312	80802	11254	854	68034	7 0040	30004	48954		12	1
564	CHEYENNE	53	81614	24466	11564	854	68117	7 2320	24936	30026	46936	12	1
567

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 5

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCCMH	6Dappp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
163	BURNS FIELD	55	13604	82011	19364	14900	65814		30*90			12	1
182	HONOLULU	62	10405	81021	18372	12600	62814					12	1
190	PUUNENE	64	13612	82011	18561	14900	65814					12	1
219	NORTH FLD	72	5 514	81021	15278	52500	62330	7 0086	55908			12	1
2328	SAIPAN	73	50713	81022	15381	31420	69314*		83838			12	1
366	KWAJALEIN	74	80709	64022	10879	0081	62921	7 0187	88570	30002		12	1
385	ALMYRA IS	74	80000	81022	09176	12508	69012	7 0000	81830	47976		12	1
520	HENDERSON	74	80000	81022	09176	12508	69012		30090	48080		12	1
700	CANTON	75	10910	81021	11580	11500	65905					12	1
	BLOCK 96											12	1
0015	SABANG	76	52503	98011	07880	22572							
	BLOCK 98											12	1
135	BASCO	75	31410	81020	1 481	21500	63308		82825	30030		12	1
222	VIGAN	74	63203	81028	12084	25420	69210		82515	84581		12	1
223	LAOAG	74	11404	82131	10584	19511	69108					12	1
233	TUGUEGARAO	67	62201	86021	10688		65500	7 5326	86626	30040		12	1
325	LINGAYEN	79	43408	81020	09285	32750	62313	7 0*55	82845			12	1
327	CLARK FIELD	69	30909	83021	11984	21604	62124	7 9950	83635			12	1
328	BAGUIO	58	51410	80012	52566	24418	69211		89728	30090		12	1
333	BALER	76	60409	81020	13483	32509	62331					12	1
429	MANILA INTL	69	80906	81022	10886	28577	69316					12	1
437	AURORA QUEZN	75	70402	80176	11279	33708	62314		83911	86819	31220	12	1
439	DAET	76	73104	56219	11977	33408	62314					12	1
444	LEGASPI	75	80413	80142	11379	69520	62216		82060	88570	31629	12	1
536	ROMBLON	74	8 403	54216	11577	32710	62210		86620	32619		12	1
548	CATBALOGAN	74	81802	56155	09878	6552	61320		81010	88720	33299	12	1
570	ACTACILOAN	76	80403	24806	09877	1742	69118		82820	84222	94993	12	1
618	PTO PRINCESA	81	63201	56 12	08893	22508	69318		82930	88560	96094	12	1
642	OUMAGUETE	75	81804	56615	08176	33920	69314		84625	86570	3***99	12	1
650	CEBU	62	80404	80502	09078	44521	69312		82918			12	1
653	SURIGAO	75	81408	81252	09375	2942	62320		86020	32159		12	1
748	CAGAYAN	75	82001	56026	09675	0	62316		88610	3379*		12	1
751	LAYBALAY	69	81101	5603	16370	854	69322					12	1
754	DAVAO	78	82002	82022	10080	56522	62328		82925	88581	30067	12	1
836	ZAMBOANGA	75	82704	80022	09478	2357	66316						

MAY 6

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCCMH	6Dappp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01											12	1
001	JAN MAYEN	58	83631	96858	04154	894	6*206					12	1
005	ISFJORD	61	10705	99000	13058	00940	6*707					12	1
028	BJORNOYA	57	80524	98022	08557	854	6*719					12	1
030	TROMSO	04	80000	81626	83907	0092	60831					12	1
056	INGOY	50	91026	15692	97101	9 0	60827					12	1
062	HOPEN	63	70302	99021	11560	755	6*902					12	1
098	VARDO	53	81318	78268	03701	894	6*711					12	1
106	ROST	04	82026	36606	85306	854	60214					12	1
203	KARAKENES FYR	02	62037	68021	89906	39575	60206					12	1
212	ONA	02	52330	82152	89107	49503	61502					12	1
228	SULA FYR	04	33230	99022	84407	44500	60207					12	1
235	OMBAS	51	62713	98152	90907	69300	60308					12	1
262	NORDOYAN	02	32524	80011	90007	12563	60223					12	1
271	VAERNES	04	60905	82025	89717	8541	64901					12	1
316	BERGEN FRED	07	72507	81278	98306	73542	60208					12	1
361	FANARAKEN	38	92024	90707	65558	9 0	60210					12	1
369	VOLLEN I S	57	52018	99022	93210	59000						12	1
384	GARDERMOEN	51	52024	83021	95812	51600	6*306					12	1
415	SOLA	02	62418	82328	01608	33460	6*317					12	1
427	LISTA	04	52713	82278	00207	33460	60214					12	1
445	SOLEN I TELE	52	53209	88020	98309	32660	60410					12	1
461	AUSTATOPPEN	58	72609	8108	93446	78300	60306					12	1
482	FERDER	05	22318	81020	00309	12440	60311					12	1
	BLOCK 02											12	1
053	KARESUANDO	04	60902	98266	89804	66300	6*720					12	1
055	MALMBERGET	05	51505	98312	88206	58440	6*818					12	1
055	STORMY	02	82507	99022	02710	856	6****					12	1
056	STENSELE		72302	99026	85714	756	6*910					12	1
057	LULEA KALLAS	02	52118	98022	90307	00906	6*713					12	1
068	PETERSUND	52	62516	99012	88314	25601	6*318					12	1
066	SUNDSVALL	05	51804	98031	91019	12502	6*301					12	1
067	SARNA	52	32524	99020	92711	33200	6*317					12	1
069	STOREHAMN		12026	98010	94319	0901	6****					12	1
071	ROMMEHED	52	42528	98021	96316							12	1
073	KARLSTAD	04	52016	83012	00111	22542	6*108					12	1
074	ORebro	04	32774	98071	00013	11544	6*104					12	1
075	VASTERAS	04	62015	99021	00014	00930	60308					12	1
076	UPPSALA ARNA	17	62217	82021	99717	00545	60188					12	1	
077	STOCKHOLM	01	72412	82022	00518	40836	6*209					12	1
079	SATENAS	03	72718	82022	02711	0 0	61410					12	1
080	KARLSBORG		62916	98022	07914	12470	6*204					12	1
083	NORRKOPING K	07	72714	99032	0716	45641						12	1
084	GOTEBORG	06	82216	80252	03210	6345	6*209					12	1
087	JONKOPING	50	82309	99082	02612	852	6*310					12	1
092	VISBY	12	72106	35216	01913	78200	6*001					12	1
092	HALMSTAD M	06	82507	98022	05109	857	6*310					12	1
095	KALMAR	09	62009	99021	02111	12409	6*001					12	1
097	HALMO BULLT	06	83405	70216	05310	1557	6*111					12	1
117	NORDMALING	06	81816	98022	93109	17202	61005					12	1
155	HAGSHULT	02	82507	99022	02710	856	6****					12	1
166	BREDAKRA	04	81412	35022	02715	1252	6*205					12	1
236	SODANKYLA	04	81412	98022	93613	856	64909					12	1
911	VAASA	09	32022	97021	95317	21505	60305					12	1
917	RISSALA	07	81813	98022	01515	07820	60811					12	1
974	HELSINKI MAL	03	22012	81051	06116	00901	60601					12	1
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	36	42827	81267	95241	49463	60317					12	1
026	STORNOWAY	37	72307	81606	01743	58428	60701					12	1
075	WICK	53	72922	81032	00546	31506	60203					12	1
091	ABERDEEN	31	72510	81028	03048	485	61901					12	1
107	EIREE	47	82018	40606	99448	7532	60742					12	1
135	PRESTWICK	33	82284	82602	06148	1157	60709					12	1
171	LEUCHARS	32	82317	82023	04444	4452	60708					12	1
185	ST ABBS HEAD	41	72719	80222	00548	756	6*603					12	1
204	ISLE OF MAN	37	72315	83032	09849	1143	6*601					12	1
262	TYNEMOUTH	33	52913	07952	23102		6*200					12	1
302	VALLEY	38	82313	82032	11549	11647	6*300					12	1
334	MANCHESTER	43	72612	72022	10951	34606	61104					12	1
396	SPURN HEAD	42	20606	80021	09935	8541	60309					12	1
397	CHORLESTON	42	63412	64258	09449	53540	6*425					12	1
535	HONILEY	30	73009	80032	11350	625 6	61004					12	1
601	ST ANNS HEAD	40	72910	81021	11354	33675	6*307					12	1
715	LYMPNE	41	62906	83081	11556	51540	6*210					12	1
804	SCILLY	34	72920	81028	14353	724	6*210					12	1
827	MOUNT BATTEN	40	63709	81021	13051	5844	6*310					12	1
856	PORTLND BILL	32	53111	83021	12654	35101	60214					12	1
874	TANGMERE	31	72812	82216	07151	364	65915					12	1
917	ALDERGROVE	48	82610	81226	12950	5743	64905					12	1
928	CHES POINT	49	82112	40616	11752	7642	60705					12	1
953	VALENTIA	49	82309	81032	12949	5567	60705					12	1
955	MIDLETON	46	82319	80605	10750	764	60711					12	1
962	SHANNON	35	82414	82032	10050	7561	61506					12	1
969	DUBLIN	47	82516	76026	00151	856	67602					12	1
980	MALIN HEAD	42	82321	81606	03649	4652	60819					12	1
	BLOCK 04											12	1
007	BOLUNGARVIK	54	60409	99022	19853	65600	60310					12	1
033	STYKKISHOLM	58	60218	85042	17253	65600	65310					12	1
018	KEFLAVIK	55	60216	83022	13951	625 01	67018					12	1
030	REYKJAVIK	56	30225	83020	13550	32501	64110					12	1
040	AKUREYRI	52	00224	70020	10302	00900	60221					12	1
053	AKUREYRI	55	83613	10737	14854	861	60315					12	1
077	RAUFARHOFN	53	83524	09397	12454	861	60315					12	1
082	HORN	53	13118	80022	08301	14600	61423					12	1
097	DALATANGI	54	83637	02737	55353	871	60315				42511	12	1
202	THULE	08	10504	82020	09163	6621	60300					12	1
210	PEARNAVIK	64	91821	99702	11260	855	60102					12	1
212	UNANAK	64	83605	98702	11256	853	60307					12	1
214	KUTDLIGSSAT	59	83602	77287	10558	872	60202				88892	12	1
216	JACOBSHAVN	59	81805	97717	10557	873	60300				88093	12	1
220	QEQERTSIMINDE	59	83608	96227	09857	0 0	60303					12	1
230	HOLSTEINSBRG	63	30000	98030	09857	0 0	60305					12	1
240	SUKKERTOPPEN	56	00000	82000	07801	00900	60308					12	1
253	OTHAAB	57	73605	97017	01752	774	60303					12	1
260	FREDERIKSHAB	52	63604	88021	05202	6578	63503					12	1
311	KNUTH MUNK	61	10805	99002	22901	00920	60808					12	1
330	DANMARKSHAVN	67	50000	86031	15860	00900	64912					12	1
330	DANSBORG	61	83419	82022	19858	4452	60714					12	1
337	ELLA ISLAND	62	10502	82030	20639	00850	64912					12	1
339	SCORESBYSUND	60	20001	80202	19358	00940	60830					12	1
349	KANGERDLUGSK	62	01605	82000	30157	00900	60607					12	1
390	CHRISTIANSUN	51	90239	2757	08251	9 0	60208					12	1
	BLOCK 06											12	1
011	THORSHAVN	53	83630	95877	97702	852	6*327					12	1
030	AALBORG	04	52613	81028	03711	4556	60011					12	1
081	BLAAVAND		82305	81022	04009	805	60217					12	1
180	KOBENHAVN	06	82806	81022	05710	80807	60216					12	1
199	DUEODDE	08	82313	04616	05616	872	60217					12	1
230	DEN HELDER	03	12514	75032	07612	12450	6*414	7 000*				12	1
255	TERSCHELLING	03	33615	81011	07813	42680	6*410					12	1
370	EINDHOVEN	04	72511	50032	07013	44640	60212					12	1
447	UCCLE	07	62210	98252	10413	692	61018					12	1
448	HAREN	06	61802	50258	10511	53560	6*113					12	1
456	FLORENNES	01	62310	75022	10212	2847	60321					12	1
660	ZURICH VILLE	08	83118	81602	11009	1846	60324					12	1
670	ZURICH KLOTN	08	73216	81022	11312	876	60326					12	1
700	GENEVE	07	82108	40616	12308	876	60312					12	1
740	STESSA GRIGIA	07	83609	00457	9253	90	60314					12	1
750	GUTSCH	71	80509	64152	65508	471	60314					12	1
	BLOCK 07											12	1
010	OUESSANT	06	32916	40021	10212	12402	60315					12	1
021	CHERBOURG	03	62914	81031	14711	42502	60314					12	1
036	ROUEN	07	63112	70028	11810	62702	60324					12	1
070	REIMS	04	72506	81258	11812	705	6030*					12	1
110	BREST	04	43410	81021	15812	42500	6*111					12	1
130	RENNES	05	63508	81051	13912	42400	6*112					12	1
149	ORLY	07	72510	81258	11211	685	60312					12	1
156	LE BOURGET	07	82710	18258	12710	845	60313					12	1
160	ROMILLY	06	72712	81022	11312	62502	60107					12	1
180	NANCY	08	72206	80026	12133	62502	60313					12	1
190	STRASBOURG	08	82504	50636	14109	1552	60328					12	1
207	LE TALUT	09	43112	81031	16214	22550	60315					12	1
222	NANTES	04	72904	81021	15410	785	61108					12	1
240	TOURS	04	73002	81028	14713	78500	67404					12	1
280	DIJON	06	71806	81032	14311	62560	64108					12	1
420	ANGOULEME	06	63206	81022	15814	81000	64106					12	1
435	LIMOGES	04	72008	75032	15811	884	60309					12	1
460	CLERMONT	04	70000	81026	15509	26620	61108					12	1
480	LYON	05	83310	75616	16108	65428	60317					12	1
510	BORDEAUX	04	73206	80022	16814	42600	60310					12	1
600	COCOA	08	33408	81028	16114	23660	64110					12	1
610	PAU	02	72704	81012	16012	58500	60204					12	1
630	TOULOUSE BLA	06	52906	82028	05614	42530	60205					12	1
650	MARIGNANE	15	82708	81028	12317	3257	60313					12	1
690	NICE	12	80711	50809	13015	884	60209					12	1
747	PERPIGNAN	05	83116	81026	13215	1555	60316					12	1
760	AJACCIO	13	72311	81022	12518	22606	6*309					12	1
	BLOCK 08											12	1
495	NORTH FRONT	57	42112	80011	09471	45500	60310				84614	12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCCMH	6Dappp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
501	FLORES	14	61809	98021	20619	22651	64904					12	1
503	CORVO ACORES	14	71417	99032	20517	18502	61902					12	1
506	HORTA ACORES	11	71607	99152	21817	38500	61904					12	1
509	LAGENS	11	80000	82022	22917	85666	60001					12	1
512	PONTA DLGADA	13	61601	98031	22119	28532	61903					12	1
515	SANTA MARIA	12	70607	83021	22016	285	69702					12	1
521	FUNCHAL	12	71105	97025	17017	78500	64107					12	1
530	BERLENGA	09	13621	80010	11016	00940	60305					12	1
536	PORTELA	09	40405	81021	10509	09720	60305					12	1
545	PEDRAS RUBRS	08	13406	98012	11519	11600	60203					12	1
549	COIMBRA	08	10206	98031	09923	12600	60300					12	1
554	FARO	15	11103	97011	10816	12600	60309					12	1
583	SAO VICENTE	16	60409	97032	12622	62601	61903					12	1
	BLOCK 10											12	1
001	IS 2	07	83009	97024	95609	4577	6*306					12	1
004	P 2	10	92513	04474	97510		6*805					12	1
006	FEHMARNBELT	10	71309	97052	97313	00907	6*805					12	1
020	SYLT LIST	08	82311	97051	96012	0099	61502					12	1
039	HUSUM	11	72409	30051	96617	00907	67201					12	1
033	FLENSBURG	12	42313	40052	96019	00906	64602					12	1
034	SCHLESWIG	11	62511	40028	95621	00906	64900					12	1
045	KIEL	16	82313	20052	96123	00907	60812					12	1
113	NORDERNEY	10	82612	15102	97412	863	60200					12	1
122	JEVER	14	72510	60032	96619	755	60706					12	1
129	BREMERHAVEN	14	42509	30102	97020							12	1
131	CUXHAVEN	14	33606	15050	97016	31500	60802					12	1
147	HAMBURG	45	82908	48611	06661	853	67710					12	1
157	TRAVEMUNDE	14	52009	60022	96725	00982	60709					12	1
203	EMDEN	11	82516	25052	97314	41507	61503					12	1
204	LATHEN	14	72505	20050	97120	725	60709					12	1
224	BERGLUGHAFEN	09	82305	81022	12922	12607	60811					12	1
242	FASSBERG	12	82210	24424	05413	854	61108		88612			12	1
244	LUNEBURG	13	70000	75032	95924	32519	64915					12	1
253	DANNENBERG	14	71609	30102	96424	48583	67918					12	1
316	BRAUNSCHE	12	82002	50172	97520	5968	60712					12	1
320	GUTERSLOH	13	83603	81299	97113	43483	62522					12	1
330	BUCKEBURG	46	82616	82301	97325	673	60320					12	1
334	MUNSTORF	47	82710	84205	07749	864	60322					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	12	62609	99299	98514	396	62504		85920	90886	98223	12	1
384	TEMPELHOF	10	62110	81299	98514	396	62504					12	1
404	HOLZDORF	11	92907	11352	98014	694	60701					12	1
410	ESSEN MULHIM	14	82007	10958	97314	875	61906					12	1
419	ISERLOHN	12	82304	40299	97914	62493	60706					12	1
427	ALT ARTENBRG	10	72218	60259	10311	752	67707					12	1
436	MARBURG	12	72213	81959	97514	69493	61509					12	1
438	KASSEL	11	81812	50299	99313	695 3	67705					12	1
444	GOTTINGEN	11	72609	99299	98514	396	62504					12	1
458	RAUNLAGE	11	71817	81178	28419	59583	61512					12	1
503	ROTGEN	11	82205	30919	99412	4942	60204					12	1
512	BONN	13	81503	75609	99115	765	67408					12	1
513	HAHN	39	72904	56025	10255	385	60299					12	1
532	GIESSEN	11	52308	82019	99120	32502	60204					12	1
539	SCHLUCHTERN	12	52012	82019	01216	38440	68013					12	1
543	CHEMNITZ FLD	12	32009	83019	00116							12	1
544	WASSERKUPPE	08	32220	83018	96713	28543	67201					12	1
628	GEISENHEIM	12	72005	82029	00816				85615	88635		12	1
633	WIESBADEN	09	82305	80032	10811	854	61324					12	1
635	KLINER FLDBG	09	72123	81026	09711	75202	60706		88583	83630		12	1
637	RHEIN MAIN	06	82705	79028	10811	3557	60334					12	1
638	FRANKFURT MAIN	05	83007	81018	10011	855	60226					12	1
650	AMSTADT	10	62516	82026	01616	6254	60300					12	1
655	WURZBURG	10	42109	82022	00328	32655	67105					12	1
658	RAD KISINGEN	11	52504	83012	00021	48540	67104					12	1
666	NEUSTADT	11	32418	81030	00321							12	1
670	BAMBERG	11	12513	81012	00022	11600	64401					12	1
681	BAYREUTH	11	32915	81030	99325	11400	60805					12	1
685	HOF	04	72123	81026	99722	31601	60804					12	1
688	WEIDEN	07	61608	83031	00025	52642	61917					12	1
692	SILBERHUTTE	08	61820	83028	01020	52643	67507					12	1
727	KARLSRUHE	11	72114	82028	01920	52503	67507					12	1
729	MANNHEIM	10	72212	82022	02319	62602	67701					12	1
732	KONIGSTUHL	10	72716	82034	37614	78400	64004					12	1
737	STUTTGART	07	63404	81030	01918	22676	60700					12	1
742	HRINGEN	13	62088	60216	01620							12	1
761	WEISSSBAYERN	11	62705	83031	01021	32601	67903					12	1
763	NURNBERG	11	32514	83032	00024	32601	60204					12	1
765	UMRKT OPF	07	42214	81031	00023							12	1
776	REGENSBURG	04	41812	83020	00424	22644	60805					12	1
790	WIESEL	06	31813	83020	00183							12	1
794	FICHTELBERG FALK	04	41813	83030	59517	32702	67404					12	1
836	STOTTEN	10	62713	83032	02117							12	1
838	ULM	09	62021	81034	01321	31406	67904					12	1
858	AUSSBURG	09	42009	82031	01420	12456	64905					12	1
858	FURSTENFLDBK	08	43605	81021	07118	42500	60805	7 0018	84830	81850	82285	12	1
859	DERPFAFFNHN	08	31559	82161	06419	17203	61905		85840			12	1
860	LEIPZIG/HALLE	08	42502	82030	00823							12	1
864	NEUBIBERG	08	50205	81031	07521	52600	60812					12	1
866	MUNCHEN RIEM	06	40502	83022	06920	33643	60804		84850	85186		12	1
869	ERDING	06	50203	82022	00220	42703	64902					12	1
873	LANDSHUT	06	52205	82030	00424							12	1
875	OBERTAUFKIRC	04	51810	82031	00023							12	1
893	PASSAU RIES	07	51510	84030	01024	11576	67909					12	1
934	FEDERSCHNFN	07

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 6

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 61												
024	AGADEZ	00	02110	98000	02942	00906						12	1
036	TILLABERY	17	02606	98000	04740	00900						12	1
047	TAHOUA	11	02208	98000	03574	00900						12	1
052	NIAMEY	31		98011	05640	11790						12	1
075	BIRNI KONI	21	02323	97001	08034	00900						12	1
090	ZINDER	28	02376	2894	05537	00918						12	1
223	MAIDUGURI	10	03200	98000	07	00900		68303				12	1
226	GAO	20	03402	98000	08440	00900						12	1
230	NIORO	13	03406	98000	08437	00900						12	1
240	DIKORI	14	02705	00000	06330	00900						12	1
250	MENAKA		02704	98000	06344	00900						12	1
257	KAYES	02	02804	98000		00900						12	1
269	TOMBOUCTOU	07		98000		00900						12	1
272	SEGOU	16	22507	98020	0424	00901						12	1
290	BAMAKO	12	22906	98011	03740	00900	6*612					12	1
415	PORT ETIENNE	17	10219	98020	13322	00904	6*000					12	1
421	ATAR	08	10414	98011	12025	00901	6*501					12	1
600	SAINT LOUIS	15	03412	96000	10122	00900	6*302					12	1
641	DAKAR YOFF	17	02808	97000	09827	00900	6*106					12	1
684	ISSAU	19	02808	97070	09827	00900						12	1
769	BOLAMA	17	02643	09729	00900							12	1
829	KANKAN	22	02335	98031	06922							12	1
832	CONAKRY	21	63210	97052	09430	18541	6*802					12	1
847	MACENTA	23	40000	97011	09328	45500						12	1
	BLOCK 62												
010	CASTEL BNITO	40	41119	64021	5186	00908	60915					12	1
016	NOUAKCHOTT	60	80909	70351	00952	00906	60806					12	1
055	LAS PALMAS		03604	02022	4085	00901	6*908					12	1
059	DAKHLA	81	71115	80022	09171	00908	6*605					12	1
063	EL ADAM	51	81016	81022	08293	00907	6*610					12	1
161	CIALO	60	7790	81053	05902	00907	6*302					12	1
176	LARAACHE	36	61320	80012	05799	00906	6*712					12	1
306	MERSA MATROH	09	71116	80022	10727	00905	60711					12	1
318	MARIUT	12	50715	80021	09324	00904	60711					12	1
333	PORT SAID	16	20509	81021	12623	00903	61605					12	1
366	FAROUK	02	30616	81021	09533	00901	60914					12	1
372	ALMAZA	17	40218	81021	09224	00900	60715					12	1
387	UNIA	05	30310	00720	07338	00903						12	1
393	MANAGABAD	51	20000	81020	06238	00905	60922					12	1
405	LUXOR	12	20000	81021	08102	00902	60815					12	1
441	ISMAILIA	39	30408	82021	10788	00902	62612					12	1
444	FAYID	37	40208	82031	10491	00904	67912					12	1
447	SHALLUFAH	25	33608	84011	09195	00902	60811					12	1
450	SUEZ	10	50603	84020	08333	00900						12	1
462	HURGHADQ	20	00608	84030	09228	00901	62905					12	1
600	WADI HALFA	52	00905	81000	02944	00900						12	1
620	TIMINO OASIS	00	02335	81000	02241	00900						12	1
650	DONGOLA	03	02702	81000	01445	00900						12	1
660	KARIMA	12	00901	99000	04035	00900						12	1
661	GEBEIT	57	00000	81000	06430	00900						12	1
670	HAIYA	57	00000	81000	06430	00900						12	1
680	KABARA	57	00706	81020	01043	00900						12	1
721	KHARTOUM	05	83603	81021	09224	00901						12	1
730	KASSALA	03	71312	81021	01141	21808						12	1
760	EL FASHER	20	80904	81022	03837	41802						12	1
770	GENEINA	07	60609	81021	02142	21802						12	1
771	EL OBEID	05	21506	81021	01442	21700						12	1
800	MALAKAL	16	72009	81032	02539	21707						12	1
880	WAU	17	71310	81021	05335	11703						12	1
941	JUBA	15	72309	81031	03137	11748						12	1
	BLOCK 63												
006	NACFA	66	70509	80340	83	78500	606**	7 00**				12	1
013	AGORDAT	49	10508	83010	01005	21500	6*227					12	1
021	ASMARA	30	10714	82021	73377	11600	6*812	7 000*				12	1
022	CHINDA	71	40204	83011	85	40600	6*307	7 0093				12	1
023	MASSAWA	86	10710	82020	05688	13500	6*856					12	1
029	ADI UGRI	37	12703	81000	88	11500	60***	7 6090				12	1
030	ADI CAIEH	32	00911	82000	79	00900	60***	7 0081				12	1
043	ASSAB	78	31111	84030	0592	99303	6*630					12	1
126	DJIBOUTI	82	30812	81020	06188	29503	6*831					12	1
	BLOCK 64												
500	LIBREVILLE	26	30000	98021	09731	38500	6*507					12	1
600	BERBERATI	22	70000	97022	43728	48508	6*929					12	1
650	BANGUI	33	80906	97022	11530	2557	6*708		88483	81623		12	1
700	PORT LAMY	18	82012	98022	04932	00933	6*920					12	1
750	FT ARCHAMBAU	18	30000	98011	09336	11502	6*908					12	1
	BLOCK 65												
306	KANDI	23	12908	98030	06326	11500						12	1
319	NATITINGOU	31	82006	98020	06337	11700						12	1
333	CHAOUROU	24	52404	98	07133	1150						12	1
368	BOHICON	24	40000	98021	07432	12500						12	1
387	LOME	27	41808	98031	08533	11500	6*808					12	1
402	COTONOU	25	72302	98032	09134	41530	6*905					12	1
503	OUAGADOUGOU	20	42308	98030	06337	00901						12	1
528	DDIENNE	22	70817	90752	07532	00900						12	1
539	FERKESSEDOUG	22	11216	98001	09153	31601						12	1
555	BOUAKE	23	71708	97032	09231	57503						12	1
578	PORT BOUET	27	22005	98032	0973	22554						12	1
592	TABOU	25	82204	98000	08933	00511						12	1
599	BASSANDRA	47	22204	98000	10280	00901						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	03	82509	80717	19007	8072	61307	7 0038	91517	41606		12	1
086	BARTER IS	81	2111	61020	19396	25700	6*303					12	1
106	PT HOPE	06	91602	08717	23109	9	6*302	7 0*88	41806			12	1
116	WALES	99	91211	81101	1930	56450	60305	7 0038	98520	40099		12	1
133	KOTZEBUE	89	00804	08444	20793	00900	60305		98517	41793		12	1
200	NOME	14	81106	48717	19317	85	61307	7 0178	97535	42406		12	1
204	GAMBELL	11	70508	81032	19317	25550	61307	7 0058	98514	42115		12	1
209	MOUNTAIN VIL	07	13211	16021	19612	15500	693**		98521	42510		12	1
219	BETHEL	00	3304	81120	19604	10740	60817		98509	42204		12	1
231	MCGRATH		03302	83020	196		60817		98525	43608		12	1
261	FBANKS WEEKS	24	62911	81021	16625	01970	69317		4412*			12	1
273	ANCH MERRILL	18	11606	81012	17028	10970	69329		44327			12	1
291	NORTHWAY	22	83207	81022	13230	00900	69337		44029			12	1
296	CORDOVA 13	06	80000	40717	14934	8062	69337		10027	98509	43331	12	1
303	PLATINUM	06	00908	81000	18610	00900	60300		98509	43310		12	1
308	ST PAUL	33	80916	81022	13570	00900	60303		42824			12	1
316	FORT MCPHERSON	11	81323	84707	11932	354	63817		86610			12	1
326	MAKNEK	16	01503	81020	20021	00900	60107					12	1
350	KODIAK	25	2320	81031	19630	25600	69310		30090	44030		12	1
360	CAPE ATTELIAS	34	60100	82012	19430	00720	67324	7 0840				12	1
361	YAKUTAT	34	82406	40616	18335	8042	69375	7 0285	44531			12	1
365	CAPE SPENCER	35	82426	80032	21340	8551	69337	7 0000				12	1
381	JUNEAU	32	70745	81038	24734	00507	65*47	7 0130	44335			12	1
388	CAPE DECISION	38	22703	82000	26840	20350	66375		98303			12	1
398	ANNETTE IS	41	70001	81022	26842	756	65114		44642			12	1
409	MASSACRE BAY	34	80612	48616	03136	353	66810	7 0018	88615	9051*	43735	12	1
414	SHEMYA IS	37	91517	00515	92937	9 0	6*322	7 0680	89100	43736		12	1
439	AMCHITKA	37	81005	56124	98345	35	69317	7 0030	30032	44436		12	1
454	LONGVIEW	37	83309	40516	03136	353	66810	7 0020	88610			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	68	03605	80020	17376	00900	60310		30011	48171		12	1
202	MIAMI	58	03607	81020	17365	00900	60314		30034	48062		12	1
206	JACKSONVILLE	61	13209	80020	18066	12500	68403		49062			12	1
207	SAVANNAH FLD	62	13207	56021	19067	00900	60412		48760			12	1
208	CHARLESTON	64	10209	81030	18667	11500	61107		48559			12	1
211	TAMPA	61	03602	56020	17370	00900	60203		97577	49266		12	1
214	TALLAHASSEE	59	03202	81020	18066	00900	60403		48964			12	1
217	MACON	59	60000	56030	19066	65700	61407		49361			12	1
218	AUGUSTA	59	12702	81010	19667	12730	69107					12	1
219	ATLANTA	56	01004	48040	19668	00900	60402		48964			12	1
220	APALACHICOLA	60	03208	80020	18071	00900	60400		97577	48167		12	1
230	MOBILE	60	03405	81020	20369	00900	60410					12	1
226	MONTGOMERY	57	02906	81020	19668	00900	60408					12	1
238	BIRMINGHAM	57	00903	24041	21362	00900	60410		48958			12	1
239	NEW ORLEANS	63	03603	24420	20364	00900	60410		97578	48863		12	1
235	JACKSON	62	10000	24040	21764	00903	60408		49262			12	1
240	LAKE CHARLES	67	20704	81020	20067	00901	65408		48765			12	1
241	PORT ARTHUR	67	50704	80031	19671	25406	69407		97578	48566		12	1
248	GALVESTON	72	71113	80022	19075	55406	65407		97577	48174		12	1
249	HOUSTON	69	60905	56021	19067	12506	65407		48468			12	1
260	BROWNSVILLE	71	51503	81022	21068	00906	65315		48966	48873		12	1
250	BROWNSVILLE	71	61407	80022	15674	22406	69407		97577	48471		12	1
252	CORPUS CHRST	72	51404	80022	17373	66470	69602		49170			12	1
253	SAN ANTONIO	68	71104	80012	17670	65470	69408		49170			12	1
254	AUSTIN	69	71104	72022	18070	755	69403		30018	48469		12	1
256	DEL RIO	67	61609	81021	19367	00901	69414		48466			12	1
258	DALLAS LOVE	67	61609	80022	19369	10836	69414		48567			12	1
259	FT WORTH	65	31410	48041	19368	16276	69407		48170			12	1
261	DEL RIO	67	61609	81022	14971	854	63307		47566			12	1
263	SAN ANGELO	63	81611	80512	15667	854	64405	7 0020	97578	30001	47764	12	1
265	BIG SPRING	63	81504	81022	15967	854	64408		47562			12	1
266	ABILENE	64	71409	81031	15365	755	64408		24999	47361		12	1
267	LUBBOCK	61	81408	80022	14963	154	64407		24984	48464		12	1
268	ROSWELL	60	71404	82022	11264	755	64403		24904	48459		12	1
270	EL PASO	24	01809	84020	10560	00900	60408		24910	48753		12	1
274	TUCSON	31	12303	84020	11353	00900	60303		49157			12	1
278	PHOENIX	31	12303	82030	13257	11800	69103		49243			12	1
280	YUMA	31	03004	81020	14665	00900	60402		48859			12	1
288	BURBANK	53	00204	81020	14955	00900	60602		47255			12	1
290	SAN DIEGO	53	00204	56020	14955	00900	60603		47255			12	1
292	SANTA CATLNA	19	00718	81000	13570	00900	60603		47666			12	1
294	HATTERAS	62	31406	80021	19071	11530	69407		48555			12	1
306	RALEIGH	65	12203	81021	20368	00902	69407		48265			12	1
308	NORFOLK	65	62402	24051	20367	00906	69408		49057			12	1
310	COLUMBIA FLD	61	02701	81020	19366	00906	69408		48661			12	1
313	MARTINSBURG	61	13603	24040	19367	00930	61303		48759			12	1
314	CHARLOTTE	59	20000	80038	20065	00941	64407	7 0030	48659			12	1
317	GREENSBORO	59	10000	80020	20367	01960	61405	7 0060	48659			12	1
324	CHATTANOOGA	56	00000	80020	20063	00900	60310		49257			12	1
326	KNOXVILLE	54	00000	56020	20063	00900	60310		48859			12	1
327	NASHVILLE	58	10000	48040	21763	00904	64317		48964			12	1
334	MEMPHIS	63	10000	81020	21366	00980	67417		48964			12	1
340	LITTLE ROCK	64	20602	56031	21366	00901	67314		48864			12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
344	FT SMITH	62	80405	81031	19666	15507	65308			48964		12	1
353	OKLAHOMA CTY	59	61407	81022	18661	15734	69308			48160		12	1
358	WICHITA	58	81404	81021	19667	35677	69408			48362		12	1
363	AMARILLO	50	70215	80299	18752	753	61129	7 0110	25050	30001	47152	12	1
365	ALBUQUERQUE	28	11403	84020	10846	12700	62905		24881	47646		12	1
372	PRESCOTT	17	81216	81021	09234	00906	60715					12	1
374	WINSLOW	36	22405	82018	13539	28780	69907	7 0050	24938	30001	46639	12	1
384	BAKERSFIELD	36	00704	82020	16959	00900	60300		48559			12	1
386	LAS VEGAS	25	13607	82030	16958	00900	68502		47758			12	1
389	FRESNO	44	00904	81010	16659	00900	60107		48655			12	1
394	SANTA MARIA	39	01306	82020	14951	00900	60903		48350			12	1
401	RICHMOND	64	62004	66021	19967	30836	61303		48560			12	1
405	WASHINGTON	61	82007	80029	18668	0097	69400	7 2230	99422	30022	48567	12	1
406	BALTIMORE	65	72004	40048	18070	00970	66103	7 0550	30005	48866		12	1
407	ATLANTIC CTY	63	82613	32052	16666	00972	66612		97557			12	1
408	PHILADELPHIA	63	72406	24049	17667	00978	69407	7 1150	30019	48665		12	1
410	LYNCHBURG	59	32204	80019	19066	00972	62602		99442	48763		12	1
413	ROANOKE	58	60000	48051	20064	00932	69303		48859			12	1
417	ELKINS	52	40000	80021	21064	00906	69305		48548			12	1
421	COVINGTON	56	02104	81020	21064	00900	60305		49058			12	1
422	LEXINGTON	58	02702	81020	21767	00900	60410		49060			12	1
423	LOUISVILLE	57	02906	40041	21061	00906	69308		49458			12	1
428	COLUMBUS	57	00000	32040	20363	00900	60407		49056			12	1
429	DAYTON	56	22504	64020	20367	00901	69403		48962			12	1
432	EVANSVILLE	57	00000	32040	20367	00901	69403		48957			12	1
434	ST LOUIS	60	22706	81032	19670	12880	66414					12	1
437	TERRE HAUTE	57	21805	81031	20066	20730	66402		48761			12	1
438	INDIANAPOLIS	58	11804	80020	20066	00980	65303					12	1
439	SPRNGFLD ILL	58	22504	80011	19366	24800	65308					12	1
440	SPRNGFLD MO	59	31704	81031	21362	22608	69407		48460			12	1
445	COLUMBIA	58	22206	80021	20066	10834	69405		48965			12	1
446	KANSAS CITY	57	62204	80028	19367	00972	65005		48967			12	1
449	ST JOSEPH	57	63307	81032	20061	10886	66410		48860			12	1
450	WICHITA	57	60000	80031	20063	00961	65414		48162			12	1
451	DODGE CITY	58	63404	80032	20063	0097	69430	7 1640	25114	30016	47753	12	1
456	TOPEKA	59	70000	80031	20061	00984	66305		48759			12	1
458	CONCORDIA	54	80510	40809	22456	3652	69024	7 0830	30026	47856		12	1
464	PUEBLO	32	83310	84056	22756	855	69505	7 1870	25201	30039	46640	12	1
466	COLORADO SPR	32	83215	16717	29835	865	69502	7 0579	25194	30005	45533	12	1
469	DENVER	33	93409	12716	32234	90	69310	7 2789	25276	30082	45534	12	1
475	WILFORD	33	63603	81010	32109	35770	69406	7 0040	24988	30024	45837	12	1
483	SACRAMENTO	33	13610	81030	16955	00930	69000		48453			12	1
486	ELY	30	33614	84021	24036	35600	68802		25119	45035		12	1
488	RENO	24	00000	81020	25136	00970	60300		25119	46829		12	1
494	SAN FRANCSCO	61	00623	81020	16363	00900	60807		47860			12	1
503	NEW YORK	61	82511	24809	15972	1577	66103	7 0110	30001	49068		12	1
505	BLOCK ISLAND	62	72206	12102	15264	00973	69103		97556	46555		7	1
506	BRIDGEPORT	62	72406	24012	14660	25530	67300		46454			12	1
507	PROVIDENCE	61	83503	48048	15264	6567	69412	7 0140	30004	49163		12	1
508	HARTFORD	66	81604	48052	15267	856	66110	7 0820	30040	49364		12	1
509	BOSTON	55	70707	41028	16160	859	67412	7 0060	97546	48959		12	1
511	HARRISBURG	61	82402	64024	18065	00907	69412		30004	49361		12	1
515	RINGHAMTON	63	72404	72029	16366	00931	66603	7 2350	99436	30089	48860	12	1
517	ALLENTOWN AP	63	72707	24021	16367	00870	67000	7 0010	30002	49261		12	1
518	ALBANY	59	73608	16432	15660	9 2	69312		30007	49060		12	1
519	SYRACUSE	63	22709	48059	16367	21400	66110	7 0060	30068	48763		12	1
520	PITTSBURGH	54	32703	24041	19067	00900	60105		48762			12	1
521	ERIE	57	02803	00020	20068	00900	60105		49050			12	1
524	CLEVELAND	58	12309	56030	19369	00901	69107		48966			12	1
528	BUFFALO	54	22011	16044	17360	00970	69208		49163			12	1
529	ROCHESTER	61	32506	16366	17060	00970	69208		30073	48860		12	1
532	PEORIA	59	11806	81020	19065	10880	65410		49063			12	1
533	FT WAYNE	57	02105	81020	18665	00900	60408		49062			12	1
534	CHICAGO	57	12006	81020	19067	00900	60402		49465			12	1
535	SOUTH BEND	57	12008	56020	17367	00980	69300		49063			12	1
536	TOLEDO	57	02307	40040	18365	00900	60102		49062			12	1
537	DETROIT	58	02707	32020	19067	00900	60302		48970			12	1
538	WINDSOR	61	02206	40040	18070	00900	60403		48865			12	1
539	LANSING	58	02212	80020	16970	00900	60300					12	1
544	WOLINE	59	12703	81020	18069	00900	69310		49368			12	1
546	DES MOINES	56	13209	80019	19659	25407	69510	7 0120	30004	48857		12	1
547	DUBUQUE	58	73406	81031	17363	764	67415		49263			12	1
551	LINCOLN	53	83414	81802	23055	854	61122	7 0110	24987	48253		12	1
552	GRAND ISLAND	50	80119	48608	23755	754	61122	7 0520	30090	47051		12	1
553	OMAHA	54	83311	80029	22458	85411	68415	7 2650	30028	48456		12	1
556	NORFOLK	53	83416	56026	25453	852	68415	7 0470	30018	47954		12	1
557	SIOUX CITY	53	83216	56020	23754	854	68419	7 0120	30018	47954		12	1
562	N PLATTE	46	80410	40808	27148	874	68319	7 0470	25165	30037	46848	12	1
564	CHEYENNE	34	80111	24616	31534	861	68403	7 0280	25242	30038	44532	12	1
567	VALENTINE	42	83608	40808	29544	867	69415	7 0190	25191	30050	45146	12	1
569	CASPER	35	80507	80617	32537	852	69301	7 1880	25286	30064	43735	12	1
572	SALT LAKE	29	31605	82031	24040	25760	62102		25116	45739		12	1
574	ROCK SPRINGS	29	80613	64718	31123	673	62508	7 0021	25229	30009	43831	12	1
576	LANDER	33	82308	48687	35635	864	69302	7 0289	25316	30062	43832	12	1
578	POCATELLO	27	10603	84021	28436	00930	69302					12	1
582	ELKO	21	12406	84020	26448	00900	69000		25178	45928		12	1
597	WINNEMUCCA	26	02503	83020	26835	00900	60907		25173	46535		12	1
591	RED BLUFF	29	13505	85020	20357	00901	69003		48656			12	1
594	EUREKA	46	01403	81020	19050	00900	60812					12	1
597	MEDFORD	37	33612	81020	24441	00901	69810		48240			12	1
600	SABLE ISLAND	37	33613	81022	13843	30902	67116		83185	44739		12	1
601	DARTMOUTH	26	00213	81020	15848	00900	60104		48540	44740		12	1
602	LIVERPOOL	34	00215	81022	16550	00900	60306		82480	4**43		12	1
603	YARMOUTH	40	80916	81022	16152	8099	68112		88480	46947		12	1
604	ECUM SECUM	29	10207	81021	15346	10940	67111		4**436			12	1
605	CONCORD	58	80704	48052

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 6

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmMH	6DcappTs	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
898	PTE A PITRE	23	80902	96606	15524	5242	6*316	7 0124				12	1
926	FT DE FRANCE	20	51012	82031	14426	11502						12	1
946	CASTRIES		50915	81021	14677	12602	66312		48370			12	1
953	BRIDGETOWN		60908	82022	14983	41601	62114					12	1
954	SEAWELL FLD	69	30413	81020	14481	31201	69214	7 000*	82816			12	1
956	PEARLS FLD	71	04907	82021	13562	32502	62212	7 000*	83421			12	1
957	CHAGUARAMAS	69	80905	81031	13383	11907	69114		48774			12	1
970	PLARCO FIELD	73	70708	81021	13479	11509	69114		81828			12	1
972	WALLER FIELD	73	80402	81020	13579	22507	69314	7 0000	48373			12	1
988	HATO FIELD	70	21114	81011	12581	11505	69409		81825	43026		12	1
	BLOCK 80											12	1
011	TABOU	25	80000	70505	12125	865	61***	7 04**	88020			12	1
050	BARRANQUILLA	24	40206	600	10225	46902	60304	7 00**	82630			12	1
	BLOCK 81											12	1
002	ATKINSON FLD	75	70902	81020	13280	82402	69315					12	1
003	PARAMARIBO	75	80902	48214	14077	65470	62120					12	1
005	CAYENNE ROCH	84	80000	75216	12425	64870	6****	7 0261	84483	86815		12	1
	BLOCK 91											12	1
066	MIDWAY ISL	68	22410	80032	18474	45600	66011		85630	30060		12	1
115	IWO JIMA	73	51305	81022	19074	56400	69817	7 0079	85015			12	1
163	BURNS FIELD	64	10710	82011	21371	12900	69812		30090			12	1
192	HONOLULU	63	10910	81028	19672	21600	62915		81835	30120		12	1
190	GUAM NEE	64	10305	82011	19068	12900	69819		30090			12	1
218	NORTH FLD	73	80710	81038	13977	52507	62407	7 9786	85820			12	1
275	JOHNSON IS	68	10518	82011	16675	11500	62912	7 0085	81820			12	1
285	MILO	65	82403	80038	19668	875	69620		3389*			12	1
334	TRUK	74	80510	81022	11981	25427						12	1
366	KWAJALEIN	73	70717	80011	11280	23504	69112					12	1
385	PALMYRA IS	74	20510	80012	11278	21400	69810		82820	30010		12	1
520	HENDERSON	77	80000	81022	07578	11503	68329		82830			12	1
700	CANTON	76	21200	81021	10581	21500	62908		30020	48181		12	1
	BLOCK 98											12	1
135	BASCO	77	21406	81011	12982	21500	63317					12	1
221	LADAG	77	72305	82021	11784	15606	69320					12	1
325	LINGAYEN	73	41410	81012	07986	25701	60317					12	1
327	CLARK FIELD	68	80909	81013	10282	00934						12	1
429	MANILA INTL	65	60707	81022	10582	25574	69316					12	1
444	LEGASPI	75	60707	81032	12281	52531	62116					12	1
618	PTO PRINCESA	76	60000	56012	07980	62400	69326					12	1
645	CEBU	76	33203	64135	11279	44527	62316					12	1
754	DAVAO	72	83202	80606	11375	2752	69434					12	1
836	ZAMBOANGA	74	50203	81031	10480	12531	69320					12	1

MAY 7

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmMH	6DcappTs	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01											12	1
001	JAN MAYEN	53	83426	94868	03552	894	6*201					12	1
005	ISFJORD	61	70718	99021	05654	01053	6**617					12	1
009	HEKKINGEN	61	71410	94032	84507	25626	60300					12	1
028	BJORNOYA	52	80737	94717	95252	854	6*814					12	1
030	TROMSO	02	23603	85020	86208	00940	67408					12	1
056	HONGOY	53	62002	84016	89704	4634	60701					12	1
068	HOPEN	61	80518	96027	04960	855	6*713					12	1
098	VARDO	04	51806	84022	91706	39360	60205					12	1
106	ROST	04	72028	84026	86130	75400	60225					12	1
213	ONA	02	72924	55152	06213	49323	60322					12	1
262	NORDOYAN	03	82730	50008	94909	79946	60236					12	1
271	VAERNES	50	72718	81032	03305	31547	60344					12	1
316	BERGEN FRED	51	73407	20888	13004	78400	60225					12	1
369	VOLLEN I S	54	43209	99258	05207	49600						12	1
384	GARDERMOEN	55	42615	94032	05510	31640	6*205					12	1
403	UTSIRA	01	93413	98038	13106	56460	60724					12	1
415	SOLA	03	63218	81151	12907	58463	60128					12	1
427	LISTA	00	23218	82022	12884	28115	67107					12	1
445	OSLO ILN I TELE	55	32909	82021	08909	31600	67111					12	1
482	FERDER	07	52313	82031	09209	22553	60308					12	1
	BLOCK 02											12	1
051	KARESUANDO	51	31809	99022	89007	31500	6*700					12	1
053	VALMBERGET	52	32513	99021	91009	31500	6*409					12	1
056	STENSELE	53	60730	99022	94806	42550	6*309					12	1
057	LULEA AIRPORT	52	62013	99022	94209	21646	6*105					12	1
062	STERSUND	55	62920	99011	00805	21600	6*133					12	1
066	SUNDSVALL	52	62905	99031	01113	78500	6*417					12	1
067	HARNA	52	62909	99031	03907	65500	6*309					12	1
073	KARLSTAD	04	62314	85031	07410	43540	6*309					12	1
077	STOCKHOLM	56	10713	84009	07821	11600	6*109					12	1
078	VADERODEN	56	12712	94020	07214	11600	6*113					12	1
084	GOTEBORG	04	82014	82212	11409	1747	6*113					12	1
087	JONKOPING	53	72513	99022	11410	43460	6*305					12	1
090	VISBY	01	82516	84021	11710	21504	6*215					12	1
836	SODANKYLA	56	71820	98032	93511	11728	60300					12	1
911	VAASA	00	32019	98011	99510	82340	60305					12	1
917	RISSALA	09	82305	99636	01213	873	60805					12	1
974	HELSINKI MAL	07	62008	47012	05909	38369	60319					12	1
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	27	73116	82028	16039	62506	60239					12	1
026	STORNOWAY	33	83715	82022	21548	6866	62207					12	1
075	WICK	31	73012	82022	20674	52503	6*270					12	1
091	ABERDEEN	30	73110	81278	21443	786	60225					12	1
100	TIREE	31	61808	83031	23747	35662	60215					12	1
135	PRESTWICK	31	62814	82021	73449	31506	65116					12	1
171	LEUCHARS	27	83106	82032	22546	856	61321					12	1
204	ISLE OF MAN	34	61014	83031	24844	25602	60223					12	1
212	ISLE OF MAN	34	62110	80031	22645	655	6*228					12	1
227	TYNEMOUTH	31	63618	80031	22645	655	6*228					12	1
302	VALLEY	32	30312	83030	23752	15602	60***7					12	1
334	MANCHESTER	31	23510	64030	21951	31500	61017					12	1
396	SPURN HEAD	39	43620	64011	21148	414	62033					12	1
497	CORLESTON	35	43419	72258	19649	44600	6*234					12	1
601	ST ANNS HEAD	44	20609	81020	21355	22509	6*120					12	1
772	LONDON	39	70112	80026	20054	715	60233					12	1
795	LYMPNE	46	83018	32022	20050	4233	60239					12	1
804	SCILLY	49	30411	82021	21056	31500	6*218					12	1
827	MOUNT BATTEN	52	53603	81025	20461	525	6*320					12	1
850	PORTLND BILL	55	62605	81021	20055	3865	6*322					12	1
917	ALDERGROVE	36	63609	83031	24550	41600	60403					12	1
952	ROCHES POINT	36	40909	92021	23852	41600	60323					12	1
953	VALENTIA	41	20310	82020	23755	21500	64119					12	1
955	MIDLETON	41	60905	82031	23455	61500	60218					12	1
962	SHANNON	41	20802	83011	24254	21601	60314					12	1
969	DUBLIN	35	50710	83032	24449	21602	60220					12	1
973	BLACKSOD PT	41	40000	81011	24554	22606	61115					12	1
980	MALIN HEAD	34	63602	82022	25047	48502	60318					12	1
	BLOCK 04											12	1
007	BOLUNGARVIK	55	80000	99022	19852	8061	60301					12	1
017	HVITKOLLMR	57	01202	89000	20851	00900	60306					12	1
018	KEFLAVIK	54	20508	84012	18300	20910	60312					12	1
030	REYKJAVIK	57	12705	80012	18502	00900	60306					12	1
048	VESTMANNYJAR	56	12705	81012	17604	25530	60316					12	1
054	AKURE YRI	54	01602	83000	21053	00900	60306					12	1
077	RAUFARHOFN	56	32809	82012	18053	32400	60313					12	1
097	DALATANGI	56	73409	83022	16452	785	60319					12	1
307	THULE	03	21206	82011	11510	00908	6*93*		42207			12	1
210	UPERNAVIK	65	02005	98000	10861	00900	60308					12	1
212	UMANAK	65	80000	02981	10860	25570	60303					12	1
214	KUTDLIGSSAT	59	30000	99011	10552	2903	60309		87895			12	1
216	JACOBSHAVN	59	71802	99032	18857	774	60310		88695			12	1
220	EGEDESMINDE	59	83010	98022	10855	855	60310					12	1
230	HOLSTEINSBRG	57	50000	99031	10554	2553	60301					12	1
240	SDR STROMFRD	54	83602	81032	09451	45620	60303					12	1
250	GODTHAAB	54	80000	80022	08853	862	60803					12	1
266	FREDERIKSHAB	51	93605	92454	07551	9 1	60303					12	1
270	NARSSARSSUAK	53	43607	82010	06444	40930	69808					12	1
312	KNUTH MUNK	63	10931	99030	16564	00905	64704					12	1
320	UMMARKSHAVN	61	83409	86022	09348	00907	60804					12	1
330	DANSBORG	61	23602	82030	15457	00906	60805					12	1
337	ELLA ISLAND	61	02309	82000	16358	00900	61902					12	1
339	SCORESBYSUND	60	00201	84000	17362	00900	6304*					12	1
349	KANGERDLUGSAK	60	02417	8200	19356	00900	60304		85481			12	1
380	CAPE ADELAER	52	50905	82012	06405	00940	60814		88693			12	1
390	CHRISTIANSUN	0	80142	97022	09900	54	61204					12	1
	BLOCK 06											12	1
011	THORSHAVN	53	83405	96022	16803	853	6*310					12	1
030	ALBORG	05	81412	25636	10207	5542	67908					12	1
041	SKAGEN	05	82515	97618	10106	877	60310					12	1
081	BLAAVAND		82015	80002	08305	854	6*814					12	1
180	KOBENHAVN	04	31816	81012	14710	25502	61102					12	1
199	DUEODDE	03	42511	81011	15810	13506	60332					12	1
230	DEN HELDER	04	73424	75026	16900		6*431	7 045*				12	1
240	SCHIPHOL	05	73318	81018	18407	75 00	6*423					12	1
447	UCCLE	08	82409	96216	19110	3732	60210					12	1
476	ST HUBERT	02	72511	82031	19309	7819	60204					12	1
670	ZURICH KLOTN	02	72904	81022	19714	4864	60300					12	1
700	GENEVE	02	60405	81022	18315	2863	60302					12	1
	BLOCK 07											12	1
010	DUNKERQUE	08	83619	75213	18509	874	60327					12	1
021	CHERBOURG	11	82312	40515	20212	863	60313					12	1
027	CAEN	09	82308	75026	19913	4537	64309					12	1
036	EVREUX	06	82308	75022	20171	864	60311					12	1
086	ROUEN	06	82908	75022	20913	3557	60308					12	1
070	REIMS	05	72710	81031	19914	61530	6*701					12	1
100	OUESSANT	12	82208	96505	19512	862	6****					12	1
110	BREST	11	82710	84516	20712	861	6*112					12	1
121	BREHAT	11	82710	27025	2221	857	6*312					12	1
130	RENNES	07	72709	60032	20615	0097	61103					12	1
140	PORNIC	03	42706	82021	20414	31540	68003		83827	82483		12	1
150	LE BOURGET	03	41812	81020	20116	48600	60303					12	1
160	ROMILLY	03	42908	81021	19915	31500	60120					12	1
180	NANCY	06	72204	70032	18713	72500	6*703					12	1
190	STRASBOURG	08	88000	70022	20213	886	67201					12	1
200	PENMARCH	11	82433	96025	22313	864	6**317					12	1
207	LE MANS	07	83102	81032	22615	856	67112					12	1
222	NANTES	07	63202	81031	21715	31642	61003					12	1
235	LE MANS	04	434	80031	20813	31500	64104					12	1
240	TOURS	04	53102	82031	21715	51500	6*103					12	1
255	BOURGES	04	72706	82032	21414	78600	60304					12	1
280	DIJON	06	80000	81032	20313	44406	64102					12	1
314	CHASSIRON	06	22908	81032	22714	12502	60306		91432			12	1
335	LIMOGES	04	73202	81022	20913	785	6*103					12	1
460	CLERMONT	06	83604	81032	20314	6263	60304					12	1
480	LYON	07	40204	82030	19515	4206	61902					12	1
500	BORDEAUX	06	63404	81022	22015	68700	60300					12	1
535	GOURDON	05	32204	81020	20317	32500	64907					12	1
558	MILLAU	03	63606	99021	19016	61500						12	1
571	MONTELIMAR	06	20223	81020	20016	28500	64000		91452			12	1
600	SOCA	07	43404	75022	20315	42600	60000					12	1
610	PAU	08	83606	81022	21415	885	6*300					12	1
630	TOULOUSE BLA	08	60206	82021	20016	12580	64904					12	1
635	CARCASSONNE	07	52714	75031	20217	58600	64901					12	1
650	MARIGNANE	10	22906	82030	15919	22600	60308					12	1
690	NICE	14	21806	81011	15018	12580	6*300					12	1
720	PIC DU MIDI	54	03610	82020	00851	00900	64***					12	1
747	PERPIGNAN	05	43114	81030	17819	48600	61904					12	1
760	AJACCIO	15	12010	81030	13319	32601	64704					12	1
785	CAP CORSE	17	32404	81011	15218	25502	67903					12	1
	BLOCK 08											12	1
495	NORTH FRONT	60	45917	8 011	17669	42400	60107					12	1
503	CORVO ACORES	15	61435	98012	14218	52542	64608					12	1
509	LAGENS	12	71312	81012	19518	82570	60302					12	1
515	SANTA MARIA	13	81211	81032	20217	77557	6*303					12	1
521	FUNCHAL	12	80705	81021	18677	4862	64107					12	1
536	PORTELA	11	10000	81050	16022	11501	61007					12	1
545	PEDRAS RUBRS	19	03004	84000	15721	00900	60301					12	1
554	FARO	17	80000	81050	16022	00900	60210					12	1
585	SAN VICENTE	17	40411	97011	13122	12601	61200					12	1
	BLOCK 10											12	1
001	S 2	03	83609	97021	07008	88600	6*327					12	1
004	P 2	06	82209	97022	08009	857	6*210					12	1
006	FEHMARNBELT	06	82402	81606	07008	2552	60211					12	1
020	SYLT LIST	07	82908	48613	06609	853	60710					12	1
029	HUSUM	03	82502	81216	06509	0092	61008					12	1
033	FLENSBURG	07	81303	75216	05508	0092	60209					12	1
034	SCHLESWIG	05	82704	81216	06509	1657	6*310					12	1
045	KIEL	07	82705	50025	06409	4547	60315					12	1
113	NORDERNEY	06	82008	81022	07109	3502	61407					12	1
122	HEVER	07	82005	81022	06708	3747	60212					12	1
129	BREMERHAVEN	04	80000	75026	07808							12	1
131	CUXHAVEN	06	82402	81606	07008	2552	60211					12	1
147	HELGOLAND	07	82908	48613	06609	853	60710					12	1
157	TRAVEMUNDE	09	80204	08505	05510	862	60208					12	1
203	EMDEN	06	82009	80606	07509	7547	60210					12	1
204	LATHEN	07	82509	81216	06509	4247	61109					12	1
224	BREMERHAVEN	07	83104	25515	07508	872	60316					12	1	
242	FASSBERG	07	72308	80031	15 13	715	61905					12	1
244	LUNEBERG	11	83606	10606	07208	5235	60707					12	1
253	DANNENBERG	08	72503	25256	05614	783	60207					12	1
316	BRAMSCHE	08	82905	50626	08208	873	61114					12	1
320	GUTERSLOH	06	82512	32056	09210	3247	60220					12	1
330	HILDESHEIM	08	82604	82506	08509	673	60220					12	1
338	HANNOVER	09	32310	20636	06609	873	60212					12	1
343	CELLE	37	52209	81032	16655	42560	60810					12	1
344	BRAUNSCHWEIG	11	82713	20428	60113	7732	60209					12	1
384	EMPELHOF	04	52410	81022	17014	51530	67903					12	1
406	BOCHOLT	06	72005	40102	08211	5547	60109					12	1
410	GESSEN MULHIM	06	72411	75010	08811	5857	60216					12	1
419	ISERLOHN	05	82305	10022	09308	6622	60219					12	1
427	ALT ASTENBRG	02	72915	81256	18103	6823	60220					12	1
436	WARBURG	07	83108	30026	08209	6642	60222					12	1
438	KASSEL	07	83208	40258	08610	884	60216					12	1
444	GOTTINGEN	08	83009	40215	07811	854	60222					12	1
452	BRAUNLAGE	08	82708	75812	15311	734	60205					12	1
503	ROTGEN	53	62409	80022	09509	4243	60316					12	1
512	BONN	05	72702	75028	09713	5847	60112					12	1
513	WAHN	34	63110	81022	18157	68560	60224					12	1
539	SCHLUCHTERN	06	82410	80216	10009	6742	61223					12	1
543	SCHENKGSFLD	09	72710	81032	07614							12	1
544	ASSERKUPPT	07	82416	30814	09109	891	60209					12	1
628	GEISENHEIM	04	73107	81028	10413				84825	88640		12	1
633	WIESBADEN	03	82510	81022	75611	855	6388*					12	1
635	KLEINER FLDBG	04	73416	80015	16404	384	60218					12	1
637	FRNKFRT MAIN	06	82409	81022	19313	857	60308		88650			12	1
639	DARMSTADT	06	72707	75602	10909	1727	60231					12	1
655	WURZBURG	07	72309	82258	08414	734	60218					12	1
658	BAD KISSINGEN	11	72505	85258	07416	59563	60311					12	1
666	NEUSTADT	12	72710	81958	07016							12	1
670	BAMBERG	11	82509	81952	07015	894	67104					12	1
681	BAYREUTH	08	52509	81022	05719	53503	67901					12	1
685	HOF	08	72210	81022	07017	53403	67101					12	1
688	WEIDEN	07	41508	82022	06719	53262	64903					12	1
692	SILBERHUTTE	07	72110	81021	08115	52443	64004					12	1
727	KARLSRUHE	06	82314	81022	12211	4547	64123					12	1
729	MANNHEIM	05	82904	81058	11511	6562	64128					12	1
732	KONIGSTUHL	06	82907	20106	09406	862	60323					12	1
737	STUTTGART	06	72915	75258	10412	755	60325					12	1
738	STUTTGART	05	735 2	79022	10012	73500	60302		87520			12	1
742	HORINGEN	08	83310	47258	08111							12	1
761	WEISSBAVERN	12	52302	82028	07418	32663	60300					12	1
763	NURNBERG	10	62311	82258	07320	53563	60300					12	1
766	NEUMARKT OPF	11	72204	82551	07416							12	1
774	REGENSBURG	07	72906	84032	07319	62541	61901					12	1
790	ZWIESEL	07	42302	83020	06720							12	1
791	GROSSER FALK	04	51805	84022	62815	52303	60304					12	1
793	SITTEN	08	82709	40209	09311							12	1
836	ULM	07	62305	83031	07318	59483	60200					12	1
852	AUGSBURG	08	30909	82011	07119	21442	64901		88610			12	1
858	MERRIFLDBK	08	83302	79901	19611	88400	60302		86625			12	1
859	OBERPFAFFENHN	06	88000	402	19611	5570	64902					12	1
860	INGOLSTADT	06	42509	82030	07420							12	1
866	MUNCHEN RIEM	05	82004	81016	20417	4552	60401					12	1
873	LANDSHUT	12	52207	82032	06321							12	1
875	OBERTAUFKIRC	09	30000	82020	06821							12	1
893	PASSAU FLGPL	09	32509	82028	07422	22508	60808					12	1
934	FRANZENSHFN	05	41805	83012	19713	25850	61903					12	1
947	MEMMINGEN	07	53103	84032	06717	31630	61104					12	1
953	KAUFBEUREN	06	70000	79012	08208	21442	64902		86620	87483		12	1
961	GISPITZ	07	71809	86851	04651	52242	60315					12	1
962	HOHNPEISNBRG	07	40307	83022	96814	49603	60301					12	1
963	GARMISCH PAR	05	71604	83030	06219	53862	67602					12	1
	BLOCK 11											12	1
010	HORSCHING	07	83002	97022	79815	4156	61907		88487	84827		12	1
030	ITULLN	05	83003	80022	17617	05400	60802					12	1
035	WIEN HOHE	05	42903	80021	18718	40850	67602					12	1
146	SONNBLICK	53	92708	2454	96452	90	6****					12	1
150

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 7

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChhCMH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
565	GHARDAIA	07	60000	80042	01712	42506	61907					12	1
570	COLOMB	09	10406	82020	97920	11600	6*003					12	1
580	OUARGLA	09	50000	15053	04628	00902	60313					12	1
625	KOULEF	10	03306	98000	10529	00900	6*104					12	1
715	TUNIS	14	70210	75031	09520	44504	6*803					12	1
725	SOUK EL ARBA	14	73110	81032	08718	5469	61704					12	1
745	GAFSA	10	80528	81032	05321	886	60704					12	1
755	SFAX	17	70231	80012	05421	35470	6*710					12	1
765	GABES	20	80508	81022	05821	3647	6*203					12	1
785	BEBHA	13	83808	50062	01338	00906	64105					12	1
	BLOCK 61											12	1
226	GAO	17	57314	98032	12038	51740	62311					12	1
290	BAMAKO	18	50906	98031	88338	00940	6*000					12	1
415	PORT ETIENNE	10	10218	98020	14625	00904	6*103					12	1
421	ATAR	08	10416	98011	13327	00901	6*008					12	1
690	SAINT LOUIS	17	83413	96020	12735	00902	6*109					12	1
641	DAKAR YOFF	17	33410	97031	13421	00902	6*106					12	1
832	CONRAKRY	20	53410	97021	11931	21501	6*206					12	1
	BLOCK 62											12	1
007	ZUARA	66	70702	69031	03469	754	60210					12	1
010	CASTEL BNITO	53	02906	80000	80	94	00901	60606				12	1
016	BURATA	63	00505	70201	01803	00900	60709					12	1
306	MERSA MATROH	08	31318	80021	10828	00905	60609					12	1
318	MARIUT	18	20411	00030	12831	00902						12	1
353	PORT SAID	14	10606	81020	12384	00903	61606					12	1
366	FAROUK	02	10616	81022	09135	00900	60810					12	1
372	ALMAZA	16	10617	81030	94350	00904						12	1
405	LUXOR	10	00000	83000	05742	00900	60920					12	1
417	SIWA	27	01119	98000	07639	00900						12	1
441	ISMAILIA	21	00510	82010	10392	00900	60713					12	1
444	FAYID	23	10308	82020	10191	00901	68716					12	1
447	ISMAILIAFAH	22	10303	84020	08496	00901	60818					12	1
462	HURGHADQ	18	00907	84001	09628	00900	62906					12	1
600	WADI HALFA	05	02905	81000	13745	00900						12	1
640	ABU HAMED	52	01105	81000	12744	00900						12	1
641	PORT SUDAN	17	00909	81000	07633	00900						12	1
660	KARIMA	09	03603	81000	02345	00900						12	1
670	ATBARA	11	00113	98000	03440	00900						12	1
680	ATBARA	51	00505	81000	02043	00900						12	1
721	KHARTOUM	13	00512	50070	01543	00900						12	1
730	KASSALA	09	00503	81000	01142	00900						12	1
751	WAD MEDANI	03	20205	98000	00444	26 00						12	1
760	EL FASHER	06	00513	81000	01041	00900						12	1
770	GENEINA	14	40708	81021	00731	11803						12	1
771	EL OBEID	19	31105	81030	01341	31700						12	1
772	KOSTI	09	21805	81030	01742	21700						12	1
773	SINGA	09	43109	99011	00645	11 00						12	1
840	MALAKAL	16	71808	81022	03539	11706						12	1
880	WAU	19	50000	81021	05136	51700						12	1
941	JUBA	19	72305	81023	05432	11770						12	1
	BLOCK 63											12	1
126	DJIBOUTI	64	50512	81021	06988	29503	6*829					12	1
	BLOCK 64											12	1
500	LIBREVILLE	25	60000	98022	09929	38504	6*609					12	1
600	BERBERATI	23	70000	96032	43930	21430	6*918					12	1
650	BANGUI	21	12006	99021	11529	11500	6*917					12	1
700	FORT LAMY	16	52406	98022	05138	11500	6*927					12	1
750	FT ARCHAMBAU	17	10000	98020	07338	11500	6*837					12	1
	BLOCK 65											12	1
387	LOME	27	81805	97299	10530	22577	6*605					12	1
394	COTONOU	26	82704	98022	10432	32548	6*908					12	1
500	UAGADOUGOU	21	82310	98216	12724	3577						12	1
	BLOCK 70											12	1
086	BARTER IS	91	5309	80041	25796	50940	69105					12	1
106	PT HOPE	89	01107	83001	24494	00902						12	1
126	KIVALINA	83	85510	10717	22120	8077	69300	7 0178				12	1
128	POINT LAY	02	90506	20444	25704	00910	60112		4**88			12	1
133	KOTZEBUE	99	70506	81031	24019	00915	69312		0**17	41597		12	1
160	NOME	13	81603	64717	23419	764	69301	7 0088	98535	42319		12	1
090	GAMBELL	17	02411	64562	21719	862	65303					12	1
218	NUNIVAK	17	00510	82021	18019	03900	60812	7 0008	98508	42218		12	1
219	BETHEL	14	70705	81030	18321	77770	63605		98517	43711		12	1
222	GAINA	04	11402	82121	22711	15700	69302		91524	43913		12	1
231	MCGRATH	07	02703	83001	23414	00910	60305		4421*			12	1
261	FRBNKS BEEKS	19	02707	81020	25151	00902	61310		4463 0			12	1
273	ANCH MERRILL	23	73605	81032	21134	757	6903*		44028			12	1
291	NORTHWAY	19	82004	83023	27428	00937	69107					12	1
296	CORDOVA 13	29	41002	81267	28829	05511	69302	7 0045	42929			12	1
309	PLATINUM	30	81124	81102	15632	855	63903		98509	43631		12	1
308	ST PAUL	30	80622	24701	04432	85411	61817					12	1
327	FORT RANDALL	33	82318	56858	04433	641*	7 0010	88611				12	1
346	NENANA	33	00917	48716	20034	85560	69612	7 000*				12	1
350	KODIAK	34	81412	80806	23936	866	69300	7 0010	88636	44128		12	1
360	CAPE STELIAS	32	70100	8201	28436	70720	69304		98514	44426		12	1
361	YAKUTAT	27	00000	81111	28421	00900	60908	7 0100				12	1
365	CAPE SPENCER	33	23014	81010	27135	21500	69810		4498*			12	1
381	JUNEAU	21	00000	82000	27820	00900	69501		90302			12	1
388	CAPE DECISION	30	22705	74001	25140	00903	66711		45144			12	1
389	ANNETTE IS	40	83409	81022	22744	855	69815		88509	98513	43825	12	1
409	MASSACRE BAY	32	83116	64615	09726	853	69601	7 0018	86620	83625	44036	12	1
414	SHEMYA IS	35	83605	80035	09115	554	68803	7 0020	88610	44337		12	1
434	ANNETTE ITKA	39	83307	40515	07837	854		7 0010	30026	44427		12	1
454	LONGVIEW	38	80209	32514	04438	853	67305	7 0290	89103			12	1
485	FORT GLENN	37	92315	06474	91338	9 1	6*320					12	1
	BLOCK 72											12	1
201	KEY WEST	68	23208	80021	14278	22500	66105		48574			12	1
202	MIAMI	68	02205	80000	13271	00000	60408		48768			12	1
206	JACKSONVILLE	63	13607	81011	12561	00940	60403		48563			12	1
207	SAVANNAH FLD	64	23510	48040	13269	00940	62412		30012	48262		12	1
208	CHARLESTON	64	20309	81021	12568	00970	62603		30012	48161		12	1
211	TAMPA	71	02108	81020	12576	00900	60408		97579	49170		12	1
214	TALLAHASSEE	67	23407	80521	12978	20980	67414		49166			12	1
217	MACON	60	13202	56020	13966	00940	61405		48760			12	1
218	AUGUSTA	61	10904	80031	13967	21000	69408					12	1
219	ATLANTA	63	13409	80011	14669	00900	60410		30026	48963		12	1
220	MONTGOMERY	63	03604	80011	14667	00902	60407		30006	49266		12	1
223	BIRMINGHAM	61	33205	81031	15967	00902	67408					12	1
226	MONTGOMERY	61	12503	80021	15961	00901	69300		49057			12	1
228	BIRMINGHAM	67	10903	24040	15661	00901	69307		97579	48966		12	1
231	NEW ORLEANS	67	23305	80020	16970	20851	69407		49064			12	1
235	JACKSON	61	12904	80021	16967	00902			48966			12	1
240	LAKE CHARLES	67	23602	48102	17368	00930	65103		97576	48565		12	1
241	PORT ARTHUR	66	23602	48101	17366	00901	69405		97578	48170		12	1
242	GALVESTON	70	63606	56021	17770	00906	69403		48465			12	1
243	HOUSTON	69	93603	01044	17668	9 0	6*307		49065			12	1
248	SHREVEPORT	66	12903	80010	17366	12540	65405		97575	48871		12	1
250	BROWNSVILLE	70	40502	80031	14672	00902	69308		97580	48570		12	1
251	CORPUS CHRST	68	23609	80031	15573	12401	69002		49271			12	1
254	LAREDO	69	41408	81032	13572	19533	69907	7 0030	48669			12	1
253	SAN ANTONIO	68	70902	80015	16669	36406	69302		30002	48568		12	1
254	AUSTIN	68	70902	24101	16968	00986	6*400		48366			12	1
256	DEL RIO	66	71404	24101	16367	00902	69300		48766			12	1
258	DALLAS LOVE	67	83006	80032	16969	864	66403	7 0020	48764	64103		12	1
259	FT WORTH	67	83308	81019	17661	00677	64103		48370			12	1
261	WICHITA	61	81308	81022	13571	854	63304	7 0010	48062			12	1
263	SAN ANGELO	59	80710	81802	15962	855	63310	7 3120	25014	30031	48056	12	1
265	BIG SPRING	58	80516	24952	16958	30877	64520	7 3630	30036	48158	46849	12	1
266	ABILENE	59	80516	81039	15359	357707	69717	714210	24922	30513	47454	12	1
267	LUBBOCK	51	81213	80299	14651	8534	64403	7 0210	24916	30002		12	1
268	ROSWELL	53	83613	82259	14958	00900	60407		24909	48354		12	1
270	EL PASO	52	00608	84020	13955	00900	60400		24918	48251		12	1
274	TUCSON	37	01706	84020	13951	00900	60402		48552			12	1
278	PHOENIX	37	00000	82020	13953	00900	60807		49562			12	1
280	YUMA	37	00000	81020	12965	00906	69807		49054			12	1
288	BLYTHE	34	82501	81030	15255	00906	69902		48355			12	1
290	SAN DIEGO	52	80203	12474	14956	861	69908		48164			12	1
292	SANTA CATLNA	32	33305	82021	13955	00908	62502		48560			12	1
302	RAINBOW	36	82309	81031	13565	00908	64802		48763			12	1
308	NORFOLK	63	32212	48041	12269	11645	64802		48958			12	1
310	COLUMBIA FLD	61	10000	56011	13965	00908	61405		30005	48260		12	1
313	SPARTANBURG	60	00000	40041	13565	00970	61407		48559			12	1
314	CHARLOTTE	60	62407	81031	13566	00932	65402		48662			12	1
317	GREENSBORO	60	22205	80011	12965	00904	61603		48259			12	1
324	CHATTANOOGA	58	10000	64030	14262	00905	69402		48958			12	1
336	KNOXVILLE	58	10201	56020	14964	11600	69407		49265			12	1
327	NASHVILLE	62	62501	80021	14668	00930	68403		49066			12	1
334	MEMPHIS	63	32004	80021	15268	00908	66300		49066			12	1
340	LITTLE ROCK	63	23204	80011	16969	00980	69403		49066	48664		12	1
344	FT SMITH	63	60000	56032	16664	15736	65908		48662			12	1
353	OKLAHOMA CTY	59	80904	81038	16961	67705	69503		40761			12	1
355	TULSA	62	73503	80012	17663	25576	69503	7 1510	48462			12	1
363	AMARILLO	52	82906	40609	17453	864	66501		24906	30337	46353	12	1
365	ALBUQUERQUE	32	61703	84031	13947	25570	65802		24956	47047		12	1
374	WINSLOW	37	11103	84020	18334	10940	69905		98195	25003	30005	12	1
384	BAKERSFIELD	27	60406	81031	14664	00906	67905		49263			12	1
386	LAS VEGAS	30	02304	84020	15962	00906	60402		49262			12	1
389	FRESNO	39	82403	81030	14657	00901	65100		49256			12	1
399	SANTA MARIA	52	82407	80022	10870	20887	68803		48253			12	1
401	RICHMOND	63	32004	56021	15071	00941	66403		48864			12	1
405	WASHINGTON	65	22803	32042	09871	00961	66103		49067			12	1
406	BALTIMORE	65	72121	56028	08863	00936	69613	7 0130	97556			12	1
407	ATLANTIC CTY	59	72121	56028	08863	00936	69613	7 0150	30013	48865		12	1
408	PHILADELPHIA	62	62504	80029	11965	00963	67400	7 0460	99242	30004	48661	12	1
412	LYNCHBURG	62	62504	80029	11965	00936	67302		48864			12	1
417	ROANOKE	57	62710	64032	12270	00936			48649			12	1
417	ELKINS	52	30000	81031	15962	864	68414		48862			12	1
422	COVINGTON	61	13409	81021	14966	00901	69410		48864			12	1
422	LEXINGTON	58	03109	80021	15568	00902	60415		49465			12	1
423	LOUISVILLE	58	83612	48051	15358	864	68330		30007	49058		12	1
428	COLUMBUS	58	83611	32101	16358	653	68420		48958			12	1
429	CINCINNATI	56	03413	81020	17658	00900	60114		49158			12	1
432	EVANSVILLE	52	10405	80020	20055	00941	69417					12	1
434	ST LOUIS	52	10405	81031	19050	754	68410	7 0020		48948		12	1
435	TERRE HAUTE	48	70214	81031	17850	00900	68310					12	1
438	INDIANAPOLIS	48	83410	40512	18050	00	69305					12	1
439	SPRNGFLD ILL	43	20316	81021	18051	00901	61407		48556			12	1
445	COLUMBIA	55	41310	80030	19659	16400	61407		47856			12	1
446	KANSAS CITY	55	40410	81011	20758	20973	67103		47256			12	1
449	ST JOSEPH	52	40410	81031	20757	6442	69603	7 0220	30002	47959		12	1
450	CHILLICOTHE	53	03407	01476	19353	90	6*502	7 0160	25000	30068	46353	12	1
451	DODGE CITY	53	93407	01476	19353	90	6*502		47456			12	1
456	TOPEKA	56	80409	80039	20759	6	66402	7 0130	30059	46054		12	1
458	CONCORDIA	53	80504	48161	20455	8052	69805	7 2920	25069	30106	44641	12	1
464	PUEBLO	40	82504	64616	33042	855	69615	7 1510	25058	30036	43835	12	1
466	COLORADO SPR	35	73305	81616	25137	5647		7 2410	25069	30092	44337	12	1
469	DENVER	38	83504	81216	23137	00869	66516		24929	45931		12	1
473	WILLETON	30	22338	20811	20311	18406			48854			12	1
483	SACRAMENTO	40	81407	81032	13955	00977	69607		25049	45628		12	1
486	ELY	29	81812	84030	13959	00907	69803		24979	47433		12	1
488	RENO	29	70000	80020	17335	00907	67605		48753			12	1
494	SAN FRANCSCO	50	83011	80022	14655	00907	69607		30062	49361		12	1
503	NEW YORK	61	72515	32049	00869	00906	66007	7 0260	97554	46953		12	1
505	BLOCK ISLAND	62	72215	81111	20467	00900	67300	7 0660	46450			12	1
506	NANTUCKET	55	42716	81021	06468	00986	66303		47554			12	1
507	PROVIDENCE	55	72812	81028	05472	00936	66302	7 0050	30017	48060		12	1
508	HARTFORD	54	72909	81028	04473	00936	67300		975**	46954		12	1
509	BOSTON	54	82915	81022	04773	00947	66300		30017	49162		12	1
511	HARRISBURG	62	80000	24042	09566	00907	69407		30001	48956		12	1
515	BINGHAMTON	58	80000	56032	08564	00907	67305		30014	49260		12	1
516	WILLIAMSPORT	58	62702	13104	10264	00901	69303	7 0140	30001	48256		12	1
517	ALBANY	49	80229	80038	08856	855	68427	7 0010	48849			12	1
519	SYRACUSE	47	83409	32512	14250	5551	69310		48963			12	1
520	PITTSBURGH	57	63509	24051	12263	36301	69310		48744			12	1
521	AKRON	48	83509	24422	16349	861	68322		30035	48848		12	1
524	CLEVELAND	48	83412	80023	17659	853	68320		47549			12	1
528	BUFFALO	41	70215	80021	16649	73500	68327	7 0030	48948			12	1
529	ROCHESTER	41	70216	80025	16641	73500	68339					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChhCMH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
530	PEORIA	43	30713	81022	22451	35500	61407		48851			12	1
532	FT WAYNE	49	80312	64205	23651	854	61322	7 0020	48851			12	1
534	CHICAGO	42	80210	80022	22450	854	61112		49149			12	1
535	SOUTH BEND	49	80510	24515	20050	8853	69119	7 0020	48846			12	1
536	TOLEDO	38	80214	81032	18651	855	68322	7 0020	30007	49050		12	1
538	DETROIT	38	80214	81032	20349	855	68322		30008	49047		12	1
538	WINDSOR	41	73623	56022	20149	755	69301		87630	48947		12	1
539	LANSING	40	80313	80025	21750	855	69315	7 0060				12	1
544	MUSKEGON	44	10210	81015	23454	15600	69307	7 0070	47854			12	1
546	DES MOINES	47	70509	80012	24054	75600	62303		46654			12	1
551	LINCOLN	47	70304	80012	23051	00926	66300		46350			12	1
552	GRAND ISLAND	50	70504	80022	22750	00972	69603		46150			12	1
553	OMAHA	48	70510	81031	23055	00906	69300		46452			12	1
556	NORFOLK	47	70000	56022	24048	00907	69300		45747			12	1
557	SIOUX CITY	47	60000	81030	24749	00976	69300		46649			12	1
562	PLATTE	47	80902	80616	22750	6562	69810	7 0330	25075	30009	45750	12	1
564	CHEYENNE	36	90601	01517	24036	90	6*819	7 0480	25068	30052	43932	12	1
567	VALENTINE	36	73603	80032	24743	0097	66608		25068	46041		12	1
569	CASPER	35	80905	83616	22738	6567	63810	7 0030	25069	30002	44737	12	1
572	SALT LAKE	39	73105	82802	17348	6577	61102	7 0070	24979	46545		12	1
574	ROCK SPRINGS	31	70910	84027	23733	37376	69608	7 0060	25079	44032		12	1
576	LANDER	36	81403	84032	23038	6567	69815	7 0040	25048	30003	44437	12	1
578	POCATELLO	32	10000	84020	19340	00902	61300					12	1
582	ELKO	25	00804	82020	19032	00900	60600		24998	46731		12	1
583	WINNEMUCCA	30	00505	83020	17337	00900	60903		24963	47337		12	1
591	RED BLUFF	38	63005	82022	13556	00908	69300		49055			12	1
594	EUREKA	50	82304	64022	15652	864	69607					12	1
597	MEDFORD	46	81804	81022	14647	00907	69300		48947			12	1
600	SABLE ISLAND	39	81411	80022	10841	70870	69504	7 0010	88475	44037		12	1
601	DARTMOUTH	40	81610	81606	07443	87450	69701	7 0210	88040	85015	30002	12	1
602	LIVERPOOL	46	82004	24616	06536	864	64708	7 0250	88018	94336	30002	12	1
603	YARMOUTH	49	81810	06609	04650	861	69712	7 1620	88002	30016	46045	12	1
604	ECUM SECUM	38	81410	81026	08640	8097	65709	7 0120	88481	30001		12	1
605	SYDNEY	55	83408	80018	06463	855	68420	7 0020	47155			12	1
606	PORTLAND	59	83408	80149	05162	876	68414	7 0120	97543	30001	46147	12	1
608	EASTPORT	46	82304	40109	03747	862	65407	7 1690	97541	30016	45742	12	1
609	SAINT JOHN	46	82305	24534	04943	872	69403	7 14**	88004	30014	45644	12	1
611	MT WASHINGTN	33	93241	00454	33	9 0	6*805	7 1230	24646	30070	44931	12	1
617	BURLINGTON	42	83316	81258	12947	854	68332	7 0340	47947			12	1
621	TRENTON	35	80221	81020	16750	00900	60321		47348			12	1
622	CANTON	38	70210	81028	14248	755	61327	7 0030	48047			12	1
623	LONDON	41	00214	48040	10548	00900	60330		30010	45346		12	1
624	WALTON	37	03623	81010	17349	00900	60311		30010	47845		12	1
627	STERLING	41	00206	81021	16749	00900	60311		49147			12	1
627	DORVAL	37	10210	82011	14050	10930	69322	7 0050	30011	47448		12	1
628	OTTAWA	37	13612	81030	16047	10540	69321		87630	48541		12	1
629	KILLALOE	36	73606	81029	15946	755	68321		87630	44643		12	1
630	MUSKOKA	36	73616	81022	19647	755	68320		87640	47446		12	1
631	PARRY SOUND	39	70410	64022	20548	755	68315		48746			12	1
632	CENTRALIA	42	82017	83021	19348	21500	68315		88630	48343		12	1
633	WIARTON	41	80409	81022	21145	855	68321		48350			12	1
635	GRAND RAPIDS	39	70415	81015	22450	755	61317	7 0040	48350			12	1
636	MUSKEGON	39	70410	81023	23451	755	61314		47650			12	1
639	ALPENA	39	13510	80012	23447	11500	69114					12	1
640	MILWAUKEE	41	60213	81012	23746	65500	61408		48245			12	1
641	MADISON	42	40309	81013	23742	11500	61405		47344			12	1
643	LA CROSSE	42	32603	81020	25445	00905	66103		46940			12	1
644	ROCHESTER	38	00000	08284	26439	00900

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 8

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
iii													
	BLOCK 01											12	1
001	JAN MAYEN	57	63321	99012	18153	65503	6•320					12	1
005	ISFJORD	57	80709	99021	07553	855	6•107					12	1
009	ANDENES	52	62838	80906	95804	5435	60349					12	1
028	BJORNOYA	51	80530	96027	96951	854	6•325					12	1
030	TROMSOE	03	82009	80616	93604	5642	60334					12	1
056	INGOY	03	72004	83141	92906	4312	60321					12	1
062	HOPEN	55	80618	96717	03254	1742	6•208					12	1
098	VARDO	02	32616	85020	92206	00940	61423					12	1
106	ROST	03	52916	81022	00105	32562	60223					12	1
203	KRAKENES FYR	50	83018	45858	19103	4947	67411					12	1
212	ONA	52	63218	75158	16303	59403	60310					12	1
262	NORDOYAN	03	73124	80158	07205	5956	60223					12	1
271	VAERNES	02	72518	80028	11803	7934	60315					12	1
316	BERGEN FRED	59	73508	85018	20203	53540	61407					12	1
359	VALLEN I S	59	43218	99032	13705	49600						12	1
384	GARDERMOEN	59	73610	83872	12307	5744	6•801					12	1
415	SOLA	51	43218	82018	19706	434	60210					12	1
427	LISTA	51	33284	63028	17706	39500	60200					12	1
445	DALEN I TELE	55	32909	85021	15506	31500	60302					12	1
482	FERDER	57	40000	83020	13908	45500	60703						
	BLOCK 02											12	1
050	RIKSGRANSEN	00	82024	93848	93701	871	6•344					12	1
053	KARESUANDO	01	51809	99021	93004	56400	6•316					12	1
054	KVIKKJOKK	51	82709	98032	96706	855	6•328					12	1
055	MALMBERGET	01	62518	99022	94806	774	6•312					12	1
055	TARNABY	51	43209	98022	01405	36510	6•410					12	1
056	STENSELE	55	82518	99022	01505	35507	6•908					12	1
057	LULEA KALLAS	51	52512	99031	99511	51503	6•302					12	1
058	HAPARANDA	51	21836	99030	00405	41502	6•302					12	1
059	ADDEDE	51	52013	9 236	06202	165	6•311					12	1
061	STORLIEN	52	82713	95858	11051	874	6•301					12	1
062	OSTERSUND	3	72916	99032	07803	775	6•104					12	1
063	ASELE	54	63213	99022	04207	65500	6•905					12	1
064	HOLMOGADD	60	12510	99021	03906	15500	6•902					12	1
065	SVEG	60	63218	99156	09205	5400	6•901					12	1
066	SUNDSVALL	55	32910	99158	07007	52541	6•901					12	1
067	SARNA	51	43418	99021	10604	42500	6•102					12	1
069	SODERHAMN		63410	99031	07908							12	1
071	HOMMELHED	57	73406	99031	09707	79400		91423				12	1
072	UNDERSTEN		53405	99011	08905	36402	6•304					12	1
073	KARLSTAD	05	52708	85031	11108	58502	6•300					12	1
074	ORERO	55	53210	87871	12108	53400	6•318					12	1
075	VASTERAS	54	72906	99022	09909	78400	6•902					12	1
076	UPPSALA ARNA	54	53413	99152	09408	53400	6•904					12	1
077	STOCKHOLM	01	60202	81016	09906	62400	6•106					12	1
078	WADERSUND		13210	99020	14308	11500	6•903		91424			12	1
079	SATENAS	51	62706	83031	13208	6550	6•907					12	1
080	KARLSBORG		82912	99028	12307	55500	6•102					12	1
081	NORRKOPING K	51	63411	99158	10699	69560	6•209		91414			12	1
082	LANDSORT		63613	98018	09406	42423	6•316		91424			12	1
083	GORSKA SANDN		62809	84032	14707	4557	6•900					12	1
084	GOTEBORG	54	62809	84032	14707	4557	6•900					12	1
087	JONKOPING	56	32709	99021	12409	32500	6•906					12	1
088	VASTERVIK	56	43209	99021		42500	6•907					12	1
090	VISBY	05	62708	84012	10208	12570	6•203					12	1
091	KULLEN	03	82718	98602	16607	6842	61445					12	1
092	HALMSTAD M	00	82915	98612	15406	00813	60801					12	1
093	VAXJO	52	43213	99020	12709	41600	6•902					12	1
094	UTKLIPPAN	03	12703	99020	13309	11500	6•308		91435			12	1
096	HOBURG		62705	98023	10708	43400	6•307		91422			12	1
097	WALMO BULLT	02	73912	12031	17010	42550	6•000					12	1
098	HIRISHAMN		23224	98021	15211	21440	6•105		91446			12	1
103	KIRUNA		81809	99022		04	856					12	1
114	BLAHAMMAREN	55	92718	96472		55	0					12	1
118	RORDMALING	52	32706	99030	04009	31600	60806					12	1
125	ROJDASEN	54	43613	99021	10307	43500	6•104					12	1
155	HAGSHULT	51	63213	99022	09202	41500						12	1
156	SKJO	55	83518	99022	01505	25507	6•908					12	1
166	BREDAKRA	04	32921	99031	1719	31500	6•300					12	1
836	SODANKYLA	56	71816	98032	97107	5	60213					12	1
911	VAASA	51	52014	98017	05606	12649	61503					12	1
974	MISSALA	02	81805	98626	05610	674	64911					12	1
974	HELSINKI MAL	02	82012	81022	09210	185 57	60811					12	1
976	RANKKI	02	41608	99031	09710	1164						12	1
982	RUSSARO	04	23313	97052	09907	5552	60803					12	1
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	28	83317	81852	25536	515						12	1
026	STORNOWAY	40	60711	82022	28547	185	6•235					12	1
075	WICK	37	70312	81606	27444	754	6•228					12	1
091	ABERDEEN	41	80110	81206	25744	754	6•230					12	1
100	TIREE	46	23617	83022	26853	15202	60222					12	1
135	PRESTWICK	50	83116	40206	26151	582	60202					12	1
718	STORNOWAY	47	70520	81216	23949	755	60419					12	1
185	ST ABBS HEAD	47	62819	80012	21555	656	6•511					12	1
262	TYNEMOUTH	43	72716	32106	24452	754	6•780					12	1
308	VALLEY	45	62300	81811	29856	657	61000					12	1
334	MANCHESTER	38	73017	44022	28855	0094	60709					12	1
396	SPURN HEAD	43	42913	40101	26511	4554	60809					12	1
497	GORLESTON	32	62909	44051	26755	63600	6•816					12	1
535	HONILEY	15	52099	40040	28657	00930	64955					12	1
601	ST ANNS HEAD	45	13104	51020	31125	1164	6•300					12	1
725	BRISTOL	20	81011	29259	31160	68712						12	1
731	LONDON	38	33010	81021	28559	31600	60717					12	1
795	LYMPNE	35	31808	81021	29052	31500	60710					12	1
827	MOUNT BATTEN	45	82506	80030	30104	7246	60103					12	1
852	HURN	41	42011	81021	29856							12	1
874	TANGMERE	41	52410	82021	28854	51500	66714					12	1
917	ALDERGROVE	50	72313	81032	28557	854	61404					12	1
952	HINCHES POINT	48	11065	82020	31458	11600	64103					12	1
953	VALENTIA	42	13411	83020	31359	11500	60702					12	1
955	MIDLETON	42	00000	88020	31361	00900	60801					12	1
962	BHANNON	44	13307	83020	31958	01001	60201					12	1
969	DUBLIN	42	52708	82012	29856	3583	60706					12	1
973	BLACKSOD PT	52	82904	80022	31254	855	60305					12	1
980	MALIN HEAD	50	83213	11615	28852	863	60312					12	1
	BLOCK 04											12	1
007	BOLUNGARVIK	52	81109	99022	21302	8061	60816					12	1
013	STYKKISHOLMR	52	71205	80022	21204	75718	65710					12	1
018	KEFLAVIK	04	81628	80205	20006	86570	61914					12	1
030	REYKJAVIK	02	81117	82026	22106	654	64908					12	1
048	VESTMANNYJAR	04	81330	70258	24005	874	64102					12	1
063	AKUREYRI	53	51802	83031	25402	4095	67909					12	1
072	FAGURHOLSMYR	51	61605	83030	27705	51530	67110					12	1
077	RAUFARHOFN	54	82302	86010	29701	00900	60320					12	1
097	DALATANGI	54	13402	83010	71201	11550	60312					12	1
202	THULE	03	10803	82021	10212	10950	69812					12	1
203	GRONNEDAL	03	90000	12717	03436	00	6•314	7 1586	89•02			12	1
230	HOLSTEINSBRG	57	82009	99028	97353	0092	61813					12	1
231	BDR STROMFRD	22	82511	81022	98026	0092	69820					12	1
240	SUKKERTOPPEN	54	70268	80032	98551	70780	6•416					12	1
250	GOTHAB	03	82702	60712	01052	634	69426		86316			12	1
260	FREDERIKSHAB	03	80000	85027	01060	730	60••••					12	1
270	NARSSARSSUAK	32	80000	81502	01101	7	60319	7 0015	88035	84015	44837	12	1
313	KNUTH MUNK	64	20905	99020	16772	00905	60301					12	1
320	ANMARKSHAVN	60	13301	86020	11958	00905	60301					12	1
330	DANSBORG	60	00000	84000	18559	00900	60302					12	1	
337	ELLA ISLAND	66	23205	86030	21062	00902	60210					12	1	
339	SCORESBYSUND	58	80203	82032	20755	857	60300					12	1	
349	KANGERDLUGSK	51	92410	00737	06302	00 00	61620					12	1	
360	ANGMAGSSALIK	01	80000	96707	02101	854	67409					12	1	
390	CHRISTIANSUN	51	70205	82030	05102	7085	60323		87487			12	1	
	BLOCK 06											12	1	
030	AALBORG	01	70306	50808	16402	78400	64608					12	1	
051	LODBJERG	03	53216	81216	16407	52400	64507		85815			12	1	
059	NR LYNGVIG	05	63226	81012	18408	42460	60805		84894			12	1	
060	KARUP	05	72825	50151	17206	874	60282		87010			12	1	
071	FORNAES	03	83806	80606	15307	5546	6•809		85694	83893		12	1	
079	ANHOLT		83806	75628	15507	87600	61909		88040			12	1	
081	LALAVAND		82730	80616	18007	4742	6•813					12	1	
119	KEGNAES	04	82918	70809	19709	7951	60811		88597	87995		12	1	
125	MARSLEV	07	82624	84022	19508	85566	6•802		88695			12	1	
149	ODDER	07	83024	80218	10	835			88920			12	1	
180	KOBENHAVN	02	82718	30818	17009	7347	60802					12	1	
190	RONNE	03	22818	81030	17709	00950	60212		82475			12	1	
199	DUEODDE	03	62818	81011	16010	00940	64108	7 000•				12	1	
330	DEN HELDER	03	62813	80030	27409	31460	6•901					12	1	
240	SCHIPHOL	02	62912	82032	27610	62500	6•903					12	1	
447	UCCLE	02	73608	97622	28010	784	64907					12	1	
453	WELSCHBROECK	02	73606	75022	28311	756	60906					12	1	
476	ST HUBERT	51	30310	81012	26600	3550	6•904					12	1	
660	ZURICH VILLE	01	13605	81030	19818	11700	60815					12	1	
670	ZURICH KLOTN	03	40206	81020	22115	41600	60808					12	1	
700	GENEVE	03	00418	81010	18617	00900	60709					12	1	
	BLOCK 07											12	1	
010	DUNKERQUE	04	13108	81010	28210	11500						12	1	
021	CHERBOURG	05	00413	83020	29411	00900	64001					12	1	
036	ROUEN	02	00512	75020	27814	00900	67913					12	1	
070	ORLEANS	04	30208	81011	26712	32600	60809					12	1	
110	BREST	10	60516	80022	26711	45400	6•106					12	1	
130	RENNES	07	40206	80512	26117	45400	60905					12	1	
149	ORLY	00	00408	75000	26814	00900	60808					12	1	
150	LE BOURGET	01	00410	81021	26913	00900	60811					12	1	
160	ROMILLY	01	03612	81010	25113	00900	67908					12	1	
180	NANCY	05	23606	60011	24312	21600	6•806					12	1	
190	STRASBOURG	05	33606	80031	24913	31600	64908					12	1	
207	LE TALUT	13	70408	80022	25311	75500	6•906					12	1	
240	TOURS	06	30214	81031	25415	31600	64933					12	1	
800	DIJON	06	63407	81022	22816	62500	64913					12	1	
314	CHASSIRON	12	23612	81022	23918	28400	67904					12	1	
435	LIMOGES	05	33612	81032	28416	856	6•804					12	1	
460	CLERMONT	06	13604	82031	22115	647700	64905					12	1	
480	LYON	07	13619	81020	19411	61600	60809					12	1	
510	BORDEAUX	10	60314	81010	23420	61600	67907					12	1	
600	SOCOA	10	13108	70020	21114	11600	61904					12	1	
610	PAU	06	10910	82020	21318	00900	64904					12	1	
630	TOULOUSE BLA	09	00000	81020	19511	00900	67905					12	1	
650	MARIGNANE	09	13912	83030	14221	11600	64704					12	1	
690	NICE	15	11504	81020	12719	11500	64301					12	1	
747	PERPIGNAN	07	03116	81020	13332	00900	64908					12	1	
760	AJACCIO	16	10000	81030	11720	13700	64001					12	1	
770	PERTUSATO	15	12715	50020	11517	15900	60300					12	1	
790	BASTIA	13	13616	80020	11522	13600	64906					12	1	
	BLOCK 08											12	1	
495	NORTH FRONT	56	50819	81021	18696	55500	60303					12	1	
503	FLORES	14	71414	99032	14317	69583	60309					12	1	
504	CORVO ACORES	14	61135	97012	15117	32590	60218					12	1	
506	HORTA ACORES	15	61113	97021	16218	32546	60307					12	1	
509	LAGENS	14	71311	82021	18718	1257	6•309		81820	86625	86465	12	1	
512	PONTA DLGADA	14	61819	97031	18719	22506	64104					12	1	
515	SANTA MARIA	14	61021	82022	18418	22506	64203					12	1	
523	FUNCHAL	13	72708	99031	19115	78500	64404					12	1	
530	BERLENGA	13	33608	79011	18016	00903	60305					12	1	
536	PORTELA	09	61304	81021	17123	32542	67903					12	1	
538	CABO VICENTE	18	00808	97000	17319	00900	64404					12	1	
543	VIANA CASTLO	13	02202	97110	19714	00900	60301					12	1	
545	PEDRAS RUBRS	13	01807	80004	17317	00900	61000					12	1	
549	COIMBRA	07	22804	98034	16882	22500	66205					12	1	
554	FARO	07	22802	97110	18320	12600	64203					12	1	
557	EVORA	09	33604	98152	16618	7944	60303					12	1	
571	PORTALEGRE	09	71604	81051	16221	24570	61505		84548	92450		12	1	
575	BRAGANCA	08	31404	98010	15819	21502	61908					12	1	
583	SAO VICENTE	17	40409	97011	16022	48500	61104					12	1	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
iii													
	BLOCK 10											12	1
001	IS 2	04	53418	97022	16207	22662	6•342					12	1
004	P 2	04	82718	97216	14207	886	6•308					12	1
006	FEHMARNBELT	05	31113	98031	15010	23202	6•310•					12	1
020	SYLT LIST	06	82324	97032	11209	34427	60802					12	1
029	HUSUM	06	62019	83030	14813	32586	61902					12	1
033	FLENSBURG	07	82118	75032	12113	42587	61604					12	1
034	SCHLESWIG	04	72322	80022	13511	64406	6•703					12	1
045	KIEL	06	82015	81022	11913	42561	61906					12	1
113	NORDERNEY	07	82922	60618	14308	874	60212					12	1
122	JEVER	06	82422	25812	13709	874	61405					12	1
129	BREMERHAVEN	07	82316	60032	14612							12	1
131	CUXHAVEN	07	82312	60802	13912	4845	61901					12	1
147	HAMBURG	03	82415	80031	15014	42406	64907					12	1
157	TRAVEMUNDE	03	42309	83020	14813	31501	60810					12	1
193	EMDEN	07	82020	40818	14708	894	67408					12	1
204	LATHEN	07	82509	60802	15110	725	61403					12	1
224	BR FLUGHAFEN	02	72112	40022	15313	52502	60805					12	1
244	LUNEBURG	03	31809	81010	15415	22401	60707					12	1
253	DANNENBERG	04	22503	99022	16712	22400	67002					12	1
316	BRAWSCHE	04	72413	81022	15912	3257	60300					12	1
320	QUITZENBLOH	04	72715	64254	17712	754	60300					12	1
330	BUCKEBURG	03	72018	56023	16413	42566	60706					12	1
338	HANNOVER	03	62213	81022	15713	52663	60707					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	03	52205	98012	16413	58500	67907					12	1
383	BERLIN GATOW	33	62818	81022	22517	04500	61106					12	1
406	BOCHOLT	07	82509	20612	16409	874	64704					12	1
410	ESSEN MULHIM	07	62320	87022	16613	42448	60210					12	1
419	DUSSELDORF	51	72505	75022	17510	584	64400					12	1
427	ALT ASTENBRG	52	62710	80022	25907	58440	60207					12	1
436	WARBURG	06	52705	50216	15912	32660	64001					12	1
438	KASSEL	04	72610	81028	17610	795	61504					12	1
444	GOTTINGEN	03	72509	81811	16912	605	61506					12	1
452	BRAUNLAGE	04	71811	81012	17909	724	61001					12	1
530	ROTGEN	03	72916	07803	17709	725	60307					12	1
532	BONN	02	22009	82011	17715	32640	60301					12	1
532	GIESSEN	51	72510	81036	17513	42448	64902					12	1
539	SCHWEINFURT	04	72509	81028	17511	4247	64704					12	1
543	SCHENGSFLD	04	72009	81022	17711							12	1
544	WASSERKUPPE	01	82409	81252	10305	884	60200					12	1
548	EISENHEIM	01	72505	81022	19311							12	1
635	KLINER FELDBG	01	72515	81612	25006	285	60208					12	1
639	DARMSTADT	04	82307	80022	19511	555	60305					12	1
655	WURZBURG	04	82409	82022	19913	3257	60300					12	1
658	MUNCHEN KISINGEN	02	82509	81022	18013	3257	60200					12	1
666	NEUSTADT	03	72515	82022	18612							12	1
670	BAMBERG	04	83007	81020	18513	58597	60200					12	1
681	BAYREUTH	04	72505	80212	17911	6847	61101					12	1
685	HOF	04	72512	81252	19708	5847	60304					12	1
688	WEIDEN	03	82510	81022	18411	857	60301					12	1
692	SILBERHUTTE	03	82510	81022	21208	884	67100					12	1
727	KARLSRUHE	06	82709	81022	19713	3247	60303					12	1
729	MANNHEIM	04	82103	81022	20013	857	60303					12	1
732	KONIGSTUHL	04	72509	81022	19909	854	60303					12	1
734	STUTTGART	04	73604	75022	19312	6854	67900					12	1
742	OHRINGEN	04	82706	75022	18614							12	1
761	WEISSBAYERN	06	82409	82022	19512	855	60300					12	1
766	NURNBERG	06	82306	82022	19512	6867	67204					12	1
768	NEUMARKT OPF	06	80000	83022	18412							12	1
776	REGENSBURG	06	81806	81028	18113	5867	61904					12	1
790	ZIEGELSEE	06	72205	60258	18112							12	1
791	GROSSER FALK	03	80000	75108	69305	883	61902					12	1
836	STUTTEN	03	70000	83032	19905							12	1
838	ULM	07	82206	83022	18913	5844	61901					12	1
852	AUGSBURG	02	71605	82026	19113	4867	64904					12	1
860	INGOLSTADT	05	72205	82022	19311							12	1
866	MUNCHEN RIEM	06	82306	82022	19512	785	61904					12	1
873	LANDSHUT	06	82205	81028	19112							12	1
875	OBERTAUFKIRC	07	80000	81218	20012							12	1
893	PASSAU IRIES	04	73608	75012	18113	4247	61903					12	1
947	NEWININGEN	04	72801	82026	19110	3167	64901					12	1
961	ZUGSPITZE	54	41806	82287	08151	38 40	61707					12	1
962	HOHNPEISNBRG	07	82206	81606	05611	7545	60300					12	1
963	GARMISCH PAR	05	73606	50026	19410	464	60301					12	1
	BLOCK 11											12	1
010	HORNINGTAL	05	73418	81022	23014	58660	64906					12	1
035	WIEN HOHE	02	73206	81022	21115	736	60801					12	1
036	WIEN SCHWCHT	39	62995	8122	20658	33530	60746					12	1
120	INNSBRUCK	05	50502	81022	12016	8750	60812					12	1
146	SONNBLICK	58	90000	03434	97357	9 0	6•303					12	1
150	SALZBURG	07	73202	60026	21620	5567	6•300					12	1
165	ZELL SEE	48	76920	82022	79556	6874	64905					12	1
233	KLAGENFURT	08	81812	84032	18615	858	60802					12	1
518	PRAHA RUZYNE	51	52922	81021	23609	55500	64903					12	1
541	CESKE	51	63609	75021	21511	55540	64903

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 8

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_CH_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 60												
100	TANGIER	13	10724	82020	17020	11500	6*904					12	1
115	OUJDA	13	12304	81020	40121	11503	61904					12	1
120	PORT LYAUTEY	15	23207	83000	13823	00963	64011					12	1
125	TOUAHAR	11	00920	82000	23319	05700	61906		95900	96900		12	1
130	AGABAT	16	13106	50020	14523	11404	6*000					12	1
140	FES	14	00714	81020	13122	00900	6*904		81820			12	1
150	MEKNES	13	10000	81030	15923	11500	61000					12	1
220	MOGADOR	15	17000	40522	15717	854	67104					12	1
230	MARRAKECH	14	73204	80012	14620	75500	6*908					12	1
250	AGADIR	16	43710	80020	12928	00900	6*901					12	1
285	TINDOUF	19	03006	82020	12928	00900	6*901					12	1
350	CAP BOUGARNI	11	16117	23816	60202							12	1
360	BONE	10	12718	98012	16004	18680	60704					12	1
390	N BLANCHE	12	22041	81011	19114	22500	6*903		91433			12	1
410	CAP TENES	11	00906	81000	18317	00900	6*606					12	1
420	CONSTANTINE	08	70000	81002	18517	62500	6*902		81840			12	1
445	ORLEANSVILLE	09	10704	81020	17814	11900	60809		86813	95860		12	1
430	MILIANA	09	60000	75022	02416	62408	64906		95410	60514		12	1
435	BLIDA	10	70308	80022	19317	78600	61906		95900			12	1
465	BOGHARI	11	83410	90311	19418	11500	6*904					12	1
490	DRAN	13	43210	81021	18420	41500	6*804					12	1
525	BISKRA	07	10902	81020	14025	11600	6*901		95500			12	1
540	LE KREIDER	08	50000	83031	03118	05700	60903					12	1
545	LAGHOUAT	11	13600	80031	97719	62500	6*801					12	1
550	GERYVILLE	11	60208	75012	07313	64500	60204		95900			12	1
560	AIN SEFRA	01	00000	82000	01918	01000	64906					12	1
565	GHARDAIA	09	63000	82033	15324	62400	64906					12	1
570	COLOMB	06	12208	82030	01023	11600	6*001					12	1
580	OUARGLA	10	10000	82030	12827	11500	6*903					12	1
600	BENI ABBES	06	01208	82000	15724	11600	64902					12	1
646	TIMIMOUN	06	01612	81061	01612							12	1
645	AOULEF	16	00316	98000	12531	00900	6*908					12	1
630	IN SALAH	07	00516	81010	14529	00900	6*902					12	1
700	DJANET	07	10000	81060	04529	00900	6*908		95900	96900		12	1
675	OUALLEN	08	00410	81000	08132	00900	6*904					12	1
705	BIZERTE	11	63010	81020	13720	00960	60300					12	1
715	TUNIS	12	15235	81022	12122	11544	6*300					12	1
725	SOUK EL ARBA	10	73114	82020	14620	75500	67604					12	1
735	KAIROUAN	07	43220	81020	15024	00907	67917		95900			12	1
745	GAFSA	07	21308	82030	12620	11640	64907					12	1
750	SFAX	15	33419	80021	11026	25480	6*300					12	1
765	GABES	21	20506	81020	11825	00900	6*905					12	1
785	SEBHA	12	23206	75020	09129	00901	64414					12	1
	BLOCK 61												
024	AGADEZ	10	33710	98030	05842	35700						12	1
043	TAHOUA	17	33108	98011	06911	00901						12	1
049	N GUIGMI	20	41808	98030	05541	32541						12	1
080	MARADI	17	52715	98031	09018	31500						12	1
090	ZINDER	17	61010	98031	06939	02700						12	1
096	MAINE SOROA	23	12708	98020	13442	11600						12	1
223	TOMBOUCTOU	59	33606	98011	10538	00904						12	1
226	GAO	15	11640	98011	11939	00904	61604					12	1
257	KAYES	18	70804	98032	10541	00906						12	1
265	NIOPTI	18	70000	98031	11431	00951						12	1
269	TOUMODI	07	00000	98032	29	00905						12	1
272	SEGOU	17	52704	98022	11434	00944						12	1
285	KENIEBA	15	82704	98032	10736	00904						12	1
290	BAMAKO	12	82004	98021	12745	00900	6*903					12	1
302	FORT GOURAND	87	03854	32228	17820	67102						12	1
415	PORT ETIENNE	11	10219	98020	15723	00904	6*901					12	1
432	ATAR	16	33610	98020	13923	00904	6*809					12	1
437	AOUJT	16	33610	98031	12633	00903						12	1
442	NOUAKCHOTT	11	23610	89011	13229	00901						12	1
461	BOUTILIMIT	08	50000	97031	12633	00903						12	1
470	SAINT LOUIS	07	63410	96022	14322	00906	6*110					12	1
630	MATAM	07	80000	97031	09839	00906						12	1
642	DAKAR YOFF	09	73610	97022	14939	00906	6*007					12	1
677	BASSE SCOUNDA	20	52208	97032	14134	00902						12	1
769	BOLAMA	20	72010	30022	14327	00906						12	1
809	LABE	18	82294	98021	11628	00902						12	1
816	KOUNDARA	17	42390	98022	15029	11905						12	1
838	CONRAKRY	23	82910	97022	13829	874	6*406					12	1
847	MACENTA	21	80000	96032	15524	77579						12	1
856	LUNGI	74	63105	72011	14084	42560						12	1
	BLOCK 62												
056	CIRENE	51	02706	61002	36582	00900	6*803					12	1
059	DERNA	61	32712	60012	05175	00908	6*211					12	1
061	EL ADEM	57	71308	02333	04698	0097	60715					12	1
161	GIALO	42	72010		06503	0092	6*723					12	1
306	MERSA MATROH	63	81310	65022	07533	0092	60731					12	1
333	PORT SAID	06	70513	83022	11124	00904	61711					12	1
366	ISMAILIA	06	60612	81031	07737	00906	60706					12	1
387	MINIA	10	00000	80032	05942	00907	60911					12	1
393	WANAGABAD	13	60000	81032	04445	00906	60921					12	1
405	LUXOR	22	60906	84031	08828	00901	61807					12	1
462	HURGHADA	02	62007	81031	02745	00900						12	1
600	WADI HALFA	02	62007	98000	01942	00900						12	1
628	STATION NO 6	27	03609	98000	01942	00900						12	1
640	ABU HAMED	55	01102	81000	02444	00900						12	1
641	PORT SUDAN	11	10810	81000	06935	00940						12	1
650	DONGOLA	01	01308	98000	01445	00900						12	1
660	KARIMA	07	00705	81000	02045	00900						12	1
661	GEBEIT	03	00709	89000	05135	00900						12	1
670	HAIYA	53	00113	98000	05639	00900						12	1
680	ATBARA	11	00711	98000	01344	00900						12	1
700	KHARTOUM	11	00502	98000	01843	00900						12	1
721	KHARTOUM	19	00710	81000	00943	00900						12	1
722	AROMA	54	00509	99021	08642	00908						12	1
723	KASALA	05	00505	81000	00342	00900						12	1
760	EL FASHER	01	11112	81000	00141	11800						12	1
770	GENEINA	18	51501	81010	00840	00900						12	1
771	EL OBEID	07	00000	81000	00241	00900						12	1
772	KOBTI	07	32302	81030	00643	31700						12	1
840	MALAKAL	14	12013	81030	03131	21704						12	1
880	WAU	19	13010	81011	02239	21704						12	1
941	JUBA	19	72005	81022	04434	11770						12	1
	BLOCK 63												
006	NACFA	59	00908	75000	80	00900						12	1
013	AGORDAT	48	00905	82000	00800	00900	6*817					12	1
014	CHERENI	46	00906	82000		00900						12	1
021	ASMARA	37	00909	82000	72678	00900	6*820					12	1
022	CHINDA	53	03615	83000	90	00900						12	1
023	MASSAWA	83	00506	82000	05690	00900	6*819					12	1
030	HAILE SAIEH	45	00906	82000	79	00900						12	1
043	ASSAB	79	31114	83030	05592	32600	6*735					12	1
126	DJIBOUTI	81	30510	81030	07088	18502	6*816					12	1
	BLOCK 64												
500	LIBREVILLE	25	80000	98022	12330	38538	6*909					12	1
600	BERIATI	18	50000	98031	43433	56400	6*919					12	1
650	BANGUI	23	21804	98031	08733	21601	6*831					12	1
700	FORT LAMY	16	32010	98031	03142	31700	6*934					12	1
750	FT ARCHAMBAU	18	10000	98020	05439	11500	6*814					12	1
	BLOCK 65												
387	LOME	27	71808	98032	10732	32504	6*821					12	1
394	COTONOU	26	83204	98022	11431	3257	6*917					12	1
503	OUAGADOUGOU	18	72006	98022	11834	00902						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	97	83606	40717	26404	862	68400	7 0088	98517	41003		12	1
030	WAINWRIGHT	03	80805	08107	27805	84600	62300	7 0026	88610			12	1
086	BARTER IS	03	82308	02444	25408	00900	60300					12	1
106	PT HOPE	97	00210	83000	23702	00900	60300	7 0018	98520	42507		12	1
116	WALES	12	80213	80702	23017	00900	60502	7 0098				12	1
121	POINT LAY	01	80510	20444	25401	00900	61602	7 8517	42699			12	1
133	KOTZEBUE	00	42502	06422	20703	20878	69808		98533	43010		12	1
200	NOME	07	03603	81020	20010	00900	60812		42521			12	1
204	GAMBELL	17	80310	83038	21325	556	61602		98540	43519		12	1
209	MUNTI ST MATN VIL	17	73413	40012	16621	755	68712		98508	43530		12	1
218	NUNIVAK	30	80504	81022	15930	854	69605	7 0068	98508	44232		12	1
219	BETHEL	31	80504	81022	14633	856	69814		98508	44128		12	1
222	GALENA	22	72202	81012	16628	75700	69808		99523	44429		12	1
233	MCGRATH	21	42904	83012	16326	30835	69915		44724			12	1
261	FRBNKS WEEKS	23	02902	81031	18124	00900	60814		44633			12	1
273	ANCH MERRILL	18	80206	81022	14934	0097	69827		44528			12	1
291	NORTHWAY	07	80210	83022	13230	00907	69820		43632			12	1
296	COORDOVA 13	17	70000	83031	12930	8081	69810		43838			12	1
303	PLATINUM	32	80606	40022	07833	855	61302		88647			12	1
308	ST PAUL	34	28000	64028	06119	856	69814	7 0030				12	1
315	FORT RANDALL	29	60708	81031	11335	55500	69815		98504	44728		12	1
326	NAKNEK	33	29071	64687	11434	9 4	69818	7 0580	28910	43834		12	1
356	KODIAK	36	60000	82011	12539	68600	63817					12	1
360	CAPE STELIAS	25	80705	81021	13932	00917	69908					12	1
361	YAKUTAT	20	30618	82010	14630	32600	69810	7 0000				12	1
365	CAPE SPENCER	38	60203	82032	16630	50970	65902		98302			12	1
380	CAPE DECSION	38	80903	82028	14946	757	69300	7 0030	46046			12	1
398	ANNETTE IS	32	81316	81506	03337	854	69814	7 0018	88612	98512	43837	12	1
409	MASSACRE BAY	32	81316	81506	03337	854	69824		88010	44137		12	1
414	SHEMYA IS	33	81321	80032	03136	2855	69803		88628*			12	1
439	AMCHITKA	33	81510	80032	07140	75400	69903	7 0000	30004	44536		12	1
465	NOVIYEKA	35	70000	56024	07140	855	65002	7 0090	88625			12	1
485	FORT GLENN	35	82305	56025	05437							12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	71	13305	80020	13278	11500	68410		48475			12	1
202	MIAMI	64	12704	64011	13270	00830	69317		49066			12	1
206	JACKSONVILLE	66	12704	80024	12971	00900	60324		48664			12	1
207	SAVANNAH FLD	66	22002	40044	12571	00930	62324		49492	48764		12	1
208	CHARLESTON	63	03404	80011	12267	00900	60327		48360			12	1
211	TAMPA	70	03603	32044	12274	00900	60414		97579	49269		12	1
214	TALLAHASSEE	61	03604	81020	12269	00900	60314		49261			12	1
217	MACON	59	20000	81021	12267	00901	60314					12	1
218	AUGUSTA	59	13607	81030	12968	00901	69324		48964			12	1
219	ATLANTA	59	53405	80012	12266	00908	62412		49170			12	1
220	APALACHICOLA	67	03206	80020	12273	00900	60412					12	1
223	MOBILE	62	03205	80020	12571	00900	60410					12	1
227	MONTGOMERY	63	03204	40040	12568	00900	60407		48859	49065		12	1
228	BIRMINGHAM	66	01304	40040	13560	00900	60404		97580			12	1
232	NEW ORLEANS	66	10000	64020	15269	00931	69415		49066			12	1
234	MACON	66	10000	64020	14268	00931	69415		49065			12	1
240	LAKE CHARLES	66	23402	10031	13967	12501	66307		97579	48563		12	1
241	PORT ARTHUR	66	23202	81030	14667	12501	69410		97579	48273		12	1
242	GALVESTON	70	63406	81023	14274	52501	66420		48763			12	1
243	HOUSTON	66	60504	08104	14966	68500	66420		49164			12	1
248	SHREVEPORT	65	20000	48111	13266	00903	69107		97576	30001	48872	12	1
250	BROWNSVILLE	68	11506	81020	10873	10903	69407		49170			12	1
252	LAREDO	68	10706	80031	10570	16500	63408		48670			12	1
253	SAN ANTONIO	68	60404	80012	13971	35400	64158		30026	48465		12	1
254	AUSTIN	69	70411	81022	14965	27302	69505		30007	48663		12	1
256	WACO	61	12202	81256	13563	5587	69508	7 0710	30003	48664		12	1
258	DALLAS LOVE	63	80904	81028	10866	1387	69515	7 0320	30021	48562		12	1
259	FT WORTH	62	82512	80039	12963	26477	69504	7 2120	48668			12	1
261	DEL RIO	67	90908	81021	10568	6542	69410		30002	47659		12	1
263	SAN ANGELO	56	81111	82216	12959	854	63114	7 0010				12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_CH_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
265	BIG SPRING	59	80509	81029	12560	862	63410			24885	30073	47655	12	1
266	ABILENE	58	62504	81019	12259	14773	65410	7 0550		30079	47759		12	1
267	LUBBOCK	50	73601	80031	12550	36200	69308			30045	46747		12	1
268	ROSWELL	46	11903	83021	12954	00903	69414			24846	47648		12	1
270	EL PASO	43	01105	81020	29163	00900	60305			24868	48556		12	1
274	TUCSON	19	71505	84032	11257	00906	66402			49159			12	1
278	PHOENIX	34	10904	83022	10860	00905	64403			49769			12	1
280	YUMA	32	01804	81011	09569	00900	60802			48654			12	1
288	BURBANK	52	20000	80400	12954	00940	69810			48158			12	1
290	SAN DIEGO	56	80703	80021	13561	863	69903			48060			12	1
292	SANTA CATLNA	24	02904	82400	12263	00900	60912			30004	47865		12	1
304	HATTERAS	62	80211	80022	12265	854	68324			30004	48862		12	1
306	RALEIGH	63	80207	56028	14966	664	68327	7 0160		30004	48859		12	1
308	NORFOLK	57	80519	80022	14660	854	61320			48962			12	1
310	COLUMBIA FLD	61	13603	64021	13269	00930	68122			30016	48861		12	1
313	SPARTANBURG	60	10208	81011	14266	00900	60317			30098	48860		7	1
314	CHARLOTTE	60	00211	78021	13965	00900	60317			30006	48860		12	1
317	GREENSBORO	60	70512	32102	15263	763	61322			30008	48860		12	1
324	CHATTANOOGA	63	20000	64012	12966	00903	62308			30008	49050		12	1
326	KNOXVILLE	62	21602	84011	13262	00901	69308			30002	48760		12	1
327	NASHVILLE	57	20501	24041	13559	00901	63403			48656			12	1
334	MEMPHIS	62	60000	81029	12965	60870	65412	7 1440		30014	48964		12	1
340	LITTLE ROCK	60	22300	80021	13561	00901	65403			48662			12	1
344	FT SMITH	62	77712	81029	13264	37277	65419			30004	48763		12	1
353	OKLAHOMA CTY	58	42704	80022	11558	00978	69400			30003	48758		12	1
356	TULSA	61	81404	64026	12864	856	61420	7 1420		30023	48363		12	1
363	AMARILLO	46	73501	04114	17346	00002	69300			24985	30099	46246	6	1
365	ALBUQUERQUE	33	20205	84020	12546	00941	66102			24929	47245		12	1
374	WINSLOW	36	61702	84021	13542	00966	69402			24969	47434		12	1
384	BAKERSFIELD	32	03210	80020	12559	00900	60300			49359			12	1
386	LAS VEGAS	23	22009	82021	09161	00901	66902			48559			12	1
389	FRESNO	47	13114	81020	12954	10940	65100			49254			12	1
394	SANTA MARIA	48	82704	80022	12863	863	69807			48251			12	1
401	RICHMOND	52	30110	64026	16359	35600	61424	7 0060		30036	48857		12	1
405	WASHINGTON	46	20214	80021	18058	25700	68320			30006	49155		12	1
406	BALTIMORE	48	82704	64011	14861	15700	61327			30083	49053		12	1
407	ATLANTIC CITY	49	10617	80012	17356	00900	60324			97553			12	1
408	PHILADELPHIA	48	00511	80010	18061	00900	60317			48654			12	1
410	LYNCHBURG	47	60508	81012	14761	00907	68119			30012	48957		12	1
411	RICHMOND	53	81409	80022	15960	855	65320			48960			12	1
417	ELKINS	50	20000	56284	16651	25600	66112			47706			12	1
421	COVINGTON	43	70706	40041	16350	00906	69402			47848			12	1
422	CLEVELAND	49	60604	80032	15354	00906	69405			47550			12	1
423	LOUISVILLE	47	60204	64031	14954	00906	69002			47672			12	1
428	COLUMBUS	42	60506	48051	16650	00906	69002			47143			12	1
429	DAYTON	40	60508	80032	15724	00946	69300			47354			12	1
432	EVANSVILLE	50	50904	81022	14956	00906	66003						12	1
434	ST LOUIS	50	80404	56032	15954	00977	69402			46342			12	1
437	TERRE HAUTE	46	60906	80032	15354	00907	69405						12	1
438	INDIANAPOLIS	45	60906	32041	16650	00908	69400			30002	47858		12	1
439	SPRNGFLD ILL	41	80906	80032	16947	75507	69407			47056			12	1
440	SPRNGFLD MO	41	81307	80027	15963	8097	64410			30001	47160		12	1
445	COLUMBIA	44	81310	64021	13956		65107			48854			12	1
446	KANSAS CITY	51	80905	80026	12561	854	64408	7 0070		30001			12	1
449	ST JOSEPH	52	80709	80020	11260	765	64403	7 0010		47557	47160		12	1
450	COLUMBIA	52	80705	80420	11260	765	66303			30033	46660		12	1
451	DODGE CITY	58	83210	80284	12251	862	67307			24816	47004	45849	12	1
456	TOPEKA	58	80904	12618	11956	862	62307	7 0010		30007	47859		12	1
457	WICHITA KANSAS	55	81406	80028	11556	854	69803	7 1520		30039	46056		12	1
464	PUEBLO	41	42506	84026	15243	00978	69105	7 0140		24915	30003	45743	12	1
466	COLORADO SPR	34	12908	86021	16938	15870	69502			24909	30004	45437	12	1
469	DENVER	40	22504	64001	16340	15572	68403			24938	45239		12	1
475	MILFORD	37	20804	82021	14236	04900	69805			24838	46936		12	1
483	SACRAMENTO	48	12312	81020	12952	00930	69400			48652			12	1
486	ELY	38	21812	84011	12939	00907	69903			24909	46738		12	1
488	RENO	38	72303	82012	07846	00970	64910			24749	47645		12	1
494	SAN FRANCSCO	50	72305	80025	14654	75500	66805	7 0060		44752			12	1
503	NEW YORK	40	00504	80020	18052	00900	60320			48052			7	1
505	BLOCK ISLAND	45	80504	80020	18052	00900	60320			97554	45347		12	1
506	NANTUCKET	48	13607	81021	18057	00905	66317			46843			12	1
507	PROVIDENCE	45	03307	81020	18356	00900	60317			48345			12	1
508	HARTFORD	42	03606	81020	18356	00900	60314			47842			12	1
509	BOSTON	36	03405	80020	18657	00900	60317			975**	47848		12	1
511	HARRISBURG	43	00000	81020	19055	00900	60317			30001	48046		12	1
515	BINGHAMTON	44	00906	81020	19654	00900	60312			47646			12	1
517	WILLIAMSPORT AP	44	00906	81000	19654	00900	60312			98196	48234		12	1
518	ALBANY	42	03004	56000	19349	00900	60302			47536			12	1
519	SYRACUSE	43	00104	80020	19350	00900	60314			47448			12	1
520	PITTSBURGH	37	10907	32040	17350	00901	69107			47644			12	1
521	AKRON	40	20708	48050	18048	00905	69403			48150			12	1
524	CLEVELAND	43	00708	48050	18048	00905	69403			47844			12	1
526	ERIE	41	01504	40010	19349	10901	69403			46839			12	1
530	ROCHESTER	40	02005	80024

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h L h_C C_M H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	51	52702	99011	05904	51500	6•310					12	1
053	MALMBERGET	51	73509	99020	06604	71500	6•323					12	1
055	STARABY	52	32909	98011	10405	23650	6•402					12	1
056	STENSELE	53	63413	99012	08405	35510	6•311					12	1
057	LULEA KALLAS	53	62910	99031	04809	42640	6•311					12	1
058	OSTERSUND	52	72920	98022	15004	774						12	1
066	SUNDSVALL	51	73018	99252	12208	68512	6•310					12	1
067	SARNA	52	73630	99022	17605	75500	6•304					12	1
073	KARLSTAD	53	73613	98021	17012	23540	6•202					12	1
077	STOCKHOLM	53	73209	85023	14909	62543	6•006					12	1
081	NORRKOPING K	53	63010	99022	02017	52633	6•204					12	1
084	GOTEBORG	52	43312	84030	19004	48606	6•306					12	1
087	LINKOPING	54	33609	99031	17210	32640	6•302					12	1
090	VISBY	02	33410	84011	16307	28354	6•315					12	1
836	SODANKYLA	54	73414	99031	03808	0311						12	1
911	VAASA	50	52510	99011	07910	21645	60317					12	1
917	JOSSALA	52	72005	98278	07105	83600	63021					12	1
974	HELSINKI MAL	00	62216	85022	11108	68500	60313					12	1
	MAY 9												
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	52	81628	95687	09250	6532	6•831					12	1
005	ISFJORD	56	20709	99021	15053	00930	6•302					12	1
009	ANDENES	58	73510	80152	10404	23775	60325					12	1
028	BJORNOYA	54	80518	97022	12353	854	5•314					12	1
030	TROMSO	02	83409	75156	08403	5642	60320					12	1
056	INGOY	01	72808	84025	05904	5542	60316					12	1
060	HOPEN	58	50413	99011	12657	56400	6•108					12	1
098	VARDO	04	60203	85022	03906	42440	60315					12	1
106	ROST	02	73318	81686	14204	42402	60327					12	1
120	KRAKENES FYR	01	83213	68022	28204	3357	61410					12	1
212	ONA	01	83213	75158	26104	7932	60310					12	1
262	NORDOYAN	01	73224	81158	19404	19560	60318					12	1
271	VAERNES	02	72818	80806	21404	6947	60215					12	1
316	BERGEN FRED	00	60508	85028	27307	63642	60209					12	1
369	VOLLEN I S	57	33218	99012	21008	89642						12	1
384	SANDERMOEN	58	63682	83142	19904	62700	6•204					12	1
403	UTSIRA	01	63618	98028	27106	59462	61408					12	1
415	SOLA	50	33521	85030	25606	12546	60204					12	1
427	LISTA	53	13213	84010	23503	71302	60204					12	1
445	OKSNALEN I TELE	57	02913	85000	21708	00900	60300					12	1
482	FERDER	54	20205	83020	20409	22400	60303					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	51	52702	99011	05904	51500	6•310					12	1
053	MALMBERGET	51	73509	99020	06604	71500	6•323					12	1
055	STARABY	52	32909	98011	10405	23650	6•402					12	1
056	STENSELE	53	63413	99012	08405	35510	6•311					12	1
057	LULEA KALLAS	53	62910	99031	04809	42640	6•311					12	1
058	OSTERSUND	52	72920	98022	15004	774						12	1
066	SUNDSVALL	51	73018	99252	12208	68512	6•310					12	1
067	SARNA	52	73630	99022	17605	75500	6•304					12	1
073	KARLSTAD	53	73613	85021	17012	23540	6•202					12	1
077	STOCKHOLM	53	73209	85023	14909	62543	6•006					12	1
081	NORRKOPING K	53	63010	99022	02017	52633	6•204					12	1
084	GOTEBORG	52	43312	84030	19004	48606	6•306					12	1
087	LINKOPING	54	33609	99031	17210	32640	6•302					12	1
090	VISBY	02	33410	84011	16307	28354	6•315					12	1
836	SODANKYLA	54	73414	99031	03808	0311						12	1
911	VAASA	50	52510	99011	07910	21645	60317					12	1
917	JOSSALA	52	72005	98278	07105	83600	63021					12	1
974	HELSINKI MAL	00	62216	85022	11108	68500	60313					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	33	63314	82021	31545	11559	60104					12	1
026	STORNOWAY	33	71712	82022	83747	07	60902		85499			12	1
035	VALENTIA	33	50000	85512	33949	15630						12	1
091	ABERDEEN	34	50110	81012	33847	555	6•901					12	1
100	TIREE	34	73404	85022	24452	751	6•401					12	1
135	WESTWICK	43	32713	81091	33503	21401	67002					12	1
171	LEUCHARS	34	21307	82021	34450	24602	60706					12	1
185	ST ABBS HEAD	37	43009	80011	34644	75500	60706					12	1
204	ISLE OF MAN	40	71708	84031	34749	755	60306					12	1
268	TYNEMOUTH	41	50514	80011	34746	36501	6•303					12	1
302	VALLEY	39	63618	80228	32859	684	60302					12	1
396	SPURN HEAD	36	70518	64031	30948	333	6•106					12	1
500	PORTLETON	38	30210	83011	33250	21501	60307					12	1
535	HONILEY	36	73807	36051	36253	759	6•309					12	1
601	ST ANNS HEAD	38	30203	82011	32105	21509	60204					12	1
721	BRISTOL	31	70215	80022	2350	756	60207					12	1
772	LONDON	32	70816	80021	31547	5537	60211					12	1
795	LYMPNE	32	70610	81021	30956	65500	6•207					12	1
804	SCILLY	46	60910	64021	31258	68505	60215					12	1
827	MOUNT BATTEN	44	30809	81011	32155	316	6•312					12	1
856	PORTLND BILL	44	30809	81011	31458	21405	67904					12	1
917	ALDERGROVE	54	12305	83021	32315	20201	61013					12	1
928	MACE HEAD POINT	52	21608	82021	32365	48600	67902					12	1
953	VALENTIA	50	60511	82022	32963	41500	61401					12	1
955	WIDLETON	47	51110	83020	33561	1163	60804					12	1
958	SHANNON	52	72002	83022	34254	616	60302					12	1
969	DUBLIN	45	60907	81032	33550	01000	64504					12	1
973	BLACKSOD PT	54	70000	81032								12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	03	82124	99028	06208	855	60809					12	1
018	KEFLAVIK	46	81821	80506	13246	861	60803		88002			12	1
063	AKUREYRI	07	71413	83022	10613	45642	60808					12	1
097	DALATANGI	02	62008	83012	62709	5582	60808					12	1
202	THULE	28	32410	56712	12992	676	69315	7 0026	41510			12	1
232	GRONNEDAL	58	71611	48717	10235	764	69903	7 0386	87015	98506	43532	12	1
230	HOLSTEINSBRG	56	82702	99022	06162	0097	60803					12	1
240	SUKKERTOPPEN	52	83602	29737	06601	6520	64416					12	1
250	STORNOWAY	51	81624	80037	4641	60310						12	1
260	FREDERIKSHAB	52	81420	50712	09119	8555	60312	7 0284	88010	98504	44132	12	1
270	NARSSARSSUAK	29	70000	80717	11539	86400	69305	7 0284	88010	98504	44132	12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	08	82510	09535	27908	852	6•813					12	1
030	AALBORG	58	40216	82030	21408	43600	61412					12	1
041	SKAGEN	00	23158	98020	19608	22500	60309					12	1
081	BLAAVAND		43418	81030	20708	24505	6•311					12	1
180	KOBENHAVN	02	60512	81158	19608	39500	60310					12	1
199	UEDDE	52	52513	81051	17700	39441	60307					12	1
230	DEN HELDER	01	63625	81038	28008	9460	6•107	7 007•				12	1
240	SCHIPHOL	01	73517	81028	27908	73640	6•1••					12	1
447	UCCLE	01	60211	96012	27309	654	60202					12	1
670	ZURICH KLOTN	04	73306	81032	19814	657	60808					12	1
700	GENEVE	04	10608	80020	17717	11600	60808					12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	04	50723	81012	31010	51400	61112					12	1
036	ROUEN	02	60214	71028	27613	61600	60307					12	1
070	REIMS	04	53617	71031	25811	58500	60207					12	1
110	BREST	10	30516	80030	28116	72500	60602					12	1
130	RENNES	06	73612	87503	26617	72400	60602					12	1
150	LE MANS	02	50320	81012	26514	55600	67105					12	1
160	ROMILLY	06	72421	70010	24312	8571	61604					12	1
180	NANCY	06	83106	82005	22510	25671	6•300					12	1
232	NANTES	09	50412	71030	2 108	58500	60707					12	1
240	TOURS	06	70412	80030	25516	78500	60904					12	1
280	DIJON	04	63607	81030	23315	68600	60908					12	1
435	LILLE	05	13616	81020	21017	00901	6•903					12	1
460	CLERMONT	05	13208	81020	21715	00901	61905					12	1
480	LYON	03	03617	81020	19717	00901	61908					12	1
510	BORDEAUX	07	10216	81020	21619	00901	61901					12	1
610	PAU	09	12903	82020	19619	11500	6•905					12	1
650	MARIGNANE	11	13006	81030	13522	11600	6•904					12	1
690	NICE	15	12008	82020	12721	11600	67908					12	1
747	PERPIGNAN	06	03114	81020	14724	00900	6•300					12	1
760	AJACCIO	15	22307	80030	11818	22600						12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	58	45014	81012	17069	15485	60300					12	1
503	FLORES	15	80907	97162	21117	3957	64105					12	1
505	CRUZ DE ACORES	13	70915	98022	20717	28500	64109					12	1
506	HORTA ACORES	12	70720	97022	18617	58502	61108					12	1
512	PONTA DLGADA	24	71004	98026	18517	76500	61002					12	1
515	SANTA MARIA	14	70920	82801	17018	38407	6•102					12	1
523	FUNCHAL	14	42001	98021	17319	38602	67102					12	1
536	PORTELA	11	10204	81011	15124	19502	60705					12	1
540	LEIRIA	12	32804	87031	14320	22012	61903					12	1
545	PEDRAS RUBRS	12	32704	82018	15523	00552	60803					12	1
549	COIMBRA	13	22804	97031	15325	22502	61903					12	1
554	FARO	18	30905	97031	15822	35500	60202					12	1
557	EVORA	15	61203	99031	13924	32501	64102					12	1
571	PORTALEGRE	09	53404	82011	13725	22640	65913					12	1
	BLOCK 10												
001	B 2	04	62713	97021	25009	60850	6•702					12	1
004	P 2	05	72918	97021	25809	786	6•702					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h L h_C C_M H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
006	FEHMARNBELT	04	82924	98182	21309	40668	6•301					12	1
020	SYLT LIST	04	82722	98612	21108	8750						12	1
029	HUSUM	04	02524	81028	22908	6557	64904					12	1
033	FLENSBURG	04	82528	98022	20908	885	60707					12	1
034	SCHLESWIG	04	82820	81022	23209	354	6•304					12	1
045	KIEL	03	82518	82028	22311	6857	60704					12	1
113	NORDERNEY	02	72518	82030	25209	11556	61908					12	1
122	JEVER	03	52716	83022	24211	52500	64905					12	1
129	BREMERHAVEN	02	63016	81012	25109							12	1
131	CUXHAVEN	04	62815	82031	24609	11578	64901					12	1
147	HAMBURG	01	72615	82021	23811	525 2	60300					12	1
157	TRAVEMUNDE	02	82616	82038	23010	5842	67901					12	1
203	EMDEN	03	62713	81032	25211	21556	64908					12	1
204	LATHEN	02	42708	82031	26312	42600	61701					12	1
224	BR FLUGHAFEN	01	52907	81022	25311	51500	65903					12	1
244	LUNEBURG	01	63112	82028	23511	42562	61903					12	1
253	DANNENBERG	02	62913	99028	23709	52440	60200					12	1
316	BRAMSCHE	01	52505	83022	26110	51500	60705					12	1
320	CELLE	01	33408	82028	26211	32600	64904					12	1
330	BUCKEBURG	02	62910	82012	26211	625	61901					12	1
334	WUNSTORF	34	63519	81151	22637	7533	67903					12	1
338	HANNOVER	03	62907	82022	24711	52601	64903					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	02	62509	98028	24811	43562	60702					12	1
384	TEMPELHOF	51	62810	81016	19308	68500	61904					12	1
406	GATOW	51	72905	82022	26911	6	60300					12	1
410	ESSEN MULHIM	02	63205	81022	27009	685	64002					12	1
419	ISERLOHN	02	60000	75022	26609	625	61903					12	1
434	KAMBURG	02	63404	82022	26410	3500	60703					12	1
438	ASSEL	02	63410	82012	26709	68500	64904					12	1
444	GOTTINGEN	01	73609	82032	25011	326	64906					12	1
458	BRAUNLAGE	54	73406	99029	30006	8 8	64904					12	1
503	HOTZEN	51	73405	81022	27007	757	64904					12	1
512	BONN	51	73009	50022	27010	5856	60706					12	1
532	GIESSEN	51	53604	82012	25709	55700	64905					12	1
539	SCHLUCHTERN	52	73409	82020	26407	755	60703					12	1
543	SCHENKGSFLD	51	73405	82022	26008							12	1
544	WASSERKUPPE	54	73605	83022	15903	754	60300					12	1
626	KLEINER FLDBG	51	63605	81022	26311							12	1
635	KLEINER FLDBG	52	53309	82010	30605	516	67601					12	1
637	RHEIN MAIN	05	80210	79616	23408	875	64910			88620		12	1
639	DARMSTADT	04	82618	82028	25510	3600	64905					12	1
655	WURZBURG	51	63109	83022	25311	61600	64906					12	1
658	BAD KISINGEN	52	60406	85022	25011	61600	67903					12	1
666	NEUSTADT	51	43405	83012	25411							12	1
670	AMBERG	53	70000	83020	24910	75600	64905					12	1
681	BAYREUTH	51	73409	81022	23909	755	61000					12	1
685	HOF	52	73605	82022	25706	756	64100					12	1
688	MEIDEN	52	53011	81022	24409	55500	60301					12	1
692	SILBERHUTTE	52	83610	82032	25204	854	61002					12	1
727	KARLSRUHE	01	13511	83012	25111	1150	61907					12	1
729	MANNHEIM	03	50408	82022	25118	51600	67909					12	1
732	KONIGSTUHL	00	43406	82022	57209	41500	67905					12	1
737	STUTTGART	03	63608	81022	24512	61500	64904					12	1
742	NEUHEILBRONN	03	52708	75012	24412							12	1
761	MEISSBAYERN	02	72702	81022	24810	6564	60300					12	1
763	NURNBERG	51	73309	82022	25209	756	61901					12	1
768	NEUMARKT OPF	51	52719	81022	24709							12	1
776	REGENSBURG	52	43612	82011	23911	42500	60300					12	1
790	ZWIESEL	02	42705	84021	22812							12	1
791	GROSSER FALK	51	52604	81052	23211	52400	61003					12	1
836	STOTTEN	03	63409	81022	24508							12	1
838	ULM	02	63005	81020	23113	684	64905					12	1
852	AUGSBURG	04	70709	81052	23313	784	64903					12	1
860	INGOLSTADT	02	63109	82022	23713							12	1
866	MUNCHEN RIEM	51	82710	81022	20609	6872	60807					12	1
873	LANDSHUT	03	63313	82012	22713							12	1
875	OBERNTAUFKIRC	05	53104	81021	22911							12	1
893	PASSAU RIES	02	62705	81022	22013	52570	67904					12	1
947	MEMMINGEN	04	63608	82022	22711	62600	64904					12	1
961	ZUGSPITZE	04	92515	82470	08509	0	64105					12	1
962	HOHENPEISNBRG	02	73604	82052	08809	78500	61903					12	1
963	GARMISCH PAR	04	73606	82022	21912	786	67910					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	50	23409	82020	17614	21600	60824					12	1
146	SONNBLICK	56	53609	83024	94455	55 00	6•102					12	1
150	SALZBURG	03	83405	70022	16811	856	6•821					12	1
230	KLAGENFURT	04	41407	83031	13417	42700	60926					12	1
518	PRAHA RUZYNE	04	82712	80602	18709	41500	61608					12	1
968	KOSICE	03	20216	84011	13515	12641	60714					12	1
	BLOCK 12												
100	KOBARZEG	03	62505	980	18408	9560	61402					12	1
145	GDYNIA	02	70302	99038	17307	794	60409					12	1
150	ELBLAG	02	62308	98022	16401	6250	64902					12	1
200	SWINOUJSCIE	02	63510	98028	17258	662	60103					12	1
250	WARSZAWA	03	82504	80202	18311	674	60714					12	1
285	WIELUN	02	83202	97022	17908	6752	60810					12	1
295	KATOWICE	05	83402	97022	17911	875	60807					12	1
300	JELENIA GORA	02	83202	97022	17908	6752	60810					12	1
585	SANDOMIERZ	05	83404	98022	17311	824	60810					12	1
595	ZAMOSC	05	83402	98022	17311	824	60810					12	1
840	BUDAPEST MET	05	40902	80331	14516	41600	60713					12	1
	BLOCK 16												
060	TORINO	14	50703	35052	12320	58600						12	1
080	MILANO	10	81005	60553	14320	83600	60814					12	1
100	VENEZIA	12	01108	80020	14528	00900	60810					12	1
120	GENOVA	14	12506	60020	12310	11600	67905					12	1
160	LIVORNO	08	00501	81020	12123	00700	61905					12	1
170	FIRENZE	09	02116	80203	12921	1700	60813					12	1
190	ANCONA	12	13612	50010	13818	15600	61904					12	1
220	RIETI	10	10000	81021	51022	00940	60805					12	1
230	PESCARA	11	10000	81021	22319	15612	61906					12	1
240	GROSSETO CIAMPNO	12	11808	81012	08221	00910	60404					12	1
260	FOGGIA	09	63220	60412	09821	45620	64905					12	1
280	PONZA	14	41805	60022	09120	60900	60302					12	1
290	NAPOLI	13	2 410	8203	11814	21700						12	1
320	BRINDISI	15	63314	35012	07419	38570	61406					12	1
330	TARANTO	13	73621	60022	06732	1164 5	60800					12	1
340	PAOLA	17	43906	70053	09431	50100	64410					12	1
410	PALERMO	15	53208	81012	10321	18530	60304					12	1
420	MESSINA	14	42915	50011	09420	34540	67102					12	1
460	CATANIA	14	03116	81031	09928	91807	60312					12	1
510	PORTO TORRES	13	22710	80050	12719	22600	67903					12	1
560	CAGLIARI ELM	13	33510	60051	12423	37600	67904					12	1
597	LUQA	60	63181	56031	1116	65500	60201					12	1
	BLOCK 17												
040	RIZE		12000	21011	13614	21700	60300					12	1
055	DEDEBONE	10	81801	75032	09223	8740	60817					12	1
090	SIVAS	53	51810	81031	98025	53708	60823					12	1
150	BALIKESIR	10	10907	81015	06929	14600	60727					12	1
160	KIRSEHIR	10	83018	80036	06426	34412	61917					12	1
190	AFYON	10	81318	80036	90318	77521	60200					12	1
220	IZMIR	06	11431	81011	06430	13600						12	1
250	ULUKISLA	10	80903	98033	99825	15109	62711					12	1
280	BOLVADIN	07	43108	82030	02927	45600						12	1
290	BODRUM	10	21413	55012	08429	00003	66611					12	1
300	ANTALYA	09	83401	81032	11931	8	67709					12	1
350	ADANA	06	71107	81021	12331	11546	61613					12	1
	BLOCK 40												
101	TOTSCHI MINA	09	52702	82022	10930	00906	6190•					12	1
155	MT KENAAN	44	70914	84028	08681	00930						12	1
165	HAIFA	47	71004	98022	09819	00952	6•720					12	1
185	LYDDA	47	82803	97022	08295	0097	6•715					12	1
196	JERUSALEM	37	80903	97052	24385	00906						12	1
416	DHAHRAN	09	8 7	81000	11933	00900	60813					12	1
600	MOSUL	37	30000	82032	17310	00900	67910					12	1
650	BAGHDAD	37	60206	81031	15388	00906	69810					12	1
658	NUKHAIB	58	50508	81021	57289	00903	60•••					12	1
686	BUSAIYA	39	70903	81011	13902	00900	60905					12	1
696	BASRA	54	33211	81030	13891	00905	66712					12	1
754	MESHEO	38	22913	82020	85970	28600	68714					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	57	60702	96031	0 801	49660						12	1
570	RAWALPINDI	69	50000	97031	01100	50710						12	1
590	KHUSHAB	69	03102

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 9

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMHH	6DCappp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
366	FAROUK	01	83616	75022	06739	0097	60713					12	1
405	LUXOR	13	52804	81032	03145	55660	60724					12	1
441	ISMAILIA	27	73604	82022	07303	0097	60829		87483			12	1
444	FAYID	32	70503	82033	07501	00998	60717		87499			12	1
447	SHALLUFAH	29	70267	82022	05705	00982	6●925		84484			12	1
462	HURGHADA	20	50402	84022	08030	00963	60607					12	1
600	WADI HALFA	54	21508	50070	01545	00908						12	1
641	PORT SUDAN	19	00908	81000	06633	00900						12	1
660	KARIMA	07	00809	50000	99843	00900						12	1
721	KHARTOUM	61	00706	81020	98842	00900						12	1
730	KASSALA	09	01302	81000	96545	00900						12	1
760	EL FASHER	58	01112	81000	99341	00900						12	1
770	GENEINA	53	40709	82010	99841	41800						12	1
771	EL OBEID	58	03407	81000	98941	00900						12	1
772	KOSTI	03	00345	81000	98043	00900						12	1
840	MALAKAL	13	52204	81031	00539	51600						12	1
880	WAU	16	50000	81021	99839	51600						12	1
941	JUBA	17	72005	81852	02932	1177						12	1
	BLOCK 63												
126	DJIBOUTI	82	50418	80071	08588	55500	6●817					12	1
	BLOCK 64												
500	LIBREVILLE	26	71815	98034	10529	79500	6●509					12	1
600	BERBERATI	18	83602	96959	46518	894	6●319					12	1
650	BANGUI	22	82608	98029	11023	7632	6●938		87010			12	1
700	FORT LAMY	11	63404	98028	04543	31822	6●814					12	1
750	FT ARCHAMBAU	19	61410	98030	07834	00902	6●903					12	1
	BLOCK 65												
387	LOME	26	82308	98032	10332	11572	6●920					12	1
394	COTONOU	25	72308	98032	10430	11506	6●714					12	1
503	OUAGADOUGOU	18	60404	98022	09538	11602						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	00	80909	80717	24707	755	62902	7 0088	98517	41206		12	1
086	BARTER IS	91	80711	16774	23000	864	69905					12	1
116	WALES	11	80515	12712	19614	9-0	6●805	7 0178	98521	41813		12	1
133	KOTZEBUE	93	12706	81020	75297	15600	69902		98532	43108		12	1
200	NOME	17	00203	81020	16310	01000	60300		98513	42521		12	1
204	GAMBELL	10	00410	85012	18382	4542	69300		98519	42913		12	1
209	MOUNTAIN VIL	11	13417	40030	13215	14500	68002		98507	44030		12	1
219	BETHEL	26	73609	81022	10337	1050	69100		98514	43922		12	1
238	GALENA	27	73604	81012	12522	65800	69107		98521	44634		12	1
231	MCGRATH	27	73105	83022	08834	747	6●307	7 0010	45238			12	1
261	FRBNKS WEEKS	30	82908	81026	06440	85611	69307		44535			12	1
272	FAIRBANKS WRRILL	31	81108	81028	07136	0087	69408		44928			12	1
291	NORTHWAY	23	60901	83022	07528	00940	65407	7 2274	44630			12	1
296	CORDOVA 13	37	81202	56616	09137	8854	69302		44032			12	1
303	PALATINE	30	00900	81002	09536	80819	69302					12	1
308	ST PAUL	18	00505	81020	13225	00900	61303		87645			12	1
316	FORT RANDALL	31	80406	80022	08835	856	69300					12	1
326	NAKNEK	36	81302	81022	07836	55600	62110		43735			12	1
350	KODIAK	36	83205	48505	06936	864	69603	7 0590				12	1
360	CAPE STELIAS	41	91410	04636	08841	90100	69317	7 3180				12	1
361	YAKUTAT	39	80907	12616	13539	0083	69115	7 3584	98504	94096	45038	12	1
365	CAPE SPENCER	42	80617	80565	14640	85400	69310	7 0970				12	1
381	JUNEAU	42	80707	64806	16344	855	69112	7 2580	44941			12	1
388	CAPE DECISION	43	80903	81205	16645	856	69114	7 0810	98302			12	1
395	ANNETTE IS	47	81502	80802	18047	856	69114	7 0510	45847			12	1
414	SHEMYA IS	38	80406	80022	08835	856	69310		88645			12	1
439	AMCHITKA	38	91624	04616	97639	854	69829	7 0960	43937			12	1
454	ADAK NAVY	34	80501	56602	05439	854	69720	7 0000	30000	44437		12	1
485	FORT GLENN	30	23412	80015	19534	25500	68802	7 0940	61620			12	1
	BLOCK 72												
203	KEY WEST	72	13301	80020	14979	11500	61317		48675			12	1
202	MIAMI	69	00000	80020	11674	00900	60317		49070			12	1
206	JACKSONVILLE	69	32305	80012	11527	00900	61314		49270			12	1
207	SAVANNAH FLD	69	31205	80012	14972	00941	66314		48667			12	1
208	CHARLESTON	67	10000	40054	15658	15800	62414		48768			12	1
212	TAMPA	69	01804	80024	14670	00900	60314		49567			12	1
214	TALLAHASSEE	67	00000	80024	14670	00900	60314		49366			12	1
217	MACON	65	00000	80011	14670	00900	60307					12	1
218	AUGUSTA	64	80906	32101	14968	8684	62407					12	1
219	ATLANTA	64	81106	81031	14975	00940	60307		30019	48763		12	1
219	ATLANTA	72	12706	80020	14975	11700	65114		97578	49074		12	1
221	PALACHICOLA	63	63907	81021	15669	00906	69119		48667			12	1
222	MOBILE	64	13205	80012	14972	00941	66314		48768			12	1
224	MONTGOMERY	63	61304	80022	14269	21603	69412		30001	48763		12	1
228	BIRMINGHAM	66	32803	81030	15969	00975	66419		97580	48766		12	1
233	NEW ORLEANS	66	12803	81021	15969	00906	69119		49066			12	1
238	JACKSON	67	13204	64021	15270	00906	69412		48768			12	1
240	LAKE CHARLES	67	73217	72162	16370	6252	67307		49067			12	1
241	PORT ARTHUR	72	73602	80032	15671	28509	69322		97578	30079	48374	12	1
243	GALVESTON	70	72007	80022	15571	25569	69320		30008	48870		12	1
244	HOUSTON	70	60704	24102	15271	25430	66420	7 0820	30008	48770		12	1
248	SHREVEPORT	62	73008	81019	13266	00968	66508		97577	48772		12	1
250	BROWNSVILLE	72	41401	80021	12572	25406	69317		97577	48974		12	1
251	CORPUS CHRST	71	73104	80022	12472	25406	69317		97580	48771		12	1
252	LAREDO	70	31405	81032	12272	25431	69417		97580			12	1
253	SAN ANTONIO	68	30401	80011	14970	15100	64320		48670			12	1
254	AUSTIN	68	31303	81012	14969	22500	64320		30013	48569		12	1
256	DEL RIO	63	33408	81019	13566	25403	64410	7 0130	30001	48966		12	1
258	DALLAS LOVE	62	10006	56019	15265	13545	69302	7 1560	30071	48763		12	1
259	FORT WORTH	63	13103	80032	15964	11740	69312	7 0960	30043	48562		12	1
262	DEL RIO	68	60908	81032	11970	00926	69314		48164			12	1
263	SAN ANGELO	62	70205	81030	14264	7577	61420		24983	48262		12	1
265	BIG SPRING	59	73405	81032	14964	856	69314		48270			12	1
268	ABILENE	59	50216	81179	15663	59700	67330	7 0010	48062			12	1
267	LUBBOCK	50	40409	81021	17354	45400	61317		24964	48254		12	1
268	ROSWELL	25	01404	84020	10852	00900	60408		24881	48351		12	1
270	EL PASO	23	01308	84020	10559	00900	60303		24881	48958		12	1
274	TUCSON	33	10904	82020	09861	00901	60314		49460			12	1
278	PHOENIX	33	10904	82020	09861	00901	60303		49460			12	1
280	YUMA	26	03606	81020	09170	00900	60303		49769			12	1
288	BURBANK	49	71103	81022	14256	764	63502		47658			12	1
290	SAN DIEGO	50	82607	81022	14960	8654	64905		47348			12	1
292	SANTA CATLNA	47	83606	80022	15666	854	61110		49663			12	1
306	RALEIGH	57	81604	40102	16660	856	61105		46552			12	1
308	NORFOLK	58	81406	56021	16661	8500	61105		46552			12	1
310	COLUMBIA FLD	64	81406	00442	15667	862	64115		48663			12	1
313	SPARTANBURG	62	80604	24102	15265	854	64407		47863			12	1
314	CHARLOTTE	61	60905	24104	15565	8578	64107		47359			12	1
317	GREENSBORO	59	71807	40102	16364	46206	69107		47057			12	1
324	CHATTANOOGA	62	82210	24959	15666	897	66427	7 0310	30003	49064		12	1
326	KNOXVILLE	63	62408	56032	14268	0970	66415		30006	48862		12	1
328	NASHVILLE	63	81107	80012	13264	00947	65400	7 0020	30050	48456		12	1
334	MEMPHIS	62	71809	80031	11966	00976	66412		30014	48763		12	1
340	LITTLE ROCK	62	62703	80012	12565	28306	66414		30002	48163		12	1
344	FT SMITH	61	62906	81012	12564	14508	66307		47854			12	1
350	OKLAHOMA CTY	50	13417	81030	15655	12630	66307		47354	48255		12	1
356	TULSA	51	23910	81011	14656	25600	66734		25000	47048	6	12	1
363	AMARILLO	48	63205	81031	16954	15600	66305		24943	47450		12	1
365	ALBUQUERQUE	37	11124	84030	12254	15601	67410		86188	47451		12	1
372	PRESCOTT	43	62712	82022	11354	00904	65108		24913	47842		12	1
374	WINSLOW	35	51404	84031	11254	00941	69402		48057			12	1
376	SILVER SHEFIELD	21	02308	84020	08863	756	69103		49163			12	1
386	LAS VEGAS	21	02208	84020	08863	00900	60300		47849			12	1
389	FRESNO	46	12704	81010	15650	15500	69402		46647			12	1
392	SANTA MARIA	41	12706	81022	13349	20904	69105		46841			12	1
397	COALINGA	41	32307	80111	13959	20904	66007		47449			12	1
401	RICHMOND	55	32203	40054	16358	00936	65103		47353			12	1
405	WASHINGTON	53	62105	56032	15958	00946	66402		47453			12	1
407	ATLANTIC CTY	58	30604	56021	16656	40901	66407		47556			12	1
408	PHILADELPHIA	58	62403	32401	16357	00906	66003		47748			12	1
410	OLYMCHBURG	58	82010	32102	15960	552	65102		47059			12	1
411	ROANOKE	58	80000	24104	15262	855	69103		47460			12	1
417	ELKINS	54	60000	72032	14256	00989	66310		48053			12	1
419	CHARLESTON	59	81503	56258	14963	6577	66407	7 0640	30006	47861		12	1
422	LEXINGTON	62	82410	80028	13266	2267	66412	7 0040	47964			12	1
423	LOUISVILLE	61	82905	34298	12963	3562	66410	7 0110	30002	47964	30021 48261	12	1
424	COLUMBUS	61	80000	56038	13358	8654	65410	7 0060	47856			12	1
429	DAYTON	60	81407	40052	12560	00937	65407		47559			12	1
432	EVANSVILLE	60	71303	80029	12562	2087	65404	7 2820	30028	47961		12	1
434	ST LOUIS	57	83305	04424	10858	856	69210					12	1
437	TERRE HAUTE	57	80000	56808	12560	6079	65312	7 0010	47657			12	1
438	INDIANAPOLIS	58	82703	32212	12559	8572	65410	7 0610				12	1
439	SPRNGFLD ILL	57	73604	16802	11258	5557	69007	7 0610				12	1
440	SPRNGFLD MO	54	22607	81039	13957	22860	65414		30001	47556		12	1
445	COLUMBIA	56	82202	80039	10857	863	63405	7 2060	30135	46658		12	1
446	KANSAS CITY	54	82203	64808	11559	862	64408	7 0020	30047	47358		12	1
447	ST JOSEPH	54	80211	32612	11955	862	61417	7 0630	98010	30017	46855	12	1
450	WICHITA	47	73223	80022	13553	764	67314		47352			12	1
451	DODGE CITY	44	23310	81022	18647	10872	67412		24961	46346		12	1
458	TOPEKA	53	82604	20615	10556	855	61417	7 0960	30009	47856		12	1
456	CONCORDIA	47	83610	80028	15651	855	68324	7 0030	30014	46750		12	1
464	PUEBLO	43	23402	84026	20743	00978	69404	7 0050	25071	30007	45738	12	1
466	COLORADO SPR	45	85020	82739	14400	00970	69405		25061	30007		12	1
469	DENVER	39	11804	83020	22441	00970	67308		25124	45941		12	1
475	MILFORD	39	22004	83021	08558	00950	69000		24713	47743		12	1
483	SACRAMENTO	39	12704	80022	12470	00940	69000		24746			12	1
486	ELY	23	41606	84012	06847	00920	63303		24748	47047		12	1
488	RENO	28	12503	82031	14630	15605	69403		24831	46830		12	1
494	SAN FRANCSCO	46	12906	81032	13947	00	67302	7 0020	46252			12	1
503	NEAH BAY	36	32008	32041	16660	00901	67902		47051			12	1
505	BLOCK ISLAND	48	12708	81020	15655	00905	69000		97554	46245		12	1
506	NANTUCKET	47	12707	81011	15653	00905	66002		97554			12	1
507	PROVIDENCE	42	82207	81021	15957	00906	69000		46847			12	1
508	HARTFORD	41	62009	81021	15657	00906	66903		47147			12	1
509	BOSTON	41	72710	81021	14559	00903	67907		47249	47050		12	1
513	HARRISBURG	48	60000	80031	14956	85670	69403		47348			12	1
515	BINGHAMTON	46	80302	48102	14951	00936	66303		47543			12	1
517	ALLENTOWN AP	46	42702	24041	16354	40901	69303		47350			12	1
518	ALBANY	43	71708	80302	14654	00907	69318		98004	47446		12	1
519	SYRACUSE	45	73107	80054	14653	00907	69314		48057			12	1
520	PITTSBURGH	52	81603	04042	13259	8077	65414		47051			12	1
521	AKRON	52	80304	24802	13955	00977	67107	7 0020	47150			12	1
524	CLEVELAND	54	81307	24102	13555	7087	67109		47548			12	1
528	BUFFALO	47	81604	32042	14654	00970	69410		47347			12	1
529	ROCHESTER	48	62003	80022	14253	00938	66414		47547			12	1
532	ERIE	48	80302	80031	14253	856	69308	7 0210	30003	47355		12	1
533	FT WAYNE	42	80605	56032	13554	0097	66408	7 0010	47253			12	1
534	CHICAGO	46	83608	24612	15653	00977	65415		47051			12	1
535	SOUTH BEND	50	83603	56042	13253	00977	66410		47649			12	1
536	TOLEDO	50	80102	24052	14254	00937	66410		47053			12	1
537	DETROIT	44	83602	24042	14956	0097	66110		88584	47050		12	1
538	WINDSOR	48	80000	12052	15258	0092	69113					12	1
539	LANSING	40	80210	80023	14254	0092	69307					12	1
544	MOLINE	52	80407	24616	14654	8077	62307	7 2980	30035	46854		12	1
546	DES MOINES	48	80309	64028	15653	8577	62307	7 0930	30012	45851		12	1
547	DUBUQUE	48	83601	56022	15557	0097	69408		46456			12	1
551	LINCOLN	47	83610	80218	16350	80971	69324	7 0910	30148	45848		12	1
552	GRAND ISLAND	45	63313	81025	17649	80872	69420	7 0050	30008	45647		12	1
553	OMAHA	48	83608	48606	16351	00977	69317	7 4070	30124	46248		12	1
556	NORFOLK	47	73613	80022	19350	00977	62438		30036	45648		12	1
557	SIOUX CITY	47	83615	81022	18053	0097	69314		30016	45948		12	1
560	N PLATTE	47	73203	81022	20746	00978	68317		24983	30027	45247	12	1
564	CHEYENNE	34	23302	84031	22735	25400	61307		25073	45135		12	1
567	VALENTINE	43	72704	81022	21743	00976	69410		24983	45642		12	1
569	CASPER	36	00000	84404	20737	00900	69307		25043	46136		12	1
571	SALT LAKE	36	81611	82032	09860	0191	64305		24850	47859		12	1
574	ROCK SPRINGS	34	10906	84030	19339	00940	69300		25011	45839		12	1
576	LANDER	34	12310	85020	19342	00905	69105		25023	46440		12	1
578	POCATELLO	40	10009	84020	13346	00905	69310					12	1
583	WINNEMUCCA	40	50709	82012	05455	15870	64103	7 0030	24703	47654		12	1
591	RED BLUFF	38	81810	83032	09147	60877	62502	7 0120	24760	47445		12	1
594	EUREKA	43	83608	81022	18352	855	68000		30010	46756		12	1
597	MEDFORD	47	82802	81022	17350	75607	69303					12	1
600	ABLE ISLAND	43	51821	83023	16852	00901	69303					12	1
601	BARTMOUTH	40	32008	81012	16851	30901	69308					12	1
602	LIVERPOOL	41	12715	81020	17053	10901	67105					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMHH	6DCappp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
603	YARMOUTH	44	31814	81020	17052	30905	69003			45945		12	1
604	CAPE NORMAN	40	32514	81021	16945	30901	66410			46●39		12	1
605	CONCORD	43	81403	81022	13553	00907	66103			47●39		12	1
606	PORTLAND	46	72306	81031	13957	00937	66006			97543	46844	12	1
608	EASTPORT	44	72310	81051	12950	00946	66108			97541	46745	12	1
609	SAINT JOHN	40	82214	81022	13950	009 7	69012			46634		12	1
613	MT WASHINGTN	28	63229	83022	30	00905	66802			24838	44534	12	1
617	BURLINGTON	46	72010	82012	12559	00936	66303			47354		12	1
621	TRENTON	48	72503	48052	13656	70906	69408			46545		12	1
622	CANTON	39	62509	64022	12956	00956	66403			46849		12	1
623	LONDON	44	80000	81022	14252	80501	69●●●			88484	45245	12	1
634	MALTON	44	80000	81022	14252	80507	69206			47244		12	1
635	STIRLING	45	30000	81011	13850	30905	69206			46841		12	1
637	DORVAL	38	63711	80021	13854	60901	69108			47150		12	1
638	WILLIAMSBURG	41	03204	81020	12853	80904	66308			47343		12	1
639	KILLALOE	39	70000	81022	14449	00906	69320			87187	46338	12	1
630	MUSKOKA	40	63608	81021	13952	00906	69415			86188	45835	12	1
631	PARRY SOUND	36	20410	64031	15845	20906	62313			81187	81287	45942	12	1
632	CENTRALIA	47	80402	81022	15051	20928	69113			82584	46848		12	1
633	WIARTON	41	80412	81021	16445	00907	69324			45742			12	1
635	GRAND RAPIDS	40	81403	80032	15254	8087	69114			47250			12	1
636	MUSKEGON	38	80903	80022	14951	0097	69108			46746			12	1
639	ALPENA	39	80214	64032	18646	00907	68334						12	1
640	MILWAUKEE	44	80204	81032	13652	0092	69415			46752			12	1
641	MADISON	46	81602	80022	16355	0097	68414			47151			12	1
643	LA CROSSE	47	83206	80022	16351	0097	69317			47049			12	1
644	ROCHESTER	44	83403	81022	16353	00977	61414			47047			12	1
645	GREEN BAY	40	80215	81022	19048	00917	68332			47048			12	1
648	ESCANABA	38	63621	81032	20345	60904	66334			47049			12	1
654	HURON	36	63607	81032	20344	00900	69314			47141			12	1
655	ST CLOUD	34	50613	81012	21346	00908	69334			47446			12	1
658	MINNEAPOLIS	36	70418	81032	18650	00957	68330			47150			12	1
662	RAPID CITY	40	10909	82032	22044	00907	69312			25023	46842		12	1
666	SIOUX FOAN	40	03403	83010	18344	00900	60300			24959	47041		12	1
677	BILLINGS	40	03606	84020	15652	00900	60407						12	1
679	BUTTE	39	11905	82030	18038	00900	69310			24951	47236		12	1
681	BOISE	33	71410	82022	00160	00946	69310			24843	48557		12	1
683	BURNS	39	73206	84022	10855	10876	69308			24804	47553		12	1
688	PENDLETON	45	21104	82021	11956	10919	69312			48555			12	1
693	EUGENE	44	42007	84013	12559	40931	62310			47347			12	1
698	PORTLAND	45	10000	64021	18048	00908	69315			47647			12	1
702	SUMMERSIDE	46	63210	82028	11742	22550	60021	7 26●0		83480	30026		12	1
704	BLISSVILLE	45	63210	81022	12551	00906	61103			46645			12	1
705	MONCTON	44	72212	82022	11155	00906	69112			45750			12	1
706	CHARLOTTETWN	41	82814	81022	11952	80906	69314			84181	86286	45347	12	1
707	SYDNEY	37	82801	81022	12551	8091	69309			88584	46339		12	1
708	HALIFAX UIL IS	39	82222	81032	09352	80910	65401			88583	98503	44232	12	1
709	GRINDSTONE I	39	82729	72022	08343	866	66206			88640	47846		12	1
710	COPPER LAKE	38	82209	81022	15753	8506	66206			88630	98504	43926	12	1
711	MEDICINE HAT	37	82710	81032	11556	00906	66103			46645			12	1
712	CARIBOU	39	73410	82012	10851	3087	67117			47051			12	1
714	QUEBEC	45	80209	81012	10851	00937	69316			86581	82286	30000	12	1
715	CHARLOTTETOWN	41	82910	81012	10946	8095	69316			88475			12	1
717	CHATHAM	37	82207	81022	10152	0097	69316			88480	47137

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 10

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hhC_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
212	ONA	05	82524	35616	22806	5732	60300					12	1
262	NORDOYAN	05	82413	35636	16306	5532	60603					12	1
271	VAERNES	04	82109	70616	20706	4642	60804					12	1
316	BERGEN FRED	04	82007	80056	28706	554	67102					12	1
360	VOLLEN I S	51	71602	98052	22310	79646						12	1
384	GARDERMOEN	51	80000	83022	24309	25777	6*709					12	1
415	SOLA	05	80000	01515	29106	6622	60705					12	1
445	DALEN I TELE	01	71402	80022	24410	2761	60821					12	1
482	FERDER	00	82505	83032	26709	4643	67907					12	1
	BLOCK 02											12	1
051	KARESUANDO	55	42702	99022	13205	41500	6*814					12	1
053	WALMBERGET	52	52508	99021	14106	31551	6*810					12	1
055	TARNABY	53	32703	99020	23911	31600	6****					12	1
056	STENSELE	53	82509	99022	16206	45507	6*810					12	1
057	LULEA KALLAS	53	71609	99032	16008	78600	6*302					12	1
062	OSTERSUND	02	82004	98538	20603	00658	6*912					12	1
066	SUNDSVALL	51	73208	99021	20111	55641	6*908					12	1
067	SARNA	56	83605	99022	22306	0091	6*910					12	1
073	KARLSTAD	02	71614	85032	24609	21548	6*609					12	1
077	STOCKHOLM	50	33108	83010	23911	21701	6*901					12	1
084	GOTEBORG	52	82708	83021	27011	11606	6*300					12	1
087	JONKOPING	53	82009	99021	25310	82700	6*905					12	1
090	KARLSBY	01	32908	84020	25010	38501	6*106					12	1
095	KALMAR	51	30705	82021	25312	33600	6*304					12	1
136	GODANKYLA	56	72704	98027	14206	7756	60303					12	1
211	VAASA	01	62909	99021	16309	28585	60307					12	1
217	RISSALA	00	82505	99032	16209	846	60304					12	1
974	HELSINKI MAL	08	72010	70818	19707	63463	60304					12	1
984	BARDSUND	02	72012	70717	1970	73473	60304					12	1
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	48	82918	40515	29448	861	60206					12	1
026	STORNOWAY	50	11715	82021	33054	11508	6*904					12	1
068	LOSSIEMOUTH	58	33012	84011	32164	35603	6*905					12	1
075	VICK	49	33216	80020	32950	16311	60208					12	1
091	ABERDEEN	50	61610	72521	32263	55602	60704					12	1
100	TIREE	48	11708	84015	34752	16200	6190*					12	1
135	PRESTWICK	44	12610	82020	35160	81500	67002					12	1
171	LEUCHARS	51	32605	82031	33069	21630	61603					12	1
185	ST ABBS HEAD	44	20000	32101	32660	21400	6*607					12	1
204	ISLE OF MAN	42	12110	80200	36857	11500	60302					12	1
227	TYNEMOUTH	46	23009	81050	34740	26400	6*904					12	1
302	VALLEY	41	12409	56020	35658	11600	6*838					12	1
334	MANCHESTER	44	02807	16041	34360	00090	60713					12	1
956	SPURN HEAD	41	01103	80000	31545	00900	60106					12	1
497	GORLESTON	41	60212	72021	34552	62500	6*306					12	1
535	HONILEY	38	00404	40020	35157	00900	60807					12	1
601	ST ANNS HEAD	46	12805	81020	35652	11600	60305					12	1
772	LONDON	33	10309	72021	84655	11600	60705					12	1
795	LYMPNE	33	60610	82021	33952	656	6104*					12	1
804	SCILLY	45	23116	81011	34159	25000	6**208					12	1
847	MOUNT BATTEN	35	00912	81020	34455	00900	6*828					12	1
856	PORTLND BILL	38	01109	81001	35352	00900	60302					12	1
874	TANGMERE	31	11910	56020	34056	11600	60706					12	1
917	ALDERGROVE	46	12606	81020	35263	11500	64902					12	1
952	ROCHES POINT	52	20909	81020	35155	21600	61106					12	1
953	VALENTIA	47	12305	81020	34411	11600	60303					12	1
955	MIDLETON	48	51208	48050	34859	51500	60202					12	1
962	SHANNON	45	11206	81020	34661	11600	60703					12	1
969	DUBLIN	48	00912	72020	35359	00900	61901					12	1
973	BLACKSOD PT	52	12511	81020	33559	11600	67103					12	1
980	MALIN HEAD	46	30902	83011	34555	31600	60100					12	1
	BLOCK 04											12	1
007	BOLUNGARVIK	02	80000	99022	11505	9061	64906					12	1
013	STYKKISHOLMR	02	71202	15555	11805	87100	65802					12	1
018	KEFLAVIK	05	83609	03606	10205	872	64607					12	1
030	REYKJAVIK	07	81920	15516	00608	804	61806					12	1
048	VESTMANNYJAR	08	92024	2554	13998	930	60804					12	1
053	AKUREYRI	05	83205	82616	12805	3552	64403					12	1
077	RAUFARHOFN	04	82002	70612	12606	85520	60810					12	1
082	HOLAR	08	81902	10515	16708	85100	60804					12	1
097	DALATANGI	05	10409	83011	61209	00902	60805					12	1
202	STAD	05	81005	80717	13210	876	63403	7 005*	41209			12	1
203	GRONNEDAL	22	61404	81032	08832	00928	69603					12	1
230	HOLSTEINSBORG	51	70000	99022	06802	5552	63517					12	1
240	SUKKERTOPPEN	51	80000	99737	07000	85400	60312					12	1
250	GODTHAAB	53	71809	80022	07100	774	60312					12	1
260	FREDERIKSHAB		72705	82022	07800	00976	61300					12	1
270	NARSSARSSUAK	27	50009	82022	07837	56506	69807	7 0025		81625	76186	12	1
280	NARSSARAQ	52	72705	82022	07800	15506	60811					12	1
360	ANGMAGSSALIK	53	80000	96414	07551	855	60308					12	1
380	CAPE ADELAER	52	80000	96717	05732	854	60801					12	1
	BLOCK 06											12	1
011	THORSHAVN	08	82713	93525	26908	852	6*304					12	1
030	AALBORG	01	72610	82142	27412	39510	61904					12	1
041	SKAGEN	03	73205	98032	16110	25507	60302					12	1
081	BLAAVAND		83407	81022	28409	00957	6*305					12	1
180	KOBENHAVN	50	23509	82020	26611	22500	67107					12	1
199	DUEODDE	01	11809	81020	25812	13500	60310					12	1
230	DEN HELDER	03	70117	81252	32908	79466	6*002	7 003*				12	1
240	SCHIPHOL	03	73510	81320	32430	49510	6*002					12	1
247	UCCLE	03	70610	96022	31910	694	61903					12	1
448	HAREN	01	70311	75022	32209	785						12	1
451	MELSBROECK	03	70512	81258	32309	7856	6*200					12	1
476	ST HUBERT	53	70510	81022	30905	724	6*401					12	1
660	ZURICH VILLE	53	70606	81106	22108	585570	67103					12	1
670	ZURICH KLOTN	53	80309	81038	24307	55500	60203					12	1
680	SANTIS	53	92706	90474	49953	9 0	60804					12	1
700	GENEVE	50	10424	81020	20011	15600	60204					12	1
730	JUNGFRAUJOCH	66	23124	87031	55558	10342	6*704					12	1
	BLOCK 07											12	1
021	CHERBOURG	02	40719	81012	33809	41500	67001					12	1
027	CAEN	04	10418	81025	28512	15400	60309					12	1
036	ROUEN	00	60514	70012	32711	32311	68500					12	1
070	REIMS	04	53617	81031	25812	58500	60207					12	1
100	OUESSANT	11	00414	96020	28113	00900	6*005					12	1
110	BREST	03	10718	81020	31312	11500	6*901					12	1
123	BREHAT	08	60914	96031	29113	66401	6*308					12	1
130	ORNES	06	73612		26717	72400	60602					12	1
149	ORLY	52	70416	81032	30710	38500	60704					12	1
150	LE BOURGET	51	70214	81022	31411	64500	61004					12	1
160	ROMILLY	01	60212	81012	28911	61500	61000					12	1
180	NANCY	01	73608	80022	27909	78500	6*903					12	1
190	STRASBOURG	05	73404	60022	22510	58570	64905					12	1
200	PENMARCH	09	82406	97030	27914							12	1
207	LE TALUT	03	00968	81000	9713	00900	61103					12	1
222	NANTES	0	10701	81020	8613	13600	64908					12	1
230	ANGERS	03	70117	81252	32908	7941	64906					12	1
240	TOURS	51	40424	82030	29112	31501	6*905					12	1
260	NEVERS	03	73610	80028	31910	78400	6*103					12	1
270	CHATEAU CHIN	02	53610	97030	51311	51500	61004					12	1
280	LYON	52	33613	81020	25811	31600	60300					12	1
283	LANGRES		43414	6002	22612	31530	67904					12	1
299	BALE MULHOUS	02	20208	81020	20313	00904	6*101					12	1
300	ST SAUVEUR		00216	80020	25417	00900	6*910					12	1
314	CHASSIRON	08	00423	81020	23717	00900	60704					12	1
385	MACON	04	10210	7530	21455	11600	6*902					12	1
435	LIMOGES	05	00280	81020	24313	00900	6*300					12	1
460	CLERMONT	05	13208	81020	21715	00901	61905					12	1
470	LE PUY	03	10208	81020	36814							12	1
480	LYON	01	73512	75020	22312	31500	60301					12	1
510	BORDEAUX	01	00416	81020	24015	00900	64905					12	1
558	MILLAU	04		81020	16682	00900	60811					12	1
585	MT VENTOUX	05	00410	81010	18721	00900	64908					12	1
600	NICOIA	07	13612	70020	21311	11501	64103					12	1
610	PAU	08	13606	80020	22816	18500	6*000					12	1
630	TOULOUSE BLA	05	02910	75020	20366	00900	67003					12	1
635	CARCASSONNE	10	02718	82020	17920	00900	64909					12	1
644	MARIGNANE	04	73212	80031	15017	00950	67008					12	1
660	TOULON	14	10000	80020	12921	12500	60803					12	1
699	NICE	13	62216	81038	11420	32560	6*208					12	1
720	PIC DU MIDI	59	10504	82020	03704	11401	60301					12	1
747	PERPIGNAN	02	03117	81020	15721	00900	67702					12	1
760	AJACCIO	12	72812	75031	09518	72580	6*804					12	1
770	PERTUSATO	14	12710	40020	12616	14800	60300					12	1
	BLOCK 08											12	1
356	CIEZA	10	01862	12313	17222	52903						12	1
370	CABO ANTONIO	20	02972	04410	02621	48903						12	1
495	NORTH FRONT	60	20112	82021	18050	32600						12	1
501	FLORES	13	70507	98021	25413	22650	61107					12	1
503	CORVO ACORES	12	70000	99031	25119	28500	60306					12	1
506	HORTA ACORES	12	70516	97022	23016	38500	64106					12	1
509	LAGENS	12	63304	98012	22817	22530	60808					12	1
515	SANTA MARIA	12	30316	81012	19618	18530	60010					12	1
521	FUNCHAL	13	51201	96012	14718	38630	64901					12	1
530	BERLENGA	21	61302	81011	13322	00902	60305					12	1
536	PORTELA	12	60705	81011	13622	00906	61507					12	1
545	PEDRAS RUBRS	08	21307	84011	12827	12583	60701					12	1
549	COIMBRA	12	22869	15325	22542							12	1
554	FARO	13	51305	96032	15420	58500	60207					12	1
568	PENHAS DOBAS	09	61707	98032	66 16	23162	60304					12	1
	BLOCK 10											12	1
001	8 2	02	53420	97021	28108	59700	6*301					12	1
004	P 2	04	63624	97608	25105	69500	6*302					12	1
006	FEHMARNBELT	00	43213	98021	19508	33603	6*301					12	1
020	HYL LIST	51	33416	98038	21407	35400	60207					12	1
029	HUSUM	52	73109	82012	21408	75400	64200					12	1
033	FLENSBURG	54	43406	98278	20408	48600	60303					12	1
064	SCHLESWIG	54	72612	82022	21408	385	6*405					12	1
045	KIEL	02	33609	82011	20509	315	60300					12	1
113	NORDERNEY	03	53519	98278	25006	00566	60203					12	1
128	JEVER	03	63220	82808	23505	685	60206					12	1
129	BREMERHAVEN	50	73420	80238	23008							12	1
131	CUXHAVEN	02	43418	82021	22608	43500	64003					12	1
147	HAMBURG	53	63112	82278	21009	99961	61904					12	1
157	WESTERMUNDE	53	63610	82011	19908	68500	60201					12	1
203	EMDEN	02	73420	82028	24609	72500	64302					12	1
204	LATHEN	03	73518	82278	25106	45200	61404					12	1
213	QUAKENBRUCK	38	53609	83022	31448	42501	61104					12	1
224	BR FLUGHAFEN	02	63113	81258	23307	69400	60304					12	1
244	LUNEBURG	03	63113	82251	21007	62500	60302					12	1
253	OLDENBURG	51	43110	99258	20408	33463	67901					12	1
316	BRAUNSCHE	02	63409	83028	24407	53460	60202					12	1
320	OUTERSLOH	03	73106	80278	24106	5354	60202					12	1
330	HANNOVER	03	60000	82258	23305	5	60202					12	1
334	MUNSTORF	32	63612	82022	29155	615	60300					12	1
336	HANNOVER	03	43410	81022	22008	38460	61901					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	02	73415	99258	21550	4847	60200					12	1
383	BERLIN GATOW	31	52408	81258	26150	48560	60300					12	1
384	TEMPELHOF	01	70310	80808	26109	69503	60305					12	1
400	LO HAUSEN		60203	32022	30649	685	6*901					12	1
406	BOCHOLT	01	63413	81028	25508	685	60104					12	1
410	EBBEN MULHIM	01	73413	81022	25009	5856	61010					12	1
419	BERLOHN	00	73404	81108	25110	00308	60304					12	1
434	WARBURG	01	63413	81276	22007	48470	61901					12	1
438	KASSEL	02	63611	81026	23706	685	60701					12	1
444	GOTTINGEN	01	73418	81168	24407	685	60702					12	1
458	BRAUNLAGE	02	63618	99838	24707	46704	6*400					12	1
518	BONN	02	70209	75022	25109	684	64104					12	1
513	WAHN	32	63118	81011	30250	5856	61902					12	1
538	GIEBSEN	01	70210	81028	22907	6856	64107					12	1
539	SCHLUCHTERN	01	70413	81216	23304	7547	60209					12	1
543	BICHENKOFLD	02	73605	81216	22705							12	1
544	WASSERKUPPE	52	93611	84577	12352	9 0	60208					12	1
628	EISENHEIM	02	70505	81026	23807							12	1
635	KLINER FLDBG	00	93610	00716	27000	9 0	60203					12	1
637	RHEIN MAIN	51	70408	82038	28112	8680	64703					12	1
639	DARMSTADT	03	83509	17616	23305	572	61406					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hhC_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
655	WURZBURG	03	83309	81802	21108	835	60707					12	1
658	BAD KISINGEN	03	80311	83008	21706	7357	64405					12	1
666	NEUSTADT	01	62908	80022	19811							12	1
670	BAMBERG	04	73403	40256	20308	725	60807					12	1
681	BAYREUTH	03	82905	75258	19708	884	60805					12	1
685	HOF	51	83110	06846	22901	884	61404					12	1
688	WEIDEN	51	82708	80602	20208	5552	60807					12	1
698	SILBERHUTTE	00	82712	81027	21303	6732	60804					12	1
706	KARLSRUHE	06	83603	50612	23508	865	67401					12	1
729	MANNHEIM	04	80000	25506	23208	865	60301					12	1
732	KONIGSTUHL	03	92908	04614	54104	9 0	61902					12	1
737	HUTTGART	02	83615	35602	22007	865	60501					12	1
742	OHRINGEN	05	82712	45606	21709							12	1
761	WEISSSBAYERN	01	83105	81612	20709	855	64609					12	1
763	NURNBERG	03	83408	75252	20609	785	60705					12	1
766	NEUMARKT OPF	01	82709	81022	20307							12	1
776	REGENSBURG	51	83209	82212	19810	7552	60808					12	1
790	ZWIESEL	51	83605	81022	19808							12	1
793	GROSSER FALK	53	82905	70702	68502	754	60806					12	1
836	STOTTEN	01	73109	75022	21307							12	1
838	ULM	51	62902	81021	20111	68500	60707					12	1
852	AUGSBURG	50	72305	81022	20210	3863	60806					12	1
860	INGOLSTADT	01	72709	81016	19812							12	1
873	LANDSHUT	01	82908	81032	19310							12	1
879	MUNCHEN FLUGHAFEN	01	82309	82022	19910							12	1
893	PASSAU RIES	51	83605	81022	18908	856	60809					12	1
947	MEMMINGEN	01	73404	81022	20308	1167	61504					12	1
961	ZUGSPITZE	53	93028	00456	99 0	9 0	60802					12	1
962	HOHNPEISNBRG	01	80109	81612	05703	876	64603					12	1
963	GARMISCH PAR	03	83405	50602	20108	865	61500					12	1
	BLOCK 11											12	1
010	HORSCHING	01	73310	81022	19912	2170	60813					12	1
030	TULLN	52	83631	81021	22011	8251	60907					12	1
035	WIEN HOHE WARTE	51	83408	81032	22011	5362	67601					12	1
036	WIEN SCHWECHT	50	23409	82020	17614	21600	60824					12	1
105	FELDKIRCH	04	73605	80151	75212	855	60806					12	1
136	INNSBRUCK FLUGHAFEN	55	80405	81552	00	851	6*305					12	1
144	ZELL AM SEE	54	73610	75268	23106	48663	6*204					12	1
146	SONNBLICK	64	93610	2777	91863	0	64408					12	1
153	MONDSEE	02	70000	25056		754	60604					12	1
154	GMUNDEN	01	53606	65027	24204	56500	6*103					12	1
155	FEUERKOGEL	55	92905	2737	41055	9 0	6*304					12	1
158	TAMBWEG	51	72713	40052	21007	75640	6*406					12	1
184	KLAGENFURT	04	81415	81158	19210	3561	67900					12	1
207	GRAZ	07	30202	60030	15914	32740	60827					12	1
209	PLZEN	00	70216	81022	25407	7550	60813					12	1
210	PRAHA RUZYNE	01	63614	81838	25205	68400	60200					12	1
213	KRIKUK	53	32011	82021	14991	00902	64810					12	1
637	KHANAQIN	45	40000	64011	13292	0090	66702					12	1
642	RUTBA	53	61109	81031	13791	0008	69916					12	1
644	HAITHANIYA	40	72703	81032	14894	00912	69914					12	1
650	BAGHDAD	33	70309	81032	15091	00906	66912					12	1
676	NASIRIYA	59	03105	81082	14799	00922	66914					12	1
688	BAIBAH	43	03416	81000	13594	00900	60816					12	1
689	BASRO	69	03110	81000	13192	00900	60812					12	1
	BLOCK 12											12	1
100	KOLOBRZEG	04	33205	98020	26209	33600	64409					12	1
105	KOSZALIN	50	13410	98020	5610	01700	67104					12	1
115	USTKA	03	33609	98020	25110	00900	60307					12	1
145	GDYNIA	03	20704	97021	25410	22640	67107			81895	83499	12	1
160	ELBLAG	00	53104	99020	24812	12532	60407					12	1
185	KETRZYN	02	33605	98011	23911	21400	60304					12	1
195	BIALKI	02	3505	98011	23311	21530	60306					12	1
205	SZCZECIN	06	71802	98278	25110	795	60207					12	1
215	SZCZECINEK	53	43405	97151	24210	42500	60309					12	1
235	CHOJNICE	56	73606	97022	24610	725	61103					12	1
250	TORUN	02	80513	97161	25906	4552	61110	7 4796				12	1
295	BIALYSTOK	02	43609	98010	22512	4550	64101					12	1
330	OSTROWIEC	55	33609	98030	26110	68400	60315					12	1
375	WARSZAWA	07	63410	97257	22709	5460	60211					12	1
395	BIALYSTOK	05	73612	96802	21212	53502	60303					12	1
405	PRZEMYSLEC	02	43609	98022	25510	884	60304					12	1
415	LEGNICA	03	73405	98258	25906	7353	61010					12	1
425	WROCLAW	02	73608	97808	24409	93630	60358					12	1
455	MIELUN	06	72902	98031	22011	42672	60302			84398		12	1
485	PLOCK	07	73405	98022	21013	794	60301					12	1
495	LUBLIN	7	63305	98028	24010	6958	60305	7 6694				12	1
505	KARPACZ	51	63305	97038	23408	59400	60300					12	1
520	KOLOBZEG	00	53606	97028	22908	6547	64406					12	1
550	CZESTOCHOWA	03	73605	97802	22509	48400	60303					12	1
560	KATOWICE	03	73605	97802	22509	4840	60303					12	1
570	KIELCE	55	73202	7787	38455	9 0	67604					12	1
595	ZAMOSC	04	70505	98022	20013	724	60302					12	1
695	PRZEMYSL	00	70505	98022	19514	784

MAY 10

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 10

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h h C_L C_M H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
670	DJANET	54	03604	82000	05288	00900	64908					12	1
675	OUALLEN	06	00406	81000	08833	00900	6**71					12	1
715	TUNIS	06	13226	82000	14184	11600	6*906					12	1
720	CAP BON	14	43025	97022	12621	24480	60809					12	1
725	SOUK EL ARBA	06	53118	83632	15321	51600	67910					12	1
735	KAIROUAN	07	12208	81000	13823	11600	6*911					12	1
745	GAFSA	07	10403	82030	14312	11602	64910					12	1
747	KASSERINE	06	13106	80030	36318	11900						12	1
750	SFAX	15	21821	80023	14823	12500	6*909					12	1
765	GABES	13	10710	81010	14723	11600	6*907					12	1
775	REMADA	15	33204	82030	13927	11602	64911					12	1
	BLOCK 61											12	1
017	BILMA	57	3040	9802		00902						12	1
024	AGADEZ	08	33515	07802	04041	00904						12	1
036	TILLABERY	54	63205	98022	05642	09026						12	1
043	TAHOUA	53	60408	98021	05641	00904						12	1
075	BIRNI KONI	15	92314	98021	07740	00909						12	1
080	MARADI			98021	07340	00901						12	1
090	ZINDER	52	43610	98020	04311	00902						12	1
096	MAINE SOROA	22	62710	98022	12540	00900						12	1
226	GAO	17	80208	98032	10932	00902	60908					12	1
240	MOMBORI	21	70806	98022	0764	00903						12	1
269	TOUKOTO	21	72908	98032		0944						12	1
278	BEGOU	19	52704	98022	07926	11706						12	1
290	BAMAKO	23	77902	98022	11431	00942	6*610					12	1
415	PORT ETIENNE	15	03418	98000	14720	00900	6*906					12	1
421	ATAR	09	30414	98011	11834	00907	6*105					12	1
600	SAINT LOUIS	18	53110	96022	13924	00901	6*105					12	1
641	DAKAR YOFF	17	73414	98022	14523	00901	6*007					12	1
701	YUNDUM	60		81011	14082	00902						12	1
711	BATHURST	62	33409	81021	12781	00900						12	1
721	GEORGETOWN	57	60000	98031	12889	00983						12	1
766	BISSAU		63601	97011	14128	00466						12	1
769	BOLAMA	17	63102	98011	13127	00941						12	1
869	LABE	16	6090	97022	12724	00900						12	1
816	BOKE	25	80000	98026	14329	0097						12	1
829	KANKAN	21	80000	98031	14923	0097						12	1
833	CONAKRY	22	74010	98022	13729	12545	6*006					12	1
847	MACENTA	22	70906	98022	13526	00950						12	1
	BLOCK 62											12	1
007	ZUARA	68	00703	80071	15073	00900	60703					12	1
053	BENINA	59	42911	81011	13171	00900	6*802		84630			12	1
055	AGEDABIA	65	33408	81011	13571	21600	6*300					12	1
066	GHEMINE	55	12903	82021	43269	11400	6*103					12	1
069	DERNA	62	23105	81020	14669	21600	6*303					12	1
061	EL ADAM	56	00110	84011	12788	00900	60707					12	1
076	LARAS SUB	40	40506	81012	12788	55600	6*906					12	1
271	KUFRA	40	8080	2407	96298	055	60706					12	1
306	MERSA MATROH	14	80210	65032	14320	0092	60206					12	1
333	SIWA OASIS	20	80404	70022	10124	0092	61200					12	1
336	EL ARISH	22	82303	98032	09432	81 00	60401					12	1
366	FAROUK	14	80205	60022	10437	1367	60902					12	1
372	ILMAZ	12	60312	70012	08238	00943	60903		84485			12	1
393	MANAGABAD	2	43608	81021	05742	00905	60919					12	1
405	LUXOR	19	11210	81010	13546	00900	60831					12	1
441	ISMAILIA	27	73604	82022	07303	0097	60820		87483			12	1
444	FAYID	32	70503	82032	07501	00992	60817		87499			12	1
447	SHALLUFAH	29	70207	82022	05705	00982	6*925		84484			12	1
462	HURGHADA	22	80605	64021	13332	15771	61605					12	1
477	ABU HALFA	07	91320	10070	01245	9						12	1
641	PORT SUDAN	25	00710	50000	07032	00900						12	1
660	KARIMA	10	01809	50000	09445	00900						12	1
730	KASSALA	09	12012	35050	98643	11800						12	1
760	EL FASHER	11	21805	81000	97743	21700						12	1
761	EL OBEID	12	32310	81011	03037	00902						12	1
772	KOSTI	10	62212	81031	99339	68700						12	1
840	MALAKAL	10	12313	83030	99442	11800						12	1
880	WAU	14	41504	81011	02339	21780						12	1
941	JUBA	19	81607	81021	04035	11808						12	1
		16	70902	81152	02137	32706						12	1
	BLOCK 63											12	1
013	AGORDAT	44	30900	82033	9800	3 600	68983		896**			12	1
023	MASSAWA	80	61125	83109	04699	00902	6****					12	1
126	DJIBOUTI	78	30412	81011	09187	29503	6*828					12	1
	BLOCK 64											12	1
500	LIBREVILLE	24	71802	99012	11628	21590	6*508					12	1
600	BERBERATI	23	70000	98036	45030	78500	6*911					12	1
650	BANGUI	20	81414	99032	12586	21602	6*732		83620			12	1
700	FORT LAMY	13	73212	98022	02140	00902	6*923					12	1
750	FT ARCHAMBAU	19	40000	98021	07437	21502	6*814					12	1
	BLOCK 65											12	1
236	WARRI	75	71302	72022	11676	65330						12	1
299	MAMFE	74	71305	7022	11172	2447						12	1
331	NGAOUROU	20		98032	11024	00908						12	1
387	LOME	25	43232	98032	08732	21541	6*731					12	1
394	COTONOU	25	52310	98022	10232	21541	6*910					12	1
408	TAKORADI	77		98022	11187	1						12	1	
422	KUMASI	76	82706	28022	11481	784						12	1
436	SALTPOND	76	72309	81021	10926	3274						12	1
443	TAMALE	67	35602	98012	09933	11506						12	1
450	ACCRA	79	61817	84032	10488	32045						12	1
457	KETE KRACHI	74	61809	98031								12	1
478	HO	81	62309	93022	09990	51506						12	1
500	WAGADOUGOU	21	62904	98022	08538	00902						12	1
510	BOBO DIOULAS	21	72213	98022	10732	00907						12	1
580	ODIENNE	21	60000	98032	14127	12543						12	1
548	BUAN	23	80000	98022	12927	21053						12	1
558	BOUAKE		83605	98032	10431	58602						12	1
578	PORT BOUET	26	72508	98012	11032	17670						12	1
599	SASSANDRA	26	32208	98010	11029	21660						12	1
	BLOCK 70											12	1
026	BARROW	06	80910	80717	21311	8042	62903	7 0168	98517	41210		12	1
030	WAINWRIGHT	06	80610	56718	21709	85400	62805	7 0046	88610	96095		12	1
086	BARTER IS	06	80508	40717	20311	864	69302					12	1
106	PT HOPE	98	00505	82000	16908	00900	60602					12	1
116	WALES	10	80713	80717	15612	864	61814	7 0078	98527	41512		12	1
135	KOTZEBUE	10	80713	80717	15631	96	69903		98517	41555		12	1
185	NOME	04	13401	81021	12209	00908	69810		98532	43109		12	1
204	GAMBELL	15	70714	85032	13919	754	61108		98518	42518		12	1
209	MOUNTAIN VIL	20	13610	40012	08837	965	69712		98518	42424		12	1
218	UNIYAK	30	13106	80030	36318	11900			00008	98508	42725	12	1
231	BETHEL	31	81404	81022	08532	8087	69903		98596	44032		12	1
223	GALENA	13	73604	81022	12524	7	69502		98514	43624		12	1
231	MCGRATH	33	72703	81051	11533	254	69308	7 0080				12	1
261	FINMKS WEEKS	31	61607	81022	13232	00970	69408					12	1
273	ANCH MERRILL	34	80303	83022	13936	00907	69902	7 0069	45136			12	1
291	NORTHWAY	39	81303	83022	13936	60770	65300	7 0049	45735			12	1
296	ORDOVA 13	39	80903	56616	33239	8052	62814	7 1082	43636			12	1
308	ST PAUL	35	81316	40022	04132	8052	63710		43530			12	1
326	NAKNEK	35	80403	81026	12241	85400	69302	7 0060				12	1
360	CAPE STELIAS	37	81010	83616	12241	8540	64802	7 0013	98503	44438		12	1
361	YAKUTAT	38	80903	64612	14239	854	69810	7 0840				12	1
365	CAPE SPENCER	2	80014	80545	14239	85400	69610	7 0650	45142			12	1
381	JUNEAU	48	83603	48516	16342	552		1530	98308			12	1
388	CAPE DECSION	48	80906	81515	1 948	0	62705	7 1110	46048			12	1
389	ANNETTE IS	46	81309	64806	18649	850	69307	7 0618	88505	98509	43938	12	1
409	MAKUMAR BAY	38	80409	84616	18038	850	69307	7 0870	88006	44037		12	1
439	ANCHITKA	37	82417	32515	79337	863	69812	7 0066	33084	44438		12	1
454	LONGVIEW	37	82113	32616	85140	864	64836	7 0410	88612			12	1
485	FORT GLENN	35	81106	64216	98337	854						12	1
	BLOCK 72											12	1
201	KEY WEST	70	13402	80031	14681	12533	69415					12	1
203	MIAMI	67	70000	80082	14671	00906	69414		48766			12	1
206	JACKSONVILLE	67	72608	80032	12571	753	66108		48764			12	1
207	SAVANNAH FLD	66	21804	81029	10869	1501	66405		30039	48263		12	1
208	CHARLESTON	68	21806	81039	13265	16270	66410	7 4130	30041	48362		12	1
211	TAMPA	68	13303	81021	13975	15541	66312		97580	49468		12	1
214	TALLAHASSEE	68	41604	80031	12570	64400	66407		49866			12	1
217	MACON	65	81104	64022	10564	862	63403		30042	49267		12	1
218	AUGUSTA	61	21104	80031	10264	00931	69008					12	1
219	ATLANTA	62	40706	48049	09164	13768	66402	7 0040	30001	48462		12	1
220	APALACHICOLA	66	13307	80031	10976	13260	66407	7 0010	97578	48976		12	1
223	MOBILE	66	63209	81031	12571	00906	66414					12	1
226	MONTGOMERY	63	12209	69031	10569	10880	66405					12	1
228	BIRMINGHAM	58	13604	33041	10267	00907	66407		30001	48858		12	1
231	NEW ORLEANS	69	73007	81022	13972	25506	66412		97580	48771		12	1
235	JACKSON	54	33009	81031	13561	00906	66412		48759			12	1
240	LAKE CHARLES	64	83603	81032	13561	00907	66414		30009	48767		12	1
248	PORT ARTHUR	60	83603	81022	15669	00907	69415		97576	48568		12	1
242	GALVESTON	71	83609	64029	15674	65577	69407		97576	30748	48373	12	1
243	HOUSTON	66	83609	81021	15672	15558	69406		30016	47670		12	1
248	SHREVEPORT	65	83607	81021	15361	00906	66420		48760			12	1
249	BROWNSVILLE	71	81110	80022	13274	45504	69000		97580	49074		12	1
251	CORPUS CHRST	72	81104	80602	14974	25477	69700	7 0010	97579	48771		12	1
253	LAREDO	65	83603	81023	14966	25477	69406	7 1050	30047	49362		12	1
254	SAN ANTONIO	65	83603	80029	16667	1662	69300	7 7020	30070	48964		12	1
254	AUSTIN	55	80215	81022	16966	2557	63412		30009	49066		12	1
256	WACO	54	83641	81012	17363	35706	69512		30002	48462		12	1
258	DALLAS LOVE	52	83606	81032	19057	00907	66319		47857			12	1
259	FT WORTH	61	73110	80031	19657	00909	69119		30002			12	1
261	DEL RIO	61	30404	81039	17164	00970	69120	7 0160	30022	48562		12	1
263	SAN ANGELO	50	70510	82088	20360	00976	69424	7 0060	47760			12	1
265	BIG SPRING	53	80519	81022	20757	65706	69114		47556	47356		12	1
266	ABILENE	53	60104	81032	20757	00936	69107		25104	47051		12	1
267	LUBBOCK	51	80419	81031	21052	755	69117		25071	47758		12	1
268	MIDLAND	51	80910	83032	19658	755	69116		24844	30005	48861	12	1
270	EL PASO	57	60707	84139	18269	13560	63412	7 0520	24840	49155		12	1
274	TUCSON	17	11410	84057	09856	00940	69603		24840			12	1
278	PHOENIX	30	00704	82020	09557	00900	60403		49356			12	1
280	YUMA	39	02504	81020	09556	00900	69802		47251			12	1
288	BURBANK	47	10001	80021	14951	16400	69805		46755			12	1
290	SAN DIEGO	49	80803	80022	15258	864	69806		46248			12	1
292	SANTA CATLNA	48	00806	81004	14250	00900	69804		47365			12	1
304	HATTERAS	64	82207	80034	10863	862	65103		30075	48061		12	1
306	RALEIGH	62	81805	80034	10863	862	65110	7 0130	30001	47461		12	1
308	NORFOLK	63	82705	20106	10865	5627	65103		30142	48761		12	1
310	COLUMBIA FLD	64	82003	64022	10266	10241	66001	7 0350	30011	48161		12	1
313	PARKERSBURG	61	12204	82029	09165	00931	66007		30104	48261		12	1
314	CHARLOTTE	61	92007	06434	09563	9 0	66007		30039	47959		12	1
317	GREENSBORO	61	71803	56012	10263	00946	65803	7 0560	30006	48759		12	1
324	CHATTANOOGA	60	31803	80029	09564	19583	65403	7 1360	30097	48258		12	1
326	KNOXVILLE	59	53104	80039	09863	27402	66407		30029	48057		12	1
327	NASHVILLE	59	71803	81032	09559	745	66410		48458			12	1
334	MEMPHIS	55	73110	80032	11560	21506	66405		48461			12	1
340	LITTLE ROCK	53	63808	80022	13563	65500	67110		47160			12	1
344	FT SMITH	53	82907	81022	16660	855	68420		47049			12	1
353	OKLAHOMA CTY	48	03205	81022	21650	00900	68314		46753			12	1
354	TULSA	49	13408	80010	19354	10730	68317		25093	46847		12	1
363	AMARILLO	44	13604	81020	22747	00908	69403		24993	48158		12	1
365	ALBUQUERQUE	45	71120	83031	12958	7	69303		24880	48245		12	1
374	WINSLOW	41	11303	84020	11947	02970	69303		47552			12	1
380	BAKERSFIELD	40	12503	82020	15952	00940	69400		47851			12	1
386	LAS VEGAS	25	12406	82020	09851	00941	69303		47752			12	1
389	FRESNO	42	82804	82030	15253	00941	69002		46650			12	1
393	SANTA MARIA	48	82705	80022	16953	864	69605		30024	47862		12	1
401	RICHMOND	63	82503	84102	10264	7627	69412		30016	47462		12	1
405	WASHINGTON	60	80317	32802	10563	863	69410	7 0010	30026	47360		12	1
406	MT WASHMORE	59	80211	20805	11560	6032	68314	7 0830	30026			12	1
407	ATLANTIC CTY	55	80510	12808	11256	874	61403	7 2010	97557			12	1
408	PHILADELPHIA	59	80319	12808	11159	6	69107	7 4570	30056	47458		12	1
410	LYNCHBURG	60	80404	04424	10260	55707	69105		30026	47858		12	1
411	ROANOKE	58	64605	32104	10858	22681	66403		47956			12	1
417	ELKINS	56	80000	24514	11957	862	69412	7 0010	30044	47054		12	1
421	COVINGTON	42	80316	81022	11951	6577	69414		30005	46851		12	1
423	LOUISVILLE	52	80312	48616	11953	6742	69414	7 1210	30067	47153		12	1
428	COLUMBUS	51	83605	24618	12553	874	61424	7 4170	30156	47753		12	1
429	DAYTON	41	83618	56022	14952	50857	69310		30012	46851		12	1
		39	80213	81022	15648	00947	61310		30029	46747		12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h h C_L C_M H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
432	EVANSVILLE	53	80209	40618	12554	864	61325	7 2270	30176	47854		12	1
434	ST LOUIS	43	83615	80028	17351	00933	69320	7 0020				12	1
437	TERRE HAUTE	39	80215	81022	16351	0087	61320		30040	47951		12	1
438	INDIANAPOLIS	35	80416	81022	16648	00907	69320					12	1
439	SPRNGFLD ILL	38	70320	81022	19346	20976	69325					12	1
440	SPRNGFLD \MO	47	13209	80016	18652	00930	69324	7 0040	30002	46250		12	1
445	COLUMBIA	38	20213	80010	19646	00911	69324		30012	46546		12	1
446	KANSAS CITY	45	00204	80020	21351	00900	60415		30009	46250		12	1
449	ST JOSEPH	45	03609	80020	21749	00900	60314		30006	46447		12	1
450	WICHITA	45	13304	80020	22050	00901	69315		46348			12	1
451	DODGE CITY	41	11005	81021	23445	00901	69414		25080	46343		12	1
456	TOPEKA	47	03404	80020	22450	00900	60419		30009	46344		12	1
458	CONCORDIA	49	00000	80020	22751	00900	60418		46750			12	1
464	PUEBLO	43	77405	82022	21050	755	64402		25103	46749		12	1
466	COLORADO SPR	39	81407	81022	22442	6561	69603		25096	46142		12	1
469	DENVER	42	73203	82031	18049	00907	69313		25026	46546		12	1
475	WILFORD	22	61404	83051	11936	00910	69302		24773	47935		12	1
483	SACRAMENTO	46	41407	80012	15650	00906	69408		47649			12	1
486	ELY	33	32304	84012	12254	00907	69305		24893	46538		12	1
488	RENO	36	22703	80021	15639	00930	69305		45958			12	1
494	SAN FRANCSCO	48	82711	80022	17652	863	66603		30018	47255		12	1
503	NEW YORK	53	80316	20616	14655	7752	68110	7 1870	97555	46148		7	1
505	BLOCK ISLAND	48	80525	80616	13241	8072	68110	7 0020	97555			12	1
506	NANTUCKET	47	80318	80808	12950	5547	69415	7 0030	46150			12	1
507	PROVIDENCE	42	80313	64616	14648	4562	69112	7 0260	30002	47448		12	1
508	HARTFORD	50	63408	80031	14648	4562	69414	7 2610	30026	47651		12	1
509	BOSTON	38	80516	64802	15447	5577	66003	7 0640	97554	90002	90124	12	1
511	HARRISBURG	49	80406	80216	13555	857	69117	7 0410	30007	47455		12	1
515	BINGHAMTON	38	83406	81028	15934	2087	66415	7 0020	47249			12	1
517	ALLENTOWN AP	48	83707	40616	13952	856	69314	7 2970	30031	47452		12	1
518	ALBANY	32	80220	82602	15947	0097	69319	7 0010	97646			12	1
519	SYRACUSE	49	33610	81022	19659	00964	69324		47548			12	1
520	PITTSBURGH	44	80308	80042	13955	857	65117		30006	47454		12	1
524	AKRON	40	60316	56011	16648	00930	66317		47148			12	1
524	CLEVELAND		80525	80616	18349	00978	69417		47440			12	1
528	BUFFALO	37	10308	81021	15742	15701	69327		47239			12	1
530	ROCHESTER	28	00213	81022	22040	00900	60327		30036	46743		12	1
532	PEORIA	35	60317	81022	21344	00908	67322		30002	46444		12	1
533	FT WAYNE	38	73512	80022	21543	00908	69322		46442			12	1
534	CHICAGO	34	10210	80011	23044	00908	69322		47048			12	1
535	SOUTH BEND	30	83609	80022	21345	00907	69422		46647			12	1
536	TOLEDO	36	80423	81031	19648	00907	69324		46340			12	1
537	DETROIT	32	80308	81031	22744	00907	69324		46341			12	1
538	WINDSOR	32	60420	80032	22046	60904	69325					12	1
539	LANSING	30	10420	81020	23742	00900	60317		30001	46541		12	1
544	MOLINE	30	10420	81011	23442	00900	60320		47045			12	1
546	DES MOINES	36	00509	80020	24746	00900	60320		46639			12	1
547	DUBUQUE	32	00407	81020	26746	00900	60314		30009	47047		12	1
551	LINCOLN	40	00000	80020	22446	00900	60410		47044			12	1
553	GRAND ISLAND	44	00000	80020	23046	00900	60317		47249			12	1
553	OMAHA	47	03603	64020	23056	00900	60310		47045			12	1
556	NORFOLK	44	00000	80020	23446	00900	60322		47244			12	1
557	SIOUX CITY	39	00000	81020	23745	00900	60403		47244	46842		12	1
562	N PLATTE	42	00000	56283	23042	00900	60403		25028	45939		12	1
564	CHEYENNE	39	91102	80021	24539	9	60803		94037	25056	46946	12	1
567	VALENTINE	36	12301	81020	22747	00901	69400		24983	47037		12	1
569	CASPER	36	20704	84030	16938	00948	66107		24816	47947		12	1
572	SALT LAKE	40	21606	84020	16551	00909	66308		24951	46844		12	1
574	ROCK SPRINGS	36	20704	84020	15245	00970	69005		24970	46945		12	1
576	LANDER	35	12508	85020	16647	15875	65405					12	1
578	POCATELLO	43	50904	84022	14645	00907	65507					12	1
580	ELKO	34	50904	81018	14645	5562	63502	7 0610	24933	30008	47144	12	1
583	WINNEMUCCA	38	50903	83016	14248	25706	61303	7 0230	24873	30002	47348	12	1
591	RED BLUFF	55	00404	81021	14

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 11

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	6DCapp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 03											12	1
005	LENNICK	51	72619	80082	31152	700	6•402					12	1
026	STORNOWAY	52	62012	72022	33357	61530						12	1
068	LOSSIEMOUTH	47	82712	73022	33454	556	60300					12	1
075	NICK	47	71305	80401	33460	3253	60301					12	1
091	ABERDEEN	44	61210	64022	33065	48630	60706					12	1
100	TIREE	48	82506	64024	35451	76510	60207					12	1
135	PRESTWICK	49	43710	81031	34662	18630	60703					12	1
171	LEUCHARS	47	31005	82030	34164	21630	60703					12	1
204	ISLE OF MAN	44	01112	82030	34659	11600	64501					12	1
262	TYNEMOUTH	49	40906	30211	34358	46500	6•601					12	1
320	VALLEY	43	02607	64020	35065	00900	6•701					12	1
334	MANCHESTER	46	13007	32020	33867	11600	60508					12	1
396	SPURN HEAD	49	60703	40401	34354	5	6•306					12	1
467	LOCKERBIE	46	73610	80021	32552	75500	6•306					12	1
535	HONILEY	45	40310	84022	33561	00093	61607					12	1
601	ST ANNS HEAD	50	03102	32050	34357	00900	60304					12	1
725	BIRMINGHAM	47	11508	81030	32767	11501	60107					12	1
772	LONDON	43	63615	81032	31666	11630	69707					12	1
775	KEW	43	60821	71031	31354	755	60700					12	1
795	LYMPNE	45	00708	82010	34453	00900	6•204					12	1
804	SCILLY	46	20513	73031	32466	00900	60716					12	1
839	EXETER	50	73605	40051	32110	41609	60820					12	1
856	PORTLND BILL	44	20615	30012	30566	11601	60711					12	1
874	ANGMERE	51	22904	56020	34666	00900	60705					12	1
917	ALDERGROVE	53	91803	80020	35558	00900	61001					12	1
952	ROCHES POINT	44	03008	80020	35262	00900	64903					12	1
953	VALENTIA	48	01905	48050	35066	00900	63903					12	1
955	MIDLETON	50	12203	64020	35861	11400	64905					12	1
962	SHANNON	46	53104	80030	34966	51600	60805					12	1
969	DUBLIN	54	10000	30020	35360	11600	62601					12	1
975	BLACKSOD PT	54	72902	44022	35953	753	67102					12	1
980	MALIN HEAD											12	1
	BLOCK 04											12	1
007	BOLUNGARVIK	02	81013	99608	04405	8041	60819					12	1
011	FLATEY	39	82715		5505	26848	852	6•302				12	1
013	STYKKISHOLMR	39	81809	70026	04042	87500	61830					12	1
014	REYKJANES	41	82313	80148	05944	88370	61513					12	1
018	KEFLAVIK	42	72802	6426	05644	8642	60826					12	1
030	REYKJAVIK	42	82030	35636	06144	8642	60827					12	1
048	VESTMANNYJAR	42	02030	45258	10044	875	64629					12	1
063	AKUREYRI	04	81613	82022	09308	5552	64629					12	1
064	KIRKJUBAEJAR	42	82813	81028	14844	862	60821					12	1
077	RAUFARHOFN	35	80909	80032	09742	80620	60828					12	1
082	HOLAR	42	81809	82032	15644	852	60821					12	1
087	FAGRIDALUR	46	71809	85021	48	21811	66303					12	1
097	DALATANGI	04	70000	83012	61105	15502	67816					12	1
270	NARSSARSSUAK	24	82008	40717	15929	854	69320	7 0281	88612	98506	44027	12	1
	BLOCK 06											12	1
011	THORSHAVN	08	82713	95505	26209	852	6•302					12	1
021	HANSTHOLM	07	23010	81011	30513	00940	60814					12	1
030	LARBORG	08	80000	81032	28413	7557	64405					12	1
043	SKAGEN	08	52405	97011	27510	12440	60307					12	1
070	TIRSTRUP	05	73208	80036	29210	62601	64909					12	1
081	SKAGEN		82302	80022	27309	885	6•305					12	1
150	AUNO	05	80208	75216	30108	3158	60705					12	1
160	VAERLOSE	01	73610	81022	29810	75700	60304					12	1
180	KOBENHAVN	01	71410	81031	30412	41640	60307					12	1
199	DUEODDE	05	12305	81020	30709	8104	6•004	7 010•				12	1
230	DEN HELDER	07	80213	70602	30409	6532	6•307					12	1
240	SCHIPHOL	06	81103	32505	30308	7732	6•106					12	1
260	DE BILT	06	71702	50026	30009	6420	6•901					12	1
370	EINDHOVEN	06	80000	50036	31010	855	60701					12	1
447	UCCLE	05	82704	96576	31010	764	67400					12	1
448	MARENE	05	82104	17051	30308	5542	6•703					12	1
451	MELSBROECK	06	82703	30026	30509	625	6•907					12	1
476	ST HUBERT	05	73303	70038	29708	11500	67801					12	1
480	VIRTON	03	73306	81030	29513	11500	67804					12	1
610	AYERNE	03	03610	82020	29913	6856	60813					12	1
670	ZURICH KLOTN	50	70812	81028	24309	9 0	60300					12	1
680	BASLE	47	90813	90868	48761	9 0	61501					12	1
700	GENEVE	01	20322	82030	20811	21600	61501					12	1
736	JUNGFRAUJOCH	68	92120	91454	49867	9 0	6•205					12	1
	BLOCK 07											12	1
010	DUNKERQUE	09	8 7	30505	30310	864	60300					12	1
015	LILLE	08	80000	07535	29709	862	6•646•					12	1
021	CHERBOURG	07	23010	81011	30513	00940	60814					12	1
070	REIMS	05	73208	8006	29213	62601	64909					12	1
100	QUESSANT	08	00416	97708	31712	00900	6•300					12	1
110	BREST	08	10516	81021	32115	11501	6•000					12	1
121	BREHAT	06	60508	98031	32512	00900	60806					12	1
130	RENNES	05	60208	83021	30108	455	60804					12	1
149	EVREUX	05	70306	25506	30108	4858	60705					12	1
150	LE BOURGET	05	80210	75606	30108	4858	6•709					12	1
160	NANCY	01	73608	70038	26511	51600	60811					12	1
190	STRASBOURG	01	50218	80021	26712	51600	60300					12	1
207	LE TALUT	13	10710	80030	30216	00958	60300					12	1
222	NANTES	05	20814	81020	28916	00908	6•911					12	1
240	TOURS	01	60414	81011	29514	62500	60810					12	1
280	DIJON	51	63611	81032	25413	62500	61607					12	1
314	CHASSIRON	04	10223	81020	27115	00903	64911					12	1
412	COGNAC	53	20521	80020	25213	00901	6•705					12	1
435	LIMOGES	55	40218	81028	25213	00901	67911					12	1
470	LE PUY	01	13426	81030	25113	11500	67911					12	1
480	LYON	01	13426	81030	25113	00902	67006					12	1
510	BORDEAUX	54	10619	80090	25015	00900	64909					12	1
535	BOURDON	54	10408	81020	12716	00900	64909					12	1
558	MILLAU	05	73608	98021	21115	00980	64903					12	1
577	MONTELIMAR	05	10433	81020	19114							12	1
000	NICE	04	03108	75020	22114	00900	60301					12	1
610	PAU	03	03610	82020	23916	00900	64904					12	1
630	TOULOUSE BLA	01	13112	81020	23111	00900	61917					12	1
650	MARIGNANE	01	13112	81031	17515	35720	64000					12	1
720	PIC DU MIDI	61	73104	75636	17510	5852	6•309					12	1
747	PERPIGNAN	61	03611	81	03	00900	6••••					12	1
760	AJACCIO	11	13607	81020	18019	00901	64912					12	1
785	CAP CORSE	05	51608	81016	14217	58500	64312					12	1
			80908	80142	16 12	3557	60300					12	1
	BLOCK 08											12	1
495	NORTH FRONT	60	70616	80809	17264	3842	60413					12	1
503	FLORES	11	43609	98019	28118	32640	60307					12	1
503	CORVO ACORES	11	43203	98022	28118	32640	60308					12	1
506	HORTA ACORES	12	30520	97018	23817	5557	64108	85620				12	1
509	LAGENS	14	63415	60022	23	5557	64108					12	1
512	PONTA DLGADA	13	70217	96026	20116	48300	60305					12	1
515	SANTA MARIA	14	73623	50051	19617	58441	64108					12	1
521	FUNCHAL	14	43601	98031	14616	58441	64108	60205				12	1
524	PORTO SANTO	15	61504	75021	14122	48506	60202					12	1
526	PORTELA	16	63102	97028	15119	00909	60309					12	1
538	CABO VICENTE	16	73003	9 022	14720	60975	64404	86798				12	1
543	VIANA CASTLO	09	60906	75031	13226	22542	62005					12	1
548	PEDRAS RUBRS	08	81209	98022	13323	22586	64201					12	1
549	COIMBRA	10	51803	97032	15422	22540	60210					12	1
554	FARO	19	71411	98026	65316	33022	64106					12	1
568	PENHAB DRDAS	07	70000	81052	13224	22556	60701	84484				12	1
571	PORTALEGRE	13	60705	99021	14718	21682	60200					12	1
575	BRAGANCA											12	1
	BLOCK 10											12	1
001	2	15	63609	97021	32208	27852	6•300					12	1
004	P 2	15	63609	98021	31808	24557	6•304					12	1
006	FEMARNBELT	03	12913	98020	29110	12662	6•315					12	1
020	SYLT LIST	04	73110	98030	29109	11536	67104					12	1
029	HUSUM	00	62713	82032	29510	21502	64102					12	1
033	FLENSBURG	01	53105	82021	28112	11502	64000					12	1
034	SCHLESWIG	01	53105	82021	28113	41502	6•001					12	1
045	KIEL	02	43405	80030	28817	28813	21504	67904				12	1
053	NORDERNEY	03	15609	83022	31409	42501	61104					12	1
128	JEVER	02	63209	82022	29709	61500	60205					12	1
129	BREMERHAVEN	03	33209	81020	30309	11508	60306					12	1
131	CUXHAVEN	04	23608	81020	28612	42601	60001					12	1
147	HAMBURG	51	53106	82021	31009	61500	60203					12	1
203	EMDEN	02	63409	83032	30910	62500	61103					12	1
204	LATHEN	01	60000	81150	29611	62500	61000					12	1
224	HR FLUGHAFEN	01	80000	64021	28411	55500	61107	87635	88285			12	1
242	LUNEBURG	53	53612	80020	28411	52500	61107					12	1
244	LUNEBURG	01	53609	99258	28311	53403	61104					12	1
255	HAMBURG	51	53605	83022	29711	32600	61000					12	1
316	BRAMSCHE	51	70506	84148	29511	784	61402					12	1
380	GUTERSLOH	52	63602	82021	29811	52504	61002					12	1
390	QUICKBORN	39	72503	71022	20857	52508	64906					12	1
334	MUNSTORF	01	62305	81022	28611	48575	60304					12	1
336	HANNOVER	51	61402	81021	29514	42602	67903					12	1
343	CELLE	51	63609	99808	27909	69563	60201					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	01	60608	80031	29013	62500	60804					12	1	
384	TEMPELHOF	01	73602	82023	30610	585	60307					12	1
406	BOCHOLT	01	63605	75022	30109	63500	64000					12	1
410	OSNABRUCK MULHIM	51	70205	75162	30209	63460	60202					12	1
419	ISERLOHN	51	53610	81018	30704	42460	60208					12	1
427	ALT ASTENBRG	52	43607	82278	27710	39563	60203					12	1
436	WARBURG	50	63208	81028	28808	62500	61003					12	1
438	KASSEL	01	53409	82018	28308	52500	67101					12	1
444	GOTTINGEN	01	53612	99268	53104	23500	60208					12	1
452	BRAUNLAGE	01	70209	82028	29906	684	64000					12	1
503	ROTGEN	00	63403	81028	30017	684	61901					12	1
512	BONN	35	73408	84022	29055	58546	60701					12	1
533	WAHN	52	63609	82028	28308	68500	60300					12	1
538	GEILENKIRCHEN	51	50205	81028	28308	55500	61001					12	1
539	SCHLUCHTERN	51	70213	82808	28308							12	1
543	SCHENKSGFLD	56	63615	82262	17302	62309	67106					12	1
544	ASCHAFFENBURG	00	53407	81028	28310							12	1
628	GEISENHEIM	52	60313	81031	27414	62600	60814	86835				12	1
633	WIESBADEN	52	70313	30854	32801	6344	60307					12	1
636	KLINER FLDBG	00	63607	81022	27818	62600	60806	86845				12	1
637	RHEIN MAIN	02	53609	81802	27709	59503	61701					12	1
639	DARMSTADT	00	63602	82268	27808	52580	60203					12	1
644	WURZBURG	51	71111	82158	27308	5956	60203					12	1
658	BAD KISINGEN	51	63216	30886	26107							12	1
666	NEUSTADT	51	53607	81158	26906	58400	61103					12	1
670	BAMBERG	60	53415	80028	25607	534	60201					12	1
681	BAYREUTH	01	60508	81038	27405	58500	64003					12	1
685	HOF	54	73618	81027	25907	785	60203					12	1
698	EILBERN	53	70412	81222	25604	62844	60206					12	1
727	KARLSRUHE	58	60902	82252	25309	66000	60300					12	1
729	MANNHEIM	53	40206	68155	28311	39563	64904					12	1
736	KONIGSTUHL	53	70204	82270	59305	725	64101					12	1
737	STUTTGART	52	53410	81028	27008	32560	60300					12	1
742	OHRINGEN	51	50310	82278	27609							12	1
762	WEISSBSAYERN	01	80402	81058	28202	884	61404					12	1
763	NURNBERG	01	60206	82018	27505	43503	61000					12	1
766	NEUMARKT OPF	01	73204	81858	26105							12	1
776	REGENSBURG	01	73610	81028	25208	63403	60701					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	6DCapp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
790	ZWIEBEL	51	73613	88858	24805							12	1
791	GRIESBERN FALK	51	63609	40858	71751	68100	60309					12	1
836	TOTTEN	53	63609	81028	27303							12	1
838	ULM	51	60205	81260	26305	63400	60203					12	1
852	AUGSBURG	53	77705	81158	25607	734	60702		83810	88620		12	1
858	FURSTENFLDBR	01	80603	79024	25107	48360	60812		88030	82006		12	1
859	BERPFAYFNHN	05	80000	5680	25407	2732	61810					12	1
860	INGOLSTADT	05	80509	82258	24605							12	1
871	KONIGSHOFEN	01	63611	82258	25107							12	1
875	OBERTAUFKIRC	01	63107	82018	25906							12	1
893	PASSAU RIES	02	62908	81028	24007	53563	60200					12	1
947	NEMMERSDORF	51	74412	82858	25704	6255	60303					12	1
961	ZUGSPITZE	60	93405	3734	05360	9 0	60303					12	1
962	HOHNPEISENBRG	51	90409	4868	09353	9 0	60305					12	1
963	GARMISCH PAR	01	73613	30837	26303	584	60204					12	1
	BLOCK 11											12	1
010	HORNUMSIEL	03	82707	45616	26004	773	60708		86009			12	1
028	ST HOLTEN	02	82709	12636	23802	863	60806					12	1
030	TULLN	03	82310	40636	22003	6733	61605					12	1
035	WIEN HOHE	51	83007	30636	21905	5758	60805		87012			12	1
036	WIEN SCHWCHT	38	82911	30636	20940	7742	60708					12	1
146	SONNBLICK	65	93624	2454	90565	9 0	64103		88008			12	1
180	SALZBURG	02	83607	156364	24603	873	60706					12	1
205	ZELTWEG	02	80000	07737	23002	763	60202					12	1
230	KLAGENFURT	04	80000	30636	21604	863	64904					12	1
518	PRAHA RUZYNE	01	82420	61022	24710	856	60711					12	1
968	KOSICE	08	82614	82022	17516	3567	60300					12	1
	BLOCK 12											12	1
185	KETTRZSAWA	04	43605	98081	29813	42400	61903					12	1
195	SUWALKI	53	20505	98020	29314	21600	61905					12	1
225	WALCZ	51	41108	98031	28814	42400	60709					12	1
250	TORUN	00	10305	98030	27616	11500	60609					12	1
295	BIALYSTOK	51	40906	97021	28915	52500	60802					12	1	
300	GORSOW	02	80000	30636	21604	863	64904					12	1
345	KOLO	02	40718	98020	28616	41600	60300					12	1
360	PLOCK	04	40810	8031	27516	41500	60301					12	1
375	WARSZAWA	03	80208	99022	28015	885	60807					12	1
400	ZIELONA GORA	10	60509	98030	26415	62400	61902					12	1
435	KALISZ	06	70514	97031	25114	785	60807					12	1
455	WIELUN	05	60710	98021	25716	56501	60807					12	1
485	RADOM			98020	25616	31506	6•903					12	1
495	LUBLIN			97031	25615		60718					12	1
560	KATOWICE	05	80718	98802	2331		60701					12	1
570	KIELCE	04	809	980 8	25514	8	60303					12	1
585	SANDOMIERZ	04	80510	97031	24615	4857	60303					12	1
595	ZAMOSC	04	40709	98020	24816	3502	60804					12	1
695	PRZEMYSL	06	80719	98028	24113	754	60706					12	1
770	NIBYLICA	12	83 02	5	18913	5752	60201					12	1
810	ZGORZELITHELY	0	83524	80515	19705	876	60400					12	1
820	GYOR	05	83403	25616	17910	5732	60300					12	1
838	BUDAPEST BUD	12	80913	75602	17614	5967	64903					12	1
844	BUDAPEST MET	10	80503	50028	17614	6757	64903					12	1
860	SZOLNOK	12	80509	6	14	9554	64103					12	1
880	DEBRECEN	10	80505	40636	18213	5552	60308					12	1
900	NYIREGYHAZA	10	80905	98606	18016	8077	60300					12	1
920	KESZTHELY	05	83605	70616	18606	6752	60300					12	1
940	PECS	07	83404	80028	18513	5557	60301					12	1
970	KECSKEMET	11	70505	98032	15917	5957	60301					12	1
980	SZEGED	13	8	81022	17514	8 60	60304					12	1
990	BEKESCSABA	13	81302	40616	16615	865	60301					12	1
	BLOCK 13											12	1
208	PULJ	05	70409	98012	15514	7 670	60803					12	1
216	RAB	06	80401	9902	13401	857	60•••					12	1
	BLOCK 16											12	1
060	TORINO	00	33106	81011	16313	38500	60811					12	1
080	MILANO	52	71205	75052	16915	21600	60811	7 10••				12	1
100	VENEZIA	08	83015	82005	8805	885	60202					12	1
101	TRIPOLI MINA	09	82306	81032	13712	570	60300					12	1
102	RAYACK	11	81610	81022	13712	70971	60704					12	1
104	NEUJAYOUN	06	82422	97022	14625	00970	60708					12	1
106	KSARA	56	82724	83028	12880	0097						12	1
155	MT KENAAN	57	83516	82022	15310	6657	60304					12	1
165	HAIFA	11	83212	8 102	14513	68528	60305					12	1
185	LYDD	58	53012	82031	18519	34520	64003					12	1
196	JERUSALEM	13	82204	82028	15006	9 0	60306					12	1
416	DHAHRAN	13	63412	50012	18418	65500	60303					12	1
600	BAHREIN	63	70000	81032	14090	6570	60307					12	1
621	KIRKUK	57	30510	02001	10797							12	1
642	RUTBA	61	62308	81033	10407	00908	60306					12	1
644	BAHANIYA	42	33613	80011	12803	00900	60304					12	1
650	BAGHDAD	42	10210	80020	12401	00900	60304					12	1
672	DIWANIYA	42	03412	84050	10202	00900	60304					12	1
676	NASIRIYA	36	03420	03323	08802	0 0	60724					12	1
689	BASRO	65	03111	40050	09095	00900	60920					12	1
	BLOCK 41											12	1
530	PESHAWAR	52	42309	97021	96097	49700						12	1
570	RAWALPINDI	61	52708	96031	95201	45300						12	1
590	KHUSHAB	02	61502	98021	94707	00900		7 90••				12	1
600	LALKOT	62	53602	98011	94307	32680	60805					12	1
620	FT SANDEMAN	64	20000	98011	91595	00900						12	1
624	DERA IS KHAN	64	40905	96031	93107	00910						12	1
640	LAHORE	75	60000	96010	93808	00975						12	1
661	QUETTA	64	33306	96000	95883	18901						12	1
675	MULTAN	63	53705	97001	95710	00900						12	1
700	MONTGOMERY	56	62805	96021	94009	00901						12	1
710	FT ABBAS	31	03604	94020	94313	00900						12	1
712	DALBANDIN	49	82204	94050	93907	00900						12	1
718	KHANPUR	78	71802	96000	96614	00100						12	1
858	BOLAN	77	80000	97021	01989	00900						12	1
861	MYMENSINGH	78	80000	99022	02689	847						12	1
920	DACCA	77	00005	95007	4	6	00900					12	1
932	BARISAL	77	61802	97031	02984	49602						12	1
940	CHITTAGONG	76	52202	96011	03884	32604						12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 11

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL\,h_Ch_CC_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 63												
126	DJIBOUTI	78	20512	81010	09388	22501	6•825					12	1
	BLOCK 64												
500	LIBREVILLE	23	32204	99021	13530	38600	6•507					12	1
600	BERATI	20	70000	98012	46632	42540	6•911					12	1
650	BANGUI	21	71808	98022	14628	41550	6•917	84833				12	1
700	FORT LAMY	15	42810	98022	04540	18102	6•923					12	1
750	FT ARCHAMBAU	18	30000	98021	08937	00902	6•909					12	1
	BLOCK 65												
019	KADUNA	70	62709	82012	09583	61400						12	1
134	JOS	66	53109	92022	73780	31040						12	1
220	ONDO	75	71809	82038	11884	62556						12	1
289	BENIN CITY	77	71309	82012	10385	62740						12	1
236	WARRI	74	80505	82022	12385	00907						12	1
250	PT HARCOURT	64	70405	98022	11983	41537						12	1
264	CALABAR	77	72308	89022	11388	62577						12	1
285	TIKO	72	52313	82021		42501						12	1
319	NATITINGOU	22	62204	98032	10533	51601						12	1
333	TCHAOUROU	22	62306	98021	10133	61500						12	1
368	PORTO NOVO	24	69021	12532	10432							12	1
371	SAVE	22	82240	98021	11032	6006						12	1
387	LOME	27	82308	98012	11532	62254	6•005					12	1
434	COTONOU	27	82304	97299	11829	69403	6•906					12	1
401	AXIM	78	62309	98022	12287	42409						12	1
408	TAKORADI	77	42016	98022	12982	22534						12	1
422	KUMASI	74	71509	82031	12285	53505						12	1
436	BALTPOND	79	52305	81011	11990	38445						12	1
450	ACCRA	78	42009	84012	115	62436						12	1
471	AKUSE	77	51709	81041	12592	41533						12	1
478	NO	77	71809	83031	12386	22408						12	1
485	KETA	78	82309	83031	11579	42407						12	1
503	OUAGADOUGOU	15	60406	98022	00538	00902						12	1
528	DIENNE	22		50904	98032	11832						12	1
539	FERKESSEDOUG	23	33602	98021	10131	00901						12	1
555	BOUAKE	23	81804	98031	11431	48502						12	1
592	TABOU	25	81316	98021	11930	69526						12	1
	BLOCK 70												
116	WALLE	08	80722	81027	07114	8087	69810	7 0038	98521	41509		12	1
133	KOTZEBUE	25	93501	02437	07826	9 0	6•683	7 0068	98517	42920		12	1
200	NOME	32	80815	20717	03738	9 0	6•607	7 0078	98512	43429		12	1
204	GAMBELL	31	80316	64710	05119	854	69714	7 0088	98512	41917		12	1
209	MOUNTAIN VIL	31	80314	24002	01034	854	69720		98516	43631		12	1
218	NUNIVAK	31	80712	32337	97333	852	69820	7 0268	98506	44334		12	1
219	BETHEL	32	70910	81032	08977	852	69777		98513	44528		12	1
228	GALENA	22	32702	82021	05828	35600	62803		98504	44928		12	1
231	MCGRATH	24	23103	83010	05128	15840	63603					12	1
261	FRBNKS WEEKS	33	92304	81002	07357	852	64005	7 0010	46042			12	1
273	ANCH MERRILL	33	71602	81022	08539	757	64017		44539			12	1
291	NORTHWAY	35	83202	64606	02035	6557	69405	7 0229	44335			12	1
296	CORDOVA 13	35	80905	40616	12235	8053	63344	7 1182	43434			12	1
298	ST PAUL	32	80906	81032	06	852	61807	7 0089	43831			12	1
350	KODIAK	34	61513	80015	05838	65500	69814	7 0010	30008	44438		12	1
360	CAPE STELIAS	39	81303	81026	12539	85500	69332	7 0048•	98592	94096	44436	12	1
361	YAKUTAT	33	71804	81032	08965		69334	7 4680				12	1
365	CAPE SPENCER	41	82626	80525	13241	85400	69415	7 2730	45046			12	1
381	JUNEAU	44	80908	72616	14246	856	69416	7 2040	98302			12	1
388	CAPE DECISION	46	81410	64616	14644	865	63207	7 5310	98010	45646		12	1
398	ANNETTE IS	46	81617	12586	18046	870	69314					12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	68	23204	80011	13579	21503	69410		30012	48766		12	1
202	MIAMI	66	82103	72021	13270	13607	69414		49268			12	1
206	JACKSONVILLE	63	62709	81022	10269	25740	66414		30028	48663		12	1
207	SAVANNAH FLD	64	43306	32041	08568	40880	66114		30027	48461		12	1
208	CHARLESTON	64	50205	80028	09166	55600	66418	7 0050	97579	30104	48869	12	1
211	TAMPA	61	81806	81099	12270	25773	66119	7 0420	30062	48561		12	1
214	TALLAHASSEE	58	23406	81021	11964	00901	66317		30054	48858		12	1
217	MACON	58	33205	80030	10562	36400	66319					12	1
218	AUGUSTA	61	80708	80022	10963	854	61317					12	1
219	ATLANTA	56	83607	40042	10560	863	61319		48359			12	1
220	APALACHICOLA	59	23206	64021	12566	00902	66416		97575	30005	48366	12	1
223	MOBILE	55	83613	80021	13961	854	66415					12	1
236	MONTGOMERY	59	03206	64011	12261	00900	66417					12	1
238	BIRMINGHAM	52	73409	56022	13259	756	68307		47457			12	1
239	NEW ORLEANS	57	73610	64022	15265	25400	66418		97577	48564		12	1
255	MERIDIAN	53	73307	56032	13557	00906	66412		47256			12	1
240	LAKE CHARLES	58	23609	80030	16662	00901	67312		48261			12	1
241	PORT ARTHUR	59	20507	81030	16662	00901	66410		97572	48167		12	1
242	GALVESTON	62	60517	64021	16963	00906	69407		48362			12	1
243	HOUSTON	60	60510	64021	16963	00901	67414		47358			12	1
248	SHREVEPORT	53	23506	81021	19659	00901	69414		97578	48673		12	1
250	BROWNSVILLE	71	80504	81021	12297	00901	69414		48869			12	1
252	LAREDO	70	72412	80172	15970	6567	69414		47859			12	1
253	SAN ANTONIO	56	73201	80022	17661	20956	69447		47959			12	1
254	AUSTIN	55	63610	81031	17461	00903	66403		47860			12	1
256	WACO	54	60504	81032	17361	00906	69405		47956			12	1
258	DALLAS LOVE	54	80304	81032	19057	00907	66408		47856			12	1
259	FT WORTH	54	80310	80031	19658	00907	66406		48464			12	1
261	TEL	56	81804	40032	19658	00907	66407		47356			12	1
263	SAN ANGELO	53	60305	81022	18057	00976	69905		48053			12	1
265	BIG SPRING	51	70504	80022	18655	55500	66403		47355			12	1
266	ABILENE	52	82703	80021	18855	00977	69310		25056	46952		12	1
267	LUBBOCK	48	80905	81022	19052	00907	66503	7 0010	24955	46958		12	1
268	ROSWELL	50	81204	82808	17358	856	66402		24954	30013	47756	12	1
270	EL PASO	53	73607	83016	17358	965	64402		24830	49054		12	1
274	TUCSON	37	73207	84020	09854	00900	66503		49357			12	1
278	PHOENIX	34	00906	82020	09560	00900	66307		48959			12	1
280	YUMA	39	01108	84020	09960		63503		47352			12	1
288	BURBANK	30	71408	40100	14253	762	69602		46860			12	1
290	SAN DIEGO	54	82904	81022	14260	864	69603		46548			12	1
292	SANTA CATLNA	50	92302	01054	13550	9	63503		46348			12	1
304	HATTERAS	74	40411	80019	08868	42700	65107	7 2230	30064	47165		12	1
306	RALEIGH	54	80210	80616	12956	853	61319	7 1210	30160	47956		12	1
308	NORFOLK	53	80425	40616	13256	873	61320	7 6570	30015	47455		12	1
310	COLUMBIA FLD	61	80504	81022	10864	853	61320		30016	48562		12	1
313	PARTANBURG	56	80311	13616	12257	5622	69322	7 2740	30031	47956		12	1
314	CHARLOTTE	56	80210	24616	12257	662	61317	7 0120	30060	47457	71	12	1
317	GREENSBORO	55	80617	24615	12557	652	61319	7 1470	30030	47854		12	1
324	CHATTANOOGA	51	80207	80032	13259	6557	69417		30021	47358		12	1
326	KNOXVILLE	49	83607	56025	13556	855	61319	7 0040	30031	47755		12	1
327	NASHVILLE	47	00209	81020	16948	00900	61314		30007	46847		12	1
334	MEMPHIS	48	10810	80020	16354	00901	69417		30005	46752		12	1
340	LITTLE ROCK	47	83204	80031	20057	00907	66415		47355			12	1
344	FT SMITH	50	70403	80012	20755	00907	66417		47851			12	1
353	OKLAHOMA CITY	46	83607	64041	21053	00907	69407		47752			12	1
356	TULSA	49	83404	56032	21352	00907	67410		47650			12	1
363	AMARILLO	44	81207	81022	19248	00902	69913		25044	46847		12	1
365	ALBUQUERQUE	42	81107	83093	14951	652	65114	7 5330	24985	30103	46548	12	1
374	WINSLOW	23	11708	84130	09846	19870	69305		24880	48043		12	1
384	BAKERSFIELD	42	60607	81030	12264	00950	69602		48161			12	1
386	LAS VEGAS	33	12300	81021	12258	00960	69503		48357			12	1
394	SANTA MARIA	50	82602	24464	14652	861	69505		46451			12	1
401	RICHMOND	50	80847	24616	15652	782	69425	7 3480	30151	46952		12	1
406	BALTIMORE	35	83617	80808	19050	0097	69324	7 0020	46448			12	1
407	ATLANTIC CTY	47	80535	64602	17653	3762	69319	7 0020	97557	46449		12	1
408	PHILADELPHIA	47	80535	80021	19350	0097	69320	7 2580	45949			12	1
410	PITTSBURGH	49	80415	24616	15951	873	61424	7 2770	98010	30135	46850	12	1
411	ROANOKE	49	80418	24616	16358	6557	69307	7 0060	30001	46047		12	1
417	ELKINS	48	00212	81010	20342	00900	60112		46638			12	1
421	WINSTON	52	00513	81011	18643	00900	60314		30054	46239		12	1
422	LEXINGTON	33	00507	81020	19043	00900	60312		30063	46741		12	1
423	LOUISVILLE	45	10211	80020	20743	00901	69108		46438			12	1
428	COLUMBUS	28	10307	81020	21739	00905	69110		46135			12	1
429	DAYTON	42	00511	81020	20943	00907	60310		30023	46843		12	1
432	EVANSVILLE	36	00603	80020	22747	00900	60410					12	1
434	ST LOUIS	38	13603	80020	22043	00900	60002		98195	46837		12	1
437	TERRE HAUTE	34	00208	81020	22043	00900	60003					12	1
438	INDIANAPOLIS	39	00413	81020	22039	00900	60103					12	1
439	SPRNGFLD ILL	33	00907	81020	23740	00900	60314		47044			12	1
440	SPRNGFLD MO	45	60303	81031	22447	00906	67414		46843			12	1
445	COLUMBIA	38	10504	80020	23046	00906	67412		46948			12	1
446	KANSAS CITY	44	60000	48042	23450	00906	67407		47148			12	1
447	ST JOSEPH	42	50000	81021	23046	00906	67405		47253			12	1
450	WICHITA	48	81208	80032	22053	00907	65903		25080	47048		12	1
453	DODGE CITY	51	82013	81021	20370	00901	69312		47243			12	1
454	TOPEKA	45	00000	32102	23745	00907	66312		47253			12	1
458	CONCORDIA	48	11804	80022	22454	00901	66305		24926	47450		12	1
464	PUEBLO	45	73104	83032	15650	00970	64105		24988	30001	46544	12	1
466	COLORADO SPR	41	70706	83020	18348	00978	69402		24985	30004		12	1
469	DENVER	41	82306	82022	16647	00976	66307		24819	47343		12	1
475	MILFORD	39	72015	82022	12948	76770	63407	7 0030	48052			12	1
483	SACRAMENTO	42	32704	81012	11952	00906	61507		24893	45638		12	1
486	ELY	37	83408	81028	13943	2577	69507	7 0050	24873	30002	47637	12	1
488	RENO	36	02302	82400	16638	00900	69906	7 0040	45851			12	1
494	SAN FRANCSCO	49	82910	80025	14851	863	69907		30012	46047		12	1
503	NEW YORK	32	70424	81032	21050	00938	66117		30017	45445		12	1
505	BLOCK ISLAND	44	60525	81021	19348	00909	67320		30017	45445		12	1
506	NANTUCKET	43	80419	81022	20746	0	67314		30016	45844		12	1
507	PROVIDENCE	41	53612	64022	22049	15431	69322		30016	46445		12	1
508	HARTFORD	34	40212	81022	22748	00978	69402		975••	45343		12	1
509	BOSTON	34	30514	81022	23151	853	69324		30001	45644		12	1
514	HARRISBURG	32	80304	81012	21047	45707	69117		98196	46029		12	1
515	BINGHAMTON	26	60304	80021	24741	00906	65420		46544			12	1
517	ALLENTOWN AP	35	60513	81022	23149	00908	66317		46436			12	1
518	ALBANY	25	53611	83022	24741	00908	66324		98198	45529		12	1
519	SYRACUSE	29	20501	81020	26441	00906	66314		46538			12	1
520	PITTSBURGH	22	50314	64022	20339	00906	66310		46538			12	1
521	AKRON	21	00714	81020	23040	00906	66410		48539			12	1
524	CLEVELAND	24	10711	48050	23444	00908	69410		46539			12	1
528	BUFFALO	30	10510	81020	25742	10901	69403		98199	45231		12	1
529	ROCHESTER	27	00712	80020	25242	00901	66410		45137			12	1
532	OSWEGO	30	00906	80020	24744	00900	60407		46540			12	1
533	FT WAYNE	31	00305	81020	23739	00900	60406		98199	46334		12	1
534	CHICAGO	30	01102	16040	25142	00900	60307		45736			12	1
535	SOUTH BEND	27	00905	80020	25138	00900	60405		98196	46331		12	1
536	TOLEDO	36	10612	81020	24047	15700	69405		98197	45733		12	1
537	DETROIT	30	00708	40040	25743	00900	60302		98198	45333		12	1
538	WINDSOR	29	00410	40040	25342	00900	60303		45332			12	1
539	LANSING	33	10604	56020	26438	00901	69103		98198			12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL\,h_Ch_CC_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	13	31 10	81031	13925	20970	69•19			82581	98519	42013	12 1
055	AISHIHIK	25	42014	82011	05236	25608	69602			82640	82285	24416	12 1
043	NORMAN WELLS	28	81409	82022	10135	8092	69830			88580	98505	44032	12 1
045	TESLIN	36	81404	82022	12143	77	69704			88635	45247		12 1
047	MASSETT	46	81105	81522	11747	856	69321			86570	82470	43631	12 1
063	RESOLUTION	30	81119	82022	21433	80820	69828			88630	45030		12 1
064	PROVIDENCE	33	81113	81027	17734	85500	69852	7 0020		83187	47042		12 1
069	WAGNER	39	71807	82022	21154	00976	69309			88570	43923		12 1
073	FT RELIANCE	22	80000	82022	28926	00920	69812			88583	45842		12 1
075	EMBARRS PORT	34	80907	81026	24439	8097	69910	7 0010		88630			12 1
098	BIND HSE LAKE	14	83404	81022	25419	855	69303			87627	45047		12 1
101	SANDSPIT	45	72202	81022	18448	75500	69•••			82485	83583	47940	12 1
103	QUESNEL	39	60000	81022	20341	60970	69304	7 0110		88005	98305	125••	12 1
107	CAPE ST JAMES	44	82928	56525	20544	862	69302			83484	83188	46645	12 1
109	PORT HARDY	44	61802	81011	23645	30941	69308			88584	98302		12 1
110	ALERT BAY	46	80000	82022	22848	8092	69309			83585	82585	25033	12 1
111	DOG CREEK	39	71807	82022	21154	00976	69310			48949			12 1
112	ASHCROFT	39	00000	81020	20550	00900	60311			45443			12 1
113	PACHENA PT	43	03604	40104	20843	00900	60807			48044			12 1
114	HOPE	43	00000	81020	22044	00900	60108			47735			12 1
128	BANFF	36	42503	80041	24136	40906	69304			47141			12 1
138	YORKTON	36	33410	48040	22643	00905	69320			46744			12 1
146	NEEPAWA	42	03607	81011	19653	00902	69304			98530	43620		12 1
181	CAPE HARRISN	28	00000	82021	27126	20940	69310			87615			12 1
185	DANIELS HARB	28	71412	81031	22335	75400	69311			87615			12 1
197	ST ANDREWS	39	80000	64616	21639	85400	69312	7 1870		86610	30026	45235	12 1
201	PORT ANGELES	46	82909	82474	31047	9	69•03			94070	45445		12 1
372	MONTREAL CTY	26	00410	82020	28139	00900	60105			45433			12 1
390	PENNFLD RDGE	33	50414	81030	23746	30851	69119			83470	82186	44631	12 1
397	GREENWOOD	37	30709	81022	28342	00904	69313			30013	44535		12 1
399	DEERET	35	80407	81022	23343	15403	69322			81618	30006	44437	12 1
	BLOCK 76												
225	CHIHUAHUA	12	00000	82020	08916	00900	60306	7 0000					12 1
382	TORREON	14	81404	80032	11219	85600	69304	7 0000					12 1
405	LA PAZ	13	00000	03000	11219	8097	60308	7 0000					12 1
425	TULANCAN	09	20427	70402	17916	00 01	60310						12 1
458	MAZATLAN	20	80703	15101	11123	86 00	62300	7 0000					12 1
493	C VICTORIA	14	80000	84028	13118	8042	69716	7 0152					12 1
525	ZACATECAS	18	82000	81021	10112	00 02	64402						12 1
539	SAN L POTOSI	07	20000	20200		13 00							12 1
577	GUANAJUATO	07	70000		12115	22 06	674•2						12 1
591	RIO VERDE	20	51022	02 2	11233	00 01	60408						12 1
593	PROGRESO	20	00000	82000	11233	00 01	65400	7 0000					12 1
612	GUADALAJARA	02	20000	10012	10613	00 01	65400	7 0000					12 1
625	QUERETARO	11	00000	72022	02	00 00	60302						12 1
634	TULANCINGO	12	80000	05282	13	86800	65104						12 1
642	NAUTLA	09	83601	20642	14	450 4	664•0						12 1
644	MERIDA	21	20000	80010	0962	00 00	60306	7 0000					12 1
647	VALLADOLID		200	50011	25	00 02	6•188						12 1
648	COZUMEL		40000	80 02	97333	22 40	68302						12 1
665	MORELIA	11	02208	60002	18014	00 00	60306						12 1
679	TACUBAYA	09	83402	80041	11513	00 30	60402	7 0000					12 1
685	PUEBLA	10	81402	45052	18	37 20	61300						12 1
687	JALAPA	16	80000	50511	02718	85 00	61408						12 1
692	VERACRUZ	14	80000	72484	11	23 02	65502	7 0000					12 1
738	CORDOBA	19	61800	84022		20 00	30	601••					12 1
743	COATZACALCOS	26	50000	19012	12726	12 30							12 1
747	OAXACA	13	22702	50051	09316	11 21	62382						12 1
805	ACAPULCO	22	30407	25020	10527	00 50	60300	7 0000					12 1
833	BALINA CRUZ	20	73402	82062	09358	00 00	60304						12 1
842	PUERTA GUTRZ	19	00000	84 0		24 00	60 00	60208					12 1
845	C LAS CASAS	10	00000	50001	12	00 00	60•••	7 0027					12 1
848	COMITAN	14	20000	34 51		00 00	60•••						12 1
903	TAPACHULA	20	63603	70042	08323	32 30	61•••	7 0000					12 1
	BLOCK 78												
005	KINGS POINT	67	72010	56208	16272	76500	69314						12 1
010	HAMILTON	67	71610	97808	16373	5867	69•215			85570	84620	20990	12 1
016	KINDLEY FLD	69	51510	81031	15972	45520	69315			98302	47870		12 1
041	WEST END	76	42706	81010	13672	8097	69•16						12 1
066	GR TURTLE CY		32308	81032	12572	225 3	66•••			98302	48161		12 1
069	HOPE TOWN	77	21407	81011	12978	21501	64707			98303	48976		12 1
070	SALIE TOWN	72	62710	80021	12772	32401	69408			83820	48368		12 1
074	OAKES FIELD	69	00000	98030	12772	32401	69408			98304	20303		12 1
077	HARBOUR IS	62	42007	80021	12977	31505	64108			98300	47971		12 1
085	WANGROVE CAY	74	10000	81011	12275	31502	64107			98301	48371		12 1
087	THE BIGHT		81006	81011	156	24311	60•••			47868			12 1
088	RIDING ROCK	68	31902	80011	14277	11502	66310			48676	48067		12 1
092	GEORGE TOWN	73	4110	81011	12867	11502	66309			48475	48176		12 1
100	DUNCANTOWN	73	51507	81022	15880	32502	63100			98302			12 1
103	LONG CAY		51706	81021	119	22508	69•••			98303	48780		12 1
109	ABRAHAM BAY	73	61105	81021	13980	38573	63•••			98304			12 1
110	TURKS ISLAND		80907	81026	13776	8097	69306			98305	48671		12 1
121	MATTHEW TOWN	74	81304	81002	13577	62530	69304			98306			12 1
244	CIENFUEGOS	66	00000	80050	12573	00000	60•••	7 •••	87483	88000			12 1
264	MANTANCAS	66	80702	80050	12573	00000	60•••	7 •••	87470	88000			12 1
268	HAVANA/CO CUBA	75	82708	32616	13587	894	64180	7 152•	87710	88000			12 1
265	ANTILLA	73	81404	81022	13777	18576

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 12

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCLCMH	6Dcapp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
057	LULEA KALLAS	00	82513	99032	20217	48207	6*702					12	1
066	SUNDSVALL	07	63510	99020	25417	68500	6*612					12	1
067	KARNA	03	70902	99022	20857	75500	6*820					12	1
073	KARLSTAD	11	41810	85031	28915	31640	6*911					12	1
077	STOCKHOLM	02	52107	99022	28717	32650	6*911					12	1
084	GOTEBORG	07	12112	82020	31017	41500	6*604					12	1
087	JONKOPING	06	83605	99022	29714	2855	6*907					12	1
090	VISBY	06	22708	81302	30112	22500	6*906					12	1
095	KALMAR	08	83409	81022	29515	22600	6*906					12	1
836	BODANKYLA	52	63110	98021	17513	21748	64407					12	1
911	VAASA	05	22514	99030	24715	00901	61604					12	1
917	RISSALA	03	52705	99051	23016	51600	60300					12	1
974	HELSINKI MAL	05	32008	81051	26112	38600	60808					12	1
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	47	82324	24052	26449	6547	60710					12	1
026	STORNOWAY	48	71923	56012	28054	655	60707					12	1
068	LOSSIEMOUTH	50	42712	80021	28958	00092	60813					12	1
075	WICK	40	82312	80022	28658	15607	60912					12	1
091	ABERDEEN	43	4112	40011	28963	41508	60715					12	1
100	TIREE	49	71814	24022	30452	762	60713					12	1
135	PRESTWICK	37	22908	80020	31857	12601	67909					12	1
171	VALLEY CHARS	37	52110	81031	29867	11605	60714					12	1
204	ISLE OF MAN	52	11109	83020	32051	11500	61607					12	1
262	TYNE MOUTH	49	51309	12101	31555	11500	60909					12	1
304	VALLEY	49	13309	80020	32464	11600	67903					12	1
334	MANCHESTER	46	73101	36030	3136	75600	60711					12	1
396	SPURN HEAD	46	80502	24102	32852	864	60200					12	1
497	CHARLESTON	45	70508	64205	31350	755	6*902					12	1
601	ST ANNS HEAD	50	12103	56031	32757	11500	6*702					12	1
785	BRISTOL	46	20506	82030	31563	21500	60613					12	1
778	LONDON	45	70309	64022	31359	755	67910					12	1
795	LYMPNE	45	80310	81505	31151	854	64004					12	1
804	SCILLY	55	01303	48020	31965	00900	6*604					12	1
827	VALENT BATTEN	49	42308	64031	31958	42500	6*604					12	1
856	PORTLND BILL	47	20705	81011	31757	254	6081*					12	1
874	TANGMERE	44	70416	3202	30856	75	64909					12	1
917	ALDERGROVE	46	22306	00020	32651	35541	6*801					12	1
934	VALENTIA	52	12506	81020	33154	00901	67604					12	1
955	MIDLETON	51	11507	80020	32570	11601	60706					12	1
962	SHANNON	47	62302	80024	32967	11601	60710					12	1
991	BELMULLET	51	12808	81010	32268	11601	61907					12	1
973	BLACKSOD PT	51	72313	58031	31359	3657	60708					12	1
	BLOCK 04											12	1
007	BOLUNGARVIK	01	60000	99012	04004	65400	60305					12	1
063	AKUREYRI	00	71813	82022	04807	755	67409					12	1
097	DALATANGI	03	32313	83021	55509	15542	60307					12	1
	BLOCK 06											12	1
011	THORSHAVN	05	62713	96022	21109	624	6*314					12	1
030	VAGAR	08	82001	40022	30710	863	60707					12	1
060	KARUP	03	72806	75031	30414	55400	60304					12	1
081	BLAAVAND		82705	81302	29908	854	6*300					12	1
125	MARIBO	09	82401	50022	30613	854	6*905					12	1
180	KOBENHAVN	04	41104	81012	30818	48500	64907					12	1
199	UDEODDE	08	11005	81020	31021	13500	60705					12	1
330	VESTERSKOVHEDER	08	20406	70012	30918	22400	6*603	7 001*				12	1
447	UCCLE	06	30506	98030	28115	31700	67911					12	1
660	ZURICH VILLE	03	81104	25636	18804	573	60205					12	1
670	ZURICH KLOTN	04	82103	15636	20505	5722	67407					12	1
700	GENEVE	02	80513	75022	18809	856	61404					12	1
740	TESTA GRIGIA	62	90513	00474	58362	9 0	61404		92341			12	1
750	GUTSCH	05	93635	9723	67453	9	60306					12	1
	BLOCK 07											12	1
010	DUNKERQUE	08	80214	75022	30309	864	60301					12	1
021	CHERBOURG	07	80414	81026	31511	6542	60200					12	1
070	REIMS	05	43616	75021	25816	00941	60711					12	1
110	BREST	08	50418	74021	30731	00901	6*901					12	1
130	ORENNES	08	83606	80022	29412	855	60300					12	1
149	ORLY	01	51612	75021	27016	51600	60810					12	1
150	LE BOURGET	02	43616	80020	27515	41500	64605					12	1
170	NANCY	07	80210	50216	27814	6552	6*804					12	1
207	LE TALUT	10	80506	80022	29014	855	60300					12	1
240	TOURS	02	60514	82031	27315	62500	6*907					12	1
280	LYON BRON	03	83613	81032	23718	825	60806					12	1
314	CHASSIRON	07	13616	81030	27016	11400	67905					12	1
435	LIMOGES	53	13664	80020	23815	11500	6*804					12	1
480	LYON	04	73421	75031	28091	11500	6*908					12	1
510	BORDEAUX	01	10912	81020	25316	11500	64908					12	1
600	COCOA	06	23212	80020	23714	21600	64109					12	1
610	PAU	00	03614	82020	23416	21500	64701					12	1
630	TOULOUSE BLA	01	02906	81020	22816	00900	61904					12	1
650	MARIGNANE	02	33208	81010	16717	11602	67900					12	1
690	NICE	10	72018	81032	24916	11500	64908					12	1
747	PEPIGNAN	01	13421	81020	18819	11502	64603					12	1
760	AJACCIO	05	42015	83031	15116	12650	6*804					12	1
770	PERTUSATO	09	53306	60030	16285	25850	60502					12	1
	BLOCK 08											12	1
495	NORTH FRONT	0	60819	80031	18270	25504	60305					12	1
501	FLORES	12	70214	97032	26618	2650	64105					12	1
503	CORVO ACORES	11	83603	98022	26718	285	67108					12	1
506	HORTA ACORES	11	70328	97158	22315	58500	64108					12	1
509	LAGENS	11	80203	60052	22113	8532	60311		88570	86625		12	1
512	PONTA DLGADA	13	60413	97156	18615	58470	61007					12	1
515	SANTA MARIA	14	70420	80252	16916	73403	62303					12	1
521	FUNCHAL	17	81507	04638	14417	27407	60309					12	1
530	PORTELEGA	13	61705	82402	17118	35409	60303					12	1
536	PORTELA	15	71305	40051	16722	58449	61000					12	1
538	CABO VICENTE	16	33607	99011	16818	00902	60102					12	1
545	PORTO DRAS RUBRS	06	50904	97012	16724	00972	60206					12	1
549	COIMBRA	06	60909	98032	16823	12542	61007					12	1
554	FARO	13	50905	97021	17121	35503	61003					12	1
557	TEJO	11	70304	98021	15721	75500	60304					12	1
566	PENHAS DRDAS	02	61506	98022	67913	24608	64104		96312			12	1
571	PORTALEGRE	11	70000	81032	14924	2250	60810		84460			12	1
575	BRAGANCA	03	00906	99000	17818	00900	61916					12	1
583	SAO VICENTE	19	20809	98011	14225	28600	61400					12	1
	BLOCK 10											12	1
001	9 2	07	83610	97022	31109	857	6*204					12	1
004	P 2	08	83205	96582	31009	854	6*304					12	1
006	FEHMARNBELT	04	72305	98022	30810	11709	6*303					12	1
020	SYLT LIST	07	82309	98215	28909	673	64103					12	1
029	HUSUM	07	82113	40616	29708	873	64103					12	1
033	FLENSBURG	08	82107	50616	28509	774	61003					12	1
034	SCHLESWIG	08	82212	80506	29909	564	64000					12	1
045	KIEL	03	72309	81016	29713	2141	60201					12	1
113	NORDERNEY	07	82207	40586	30008	863	64104					12	1
122	JEVER	08	82104	60606	29309	7547	61902					12	1
129	BREMERHAVEN	07	82704	80025	30910	0	0					12	1
131	CUXHAVEN	08	82307	81616	30410	6542	64103					12	1
147	HAMBURG	02	82403	64022	30111	3151	67010					12	1
155	LUBECK	01	20118	84011	30860	21600	64603		82830			12	1
151	WARNEMUNDE	01	83604	60012	29812	32507	67100					12	1
203	EMDEN	07	82006	50616	30608	854	64105					12	1
204	LATHEN	06	82502	81612	30409	7747	61003					12	1
213	OLDENBURG	30	50605	81020	29460	51500	64907					12	1
224	BR FLUGHAFEN	36	40000	81022	30311	41500	60801					12	1
231	NORTEN HUDE	36	13605	83010	29162	11600	60707					12	1
244	LUNEBURG	02	72805	75022	29313	62562	60705					12	1
253	DANNENBERG	54	33606	99012	29913	21500	60707					12	1
313	MUNSTER	37	40412	81030	27762	42500	60707					12	1
316	BRAMSCHE	02	82502	82022	29912	4251	60300					12	1
320	GUTERSLOH	06	80204	64022	29513	62407	60707					12	1
330	BUCKEBURG	03	80705	75032	29911	54407	60707					12	1
334	MUNSTORF	35	60612	82021	28464	61600	67509		86835			12	1
338	HANNOVER	02	63402	81022	29213	52501	60804					12	1
343	CELLE	37	1008	99030	28767	41700	60809					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	31	60904	99022	28813	51608	60708					12	1
354	HELMSTEDT	36	50509	82012	26461	44602	60709					12	1
383	BERLIN GATOW	33	20316	81021	26561	32600	67114		82840			12	1
			30710	64021	27062	31500	6*706		83827			12	1
406	OLO HAUSEN		82902	81022	29911	6551	67101					12	1
410	BOCHOLT	04	82904	25102	29311	4857	60706					12	1
419	ESSEN MULHIM	03	80705	75032	28911	55407	60707					12	1
419	ISERLOHN	03	73605	82022	35906	68408	60703					12	1
427	ALT ASTENBRG	00	60207	81022	27712	42508	60708					12	1
436	WARBURG	00	70705	83033	28712	62503	60812					12	1
438	KASSEL	01	63405	80020	28213	61600	60812					12	1
453	GOTTINGEN	03	50411	99030	54309	51602	60806					12	1
452	BRAUNLAGE	53	60409	80022	28209	8256	60805					12	1	
503	ROTGEN	02	73409	80031	25711	62746	64902		95090			12	1
510	NORBURG	03	83203	50022	29214	4841	60708					12	1
512	BONN	40	70216	83022	26361	5547	60604		85640	82835	82625	12	1
513	WAHN	40	70216	83022	26161	5547	60604		35900			12	1
514	AMELSDERMENDIG	01	73616	81022	24316	62646	60810					12	1
523	STEIN NEUKCH	01	70412	83022	11	42546	61603					12	1
532	GIESSEN	53	70706	82022	27513	62501	64908					12	1
539	SCHLUCHTERN	51	60806	82022	27512	62500	60711					12	1
543	SCHMUCKSFLD	51	50209	83020	27612							12	1
544	WASSERKUPPE	53	50213	82022	18305	52500	61904					12	1
605	PRUM	02	80413	80030	24612	5	5 7	68300	87895	94720		12	1
609	TRIER PETRIS	04	70518	81022	23718	6557	60705		86630	87590		12	1
628	GEISENHEIM	51	60208	82022	28012							12	1
632	MAINZ	00	60915	99021	24816	45678	60902					12	1
635	KLEIN FLDBG	54	60806	84028	33006	625	60704					12	1
637	RHEIN MAIN	01	80512	82036	24016	5567	67503		85635			12	1
639	DARMSTADT	00	40703	83258	27311	44501	60711					12	1
658	WURZBURG	51	73605	83028	20912	72500	60715					12	1
659	BAD KISSINGEN	52	50509	84032	27112	52560	60709					12	1
666	NEUSTADT	52	60210	83032	25611							12	1
670	BAMBERG	51	50505	84020	26111	52600	67911					12	1
681	AYRHUTH	51	60409	81020	25311	68400	60812					12	1
685	HOF	52	60410	80030	27408	68400	60807					12	1
688	WEIDEN	51	53312	82030	25011	52505	60811					12	1
689	SILBERHUTTE	09	60414	82020	28307	62400	60806					12	1
715	KAISERSLAUTN	09	80413	81806	21712	481	60806					12	1
725	BADEN BADEN	08	80203	30616	22512	4742	60800		84013	88560		12	1
727	KARLSRUHE	00	70201	81028	27012	62563	61912					12	1
739	MANNHEIM	01	60308	83152	28012	59568	60707					12	1
752	KONIGSTUHL	52	60504	83030	59309	52450	60705					12	1
757	STUTTGART	51	70418	81032	28611	710	724	60716				12	1
762	HRINGEN	53	50912	83022	26210							12	1
761	EISSBAYERN	00	73410	81022	25310	48561	60817					12	1
763	NURNBERG	52	70206	82032	25911	78600	60812					12	1
766	NEUMARKT OPF	00	53412	82031	24709							12	1
776	REGENSBURG	54	70915	82030	23211	34526	60723					12	1
790	EIBESL	01	80558	10606	24606							12	1
791	GROSSER FALK	51	80213	10778	71551	872	67908					12	1
805	LAHR DINGLIN	05	80204	35606	21809	5652	60801		84625			12	1
815	FREUDSTADT	04	80607	09636	30105	873	60300		88001	95980		12	1
818	OREIFALTIGK	04	80509	40611	05105	873	60307		88008	96921		12	1
828	MENGEN	07	80409	20636	20007	5732	60304		85005	88713		12	1
836	STOTTEN	53	70413	83094	26409							12	1
838	ULM	53	70407	83030	25209	784	61612					12	1
852	AUGSBURG	54	80413	83021	25208	884	60809					12	1
860	INGOLSTADT	52	80209	99141	24910							12	1
866	MUNCHEN RIEM	51	83603	80807	25606	684	60709					12	1
870	LANDSHUT	51	80415	82600	23909							12	1
875	OBERTAUFKIRC	52	80408	81152	24807							12	1
893	PASSAU RIES	03	83612	50614	24205	874	60709					12	1
945	PFEILDORF	51	90522	8717	40251	9 0	61404		89*00			12	1
934	FRIEDRCHSHFN	04	82206	35616	808 6	672	67404		87005	88717		12	1
947	MEMMINGEN	52	80413	83032	24205	4662	67911					12	1
961	ZUGSPITZE	61	90909	1734	05061	9 0	60300					12	1
962	HOHNPEISNBRG	50	90103	02857	09350	9 0	67604					12	1
963	GARMISCH PAR	01	83603	06867	27201	884	64001					12	1
	BLOCK 11											12	1
001	RIED INKREIS	04	3203	80216	05	864	6*104					12	1
035	WIEN HOHE	08	80000	20636	20009	4752	60500					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCLCMH	6Dcapp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
136	GERLOSPLATTE	52	70906	45012	05	75000	6*36*					12	1
144	ELL AM SEE	00	70903	75038	19007	88663	6*400					12	1
146	SONNBLICK	58	91618	8454	92057	9 0	6*115					12	1
150	SALZBURG	05	84305	50052	18708	874	60803		88013			12	1
153	WONDSEE	02	80000	75022	06	854	6****					12	1
154	GMUNDEN	04	82706	60606	20406	574	6*406					12	1
155	FEUERKOGEL	00	90706	00437	38409	9 0	6*406					12	1
158	TAMSWEG	03	01306	81507	99905	853	6*308					12	1
230	KLAGENFURT	05	80000	60606	20107	864	61208					12	1
518	PRAHA RUZYNE	07	80720	81606	21910	5557	60300					12	1
541	CESKE	12	80001	35616		86202	64307					12	1
644	HRADEC KRALV	09	70724	82044	22121	75700	63000					12	1
722	BRNO	08	80714	97056	20012	5552	60804					12	1
815	BRATISLAVA	11	80000	40616	18433	873	61201					12	1
903	ZYOLEN	11	60000	81022	17119	65400	60707					12	1
930	LOMNICKY STI	02	91402	5685	39902	901	67104					12	1
968	KOSICE	11	73613	80216	18212	45520	64901					12	1
	BLOCK 12											12	1
105	KOSZALIN	51	03418	98000	29913	00900	60802					12	1
150	GDANSK	52	00505	98000	30512	00900	60806					12	1
185	KETRZYN	02	40605	98021	28416	41400	60812					12	1
200	SWINOUJSCIE	02	0713	98020	30013	32500	60810					12	1
205	BIALYSTOK	02	30812	98020	27616	31600	60712					12	1
210	RESKO	02	10205	98202	28916	11600	61602					12	1
215	SZCZECINEK	01	00504	97000	27615	00900	60513					12	1
235	OKECIE	52	00905	98020	28116	00900	64910					12	1
250	TORUN	08	20713	98020	27417	21600	60811					12	1
270	MLAWA	08	20708	98020	27117	11530	61112					12	1
295	BIALYSTOK	01	30502	98030	27216	31402	60806					12	1	
302	POZNAN	02	40712	98031	26617	31670	60810					12	1
375	WARSZAWA	01	70719	98031	25516	26570	67908					12	1
395	BIALYSTOK	01	70713	97020	272 6	0007	60708					12	1
405	ZIELONA GORA	07	70709	97612	25511	4742	60303					12	1
415	LEGNICA	07	70805	97602	25812	1767	60702					12	1
425	WROCLAW	08	80222	96516	25812	874	61605					12	1
435	LODZ	08	80213	96511	25914	7552	61002		81596			12	1
455	WIELUN	06	80508	97031	24713	884	60802					12	1
465	LODZ LUBLINK	01	80713	97022	25914	2252	60703		88598			12	1
495	LUBLIN	12	00909	97022	24716	85	60808					12	1
500	JELENIA GORA	08	8035	96610	24509	7752	60300					12	1
520	KLODZKO	08	80 04	96808	23109	894	60300					12	1
540	RACIBORZ	08	00505	96812	25211	6742	61402		88694			12	1
560	KATOWICE	08	80713	98022	2281	663	67203					12	1
570	KIELCE	05	80712	98032	23813	855	60702					12	1
575	TARNOW	08	81106	96816	22811	4742	60302					12	1
650	KRAKOW WRCH	03	90202	4476	01404	9 0	60303					12	1
840	BUDAPEST MET	13	80000	50636	18015	5747	60804					12	1
	BLOCK 16											12	1
060	TORINO	08	80000	12	14313	0092	60207					12	1
080	MILANO	06	81038	50602	17912	5562	64417					12	1
100	VENEZIA	08	51207	80012	19813	38406	60315					12	1
120	GENOVA	08	81804	60052	16616	4867	60308					12	1
160	LIVORNO	05	22606	81020	16421	1562	61603					12	1
170	FIRENZE	03	63402	81032	17617	41630	61902					12	1
190	ANCONA	07	40408	81032	18112	41600	60306					12	1
240	ROMA CIAMPNO	01	52005	81024	15517	34510	60307					12	1
860	FOGGIA	11	60314	59516	14116	655	60703					12	1
320	BRINDISI	11	71001	70022	15822							12	1
330	TARANTO	13	71811	80022	15820	00910	60801					12	1
410	PALERMO	12	80106	15614	15716	894	60508					12	1
420	MESSINA	13	82008	50606	17517	0092	60306	7 94**				12	1
560	CAGLIARI ELM	12	33412	70050	15918	34600	61903					12	1
597	LUGA	61	82006	81216	18866	00976	60204		7191**			12	1
627	ALEXANDRPLIS	13	32305	80010	16519	32 00	60003		7146**			12	1
684	SKYROS	16	33605	97011	17119	11633	61202					12	1
689	PATRAI	13	22705	80010	18122	00905	61804					12	1
690	PYRGOS	13	22705	80010	18122	00900	61804					12	1
711	TRIPOLIS	16	11305	98022	15122	11500	60***					12	1
716	ELLINIKON	14	22505	80020	16624	11602	61300					12	1
734	METHONI	12	33113	80031	17620	12504	63802					12	1
747	CHANIA	12	73113	98021	18418	12579	63300					12	1
754	HIRAKLION	16	63508	98031	18119	00904	61401					12	1
757	SITIA	16	10405	97011	18121	11700	61***					12	1
	BLOCK 17											12	1
022	ZONGULDAK	12	13405	81000	16419	12600	60811					12	1
026	SINOP	12	7310	98031	16015	47576	60300					12	1
050	EDIRNE	10	32702	80021	16324	32500	60805					12	1
090	SIVAS	06	81806	80141	9712	575	60712					12	1
116	URFA	12	12708	81020	20734	35720	60803					12	1
122	BILECIK	10	33017	81020	04321	24 05	60812					12	1
130	ANKARA	07	52608	81032	01224	85600	60818					12	1
150	KAYSERI	10	31408	71031	14731	31600	67911					12	1
160	KIRSEHIR	07	70000	25038	01521	79300	61

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 12

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
iii													
222	GALENA	31	80204	82082	99038	8067	69805		45238			12	1
261	FRBNKS WEEKS	37	70407	81022	02446	6572	69807					12	1
273	ANCH MERRILL	32	73206	81022	05438	7947	69808		45237			12	1
291	NORTHWAY	29	81303	80032	07838	00977	65907					12	1
296	CD BDY 13	35	81023	20616	1338	8042	62000	7 4981	43735			12	1
326	NAKNEK	33	91812	24607	00734	9 000	69335	7 0680				12	1
350	KODIAK	33	22110	20036	13240	31500	69350	7 0060	30063	44139		12	1
361	TAKUTAT	34	91016	64616	82034	8042	69908	7 5971	44634			12	1
365	CAPE SPENCER	40	83207	81545	22740	85500	69814	7 1630				12	1
381	JUNEAU	38	83405	81022	24440	6587	69905		45540			12	1
398	ANNETTE IS	44	82902	12104	25744	862	69810		45542			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	69	12703	80031	13978	12503	69307		48775			12	1
202	MIAMI	66	30000	80030	13973	00906	69107		49067			12	1
206	JACKSONVILLE	59	80212	64028	16364	854	61324	7 0350	30004	48570		12	1
207	SAVANNAH FLD	59	80215	80025	17657	864	68317	7 0060	48256			12	1
208	CHARLESTON	51	83611	80022	16956	855	61414		30049	47754		12	1
211	TAMPA	66	12703	81030	14273	12502	68120		97560	48668		12	1
214	TALLAHASSEE	69	43609	80021	16365	45500	68117		48164			12	1
217	MACON	48	40404	83112	19057	45500	61317		47655			12	1
218	AUGUSTA	47	23614	81012	18054	21500	68003					12	1
219	ATLANTA	61	30510	56020	15964	00901	66420					12	1
220	APALACHICOLA	61	00510	56020	15964	00901	66420					12	1
223	MOBILE	54	63609	80022	17361	00906	69319	7 0040	47253	47863		12	1
226	MONTGOMERY	52	10712	81020	18062	00901	69320		97574			12	1
228	BIRMINGHAM	55	10884	64011	19059	00901	69315					12	1
231	NEW ORLEANS	56	60409	81031	17667	00906	66412		47554	48065		12	1
235	JACKSON	49	73603	80023	19053	00906	69312		47950			12	1
240	LAKE CHARLES	52	00304	80010	19058	00900	60317		48056			12	1
241	PORT ARTHUR	54	00504	80020	19059	00900	60315		97573	48066		12	1
242	GALVESTON	60	00510	80010	19069	00901	60314		48060			12	1
243	HOUSTON	56	10509	64041	19060	00901	60414		48053			12	1
248	SHREVEPORT	51	43204	80011	20753	00901	66417		97575	30141	47868	12	1
250	BROWNSVILLE	69	60207	80021	16371	55530	69313		30001	48068		12	1
252	LAREDO	65	40406	56012	15969	15770	69403		48058			12	1
253	SAN ANTONIO	57	13203	56012	19059	00901	66407		48057			12	1
254	AUSTIN	53	03607	80020	19057	00900	60410		48153			12	1
256	WACO	50	02203	81000	19354	00906	60410		48158			12	1
258	DALLAS LOVE	54	10204	81022	20358	00906	66312		47957			12	1
259	FT WORTH	54	10805	40041	20759	00905	69310		48063			12	1
261	DEL RIO	59	11305	81030	17353	00950	69407		47757			12	1
263	SAN ANGELO	53	61103	80011	19658	00950	69408		25063	47461		12	1
265	BIG SPRING	54	70905	81032	19062	25530	64402		48060			12	1
266	ABILENE	53	31603	81013	19358	00938	66405		25033	46758		12	1
267	LUBBOCK	52	61103	80031	19656	00938	64402	7 0030	24984	46755		12	1
268	ROSWELL	53	80404	82038	17356	855	64402	7 0530	24996	47953		12	1
270	EL PASO	53	43405	82039	14659	00907	60303		24881	48957		12	1
274	TUCSON	34	31406	84020	14557	00900	60103		49258			12	1
278	PHOENIX	33	00904	83020	10560	00900	60403		49466			12	1
280	YUMA	40	02303	82020	09567	00900	69802		47656			12	1
288	BURBANK	54	81808	28103	20047	865	69002		46858			12	1
290	SAN DIEGO	54	82004	80022	15259	864	69003		46853			12	1
292	SANTA CATLNA	52	90909	00454	13952	90	68414	7 0030	30002	47256		12	1
304	HATTERAS	53	80313	80025	18654	863	66403		30005	46045		12	1
306	RALEIGH	55	00307	80012	18651	00900	60107	7 0050	30042	45749		12	1
308	NORFOLK	46	40216	81016	16655	35400	68107		46750			12	1
310	COLUMBIA FLD	48	80207	80022	18653	854	61114		30006	46246		12	1
313	SPARTANBURG	54	80509	80020	19353	00900	60110		30003	46044		12	1
314	CHARLOTTE	43	03610	80020	19351	00900	60418		47452			12	1
317	GREENSBORO	42	00410	81020	20049	00900	60108		47452			12	1
324	CHATTANOOGA	47	70001	64021	19356	00906	67419		46650			12	1
326	KNOXVILLE	50	60702	48040	20055	00906	69412		47249			12	1
327	NASHVILLE	49	10403	40041	20052	00906	69410		47245			12	1
334	MEMPHIS	50	00000	80014	20751	00900	60412		47550			12	1
340	LITTLE ROCK	50	23302	40041	21754	00901	67417		48151			12	1
344	FT SMITH	53	10404	81011	20755	00906	69408		47958			12	1
353	OKLAHOMA CTY	53	61806	81028	20755	00906	67307		47852			12	1
356	TULSA	50	31202	64022	20755	00906	67412		48251	46753		12	1
363	AMARILLO	50	71407	81022	19454	00976	65603		24980	30026	47153	12	1
365	ALBUQUERQUE	48	61409	84955	19453	00906	67407	7 0610	24958	47842		12	1
374	WINSLOW	47	11302	84030	13242	02970	69307		24964			12	1
384	BAKERSFIELD	47	53304	81031	11965	00946	69402		48155			12	1
386	LAS VEGAS	34	02407	83033	13964	00940	68103		48961			12	1
389	FRESNO	51	23104	81031	11562	00940	68103		46753			12	1
394	SANTA MARIA	51	82605	24444	15254	863	69603		30038	45646		12	1
401	RICHMOND	45	13409	56012	18359	00940	69010		30013	45843		12	1
405	WASHINGTON	41	03204	32015	19654	00900	60107		45844			12	1
406	ATLANTIC CITY	44	03610	32040	19651	00900	60305		47554			12	1
407	ATLANTIC CTY	44	50117	80022	17351	55400	68105		47554			12	1
408	PHILADELPHIA	43	03607	64020	18651	00900	60107		45645			12	1
410	LYNCHBURG	43	00204	81020	20048	00900	60110		30011	45539		12	1
411	ROANOKE	43	93704	06444	20343	00900	60107		30018	45539		12	1
412	ELKINS	39	20008	01434	20339	9	60107		46434			12	1
413	CLIFFTON	38	11603	56011	21049	00930	69110		47041			12	1
414	LEXINGTON	43	10403	80020	21052	00930	69114		46844			12	1
423	LOUISVILLE	44	10001	24040	20750	00901	67315		47044			12	1
428	COLUMBUS	39	10000	40041	21346	00901	69114		46838			12	1
429	DAYTON	37	11804	40051	21348	00901	69113		46643			12	1
433	EVANSVILLE	46	00000	80020	21351	00901	69114		46745			12	1
434	ST LOUIS	42	12502	80020	20754	00901	59408	7 0010	47044			12	1
437	TERRE HAUTE	44	71605	80801	21051	0097	67408					12	1
438	INDIANAPOLIS	39	81804	56031	20750	0097	66310		47247			12	1
439	SPRNGFLD ILL	44	72409	80031	20753	00940	67402		47354			12	1
440	SPRNGFLD MO	45	11203	81020	21752	00940	67403		47554			12	1
445	COLUMBIA	48	81503	56031	20753	00907	67403		47752			12	1
446	KANSAS CITY	50	22202	24281	20355	00901	67305		47656			12	1
450	WICHITA	49	71809	80021	20757	00906	66403		25049	47352		12	1
451	DODGE CITY	48	52010	81022	20052	00906	69308		47649			12	1
456	TOPEKA	53	11803	64111	21050	00901	69308		47354			12	1
463	MCCORDIA	53	00000	64111	20756	00900	60410		25010	46846		12	1
464	PUEBLO	42	61801	84031	17646	00976	65301		25019	30004	46342	12	1
466	COLORADO SPR	41	43406	85032	19645	15934	69503		25026	30037	46543	12	1
469	DENVER	39	62006	84032	19643	65570	69400	7 0060	24788	46636		12	1
475	WILFORD	36	11403	82011	16336	11741	69402		48653			12	1
483	SACRAMENTO	50	71833	80018	19653	26900	69302		25008	30020	45832	12	1
486	EL	32	11808	81284	19332	00940	69803		24990	48154		12	1
488	RENO	46	72202	82022	11955	7083	69400		46252			12	1
494	SAN FRANCSCO	50	82710	72022	11953	3	69302		46045			12	1
495	NEW YORK	37	10419	81022	19649	00950	69304		46252			12	1
505	BLOCK ISLAND	45	80521	32616	18046	6752	69303	7 0450	45144	45245		12	1
506	NANTUCKET	42	80418	08616	17345	854	61302	7 0060	45144			12	1
507	PROVIDENCE	43	80212	56616	19345	854	61302	7 0830	30008	45544		12	1
508	HARTFORD	37	40316	81032	20346	25540	69300		46341			12	1
509	BOSTON	41	80523	64612	20246	854	61600	7 0020	97574	45444		12	1
511	HARRISBURG	38	00201	16044	19942	00900	60005		45938			12	1
513	BINGHAMTON	38	00504	32050	20045	00900	60107		46252			12	1
517	ALLENTOWN AP	44	42002	03104	20045	46200	60107		46045			12	1
518	ALBANY	36	00000	56021	20747	00900	60107		98196	46133		12	1
520	SYRACUSE	35	73303	32041	19048	7093	66107		98196	46134		12	1
520	PITTSBURGH	34	03208	16040	19347	00900	60414		46743	98184		12	1
521	AKRON	34	13003	32041	20749	00900	60415		46438			12	1
522	CLEVELAND	40	02103	24041	20747	00900	67112		45939			12	1
528	BUFFALO	33	71906	32041	20048	7077	66110		45434			12	1
529	ROCHESTER	36	62204	80022	20043	00900	60107		47154			12	1
533	ERIE	36	62104	81032	19355	12730	66403		46644			12	1
533	FT WAYNE	38	42103	81030	19648	00942	66308		47154			12	1
534	CHICAGO	42	00204	80011	17657	00906	66403		46748			12	1
535	SOUTH BEND	38	72004	80031	18053	10856	66403		45440			12	1
536	TOLEDO	37	42504	40041	20346	00942	67414		45643			12	1
537	DETROIT	30	12505	32041	20751	00900	60411		45743			12	1
538	WINDSOR	39	12704	32042	20649	00900	67108					12	1
539	MUSKEGON	39	72003	80032	20051	60778	67108		47253			12	1
544	MOLINE	49	02703	81022	19356	00902	66408		47755			12	1
546	DES MOINES	53	02505	80010	20356	00900	60410		47352			12	1
550	DULUTH	54	20000	40011	18355	00930	69312		47554			12	1
551	LINCOLN	54	00000	56012	20057	00900	60307		47651			12	1
552	GRAND ISLAND	50	12305	56020	19358	00900	60403		47757			12	1
553	OMAHA	49	21704	32041	20058	00941	67403		47852			12	1
554	NORFOLK	49	20000	81021	19652	00901	69400		30003	48053		12	1
557	SIOUX CITY	53	70804	81031	19354	00905	69402		24988	30015	46848	12	1
562	N PLATTE	42	72703	82022	16944	15546	65603		25005	30027	46342	12	1
564	CHEYENNE	42	72703	82022	16944	15546	65603		24996	47953		12	1
567	VALENTINE	50	62704	81031	18653	00906	69602		24999	47240		12	1
569	CASPER	40	10204	84021	19943	00906	66812		24943	30005	46752	12	1
573	SALT LAKE	41	71608	82022	14654	0597	62307		25008	30003	46841	12	1
574	ROCK SPRINGS	38	50404	84022	18343	00970	62807		24998	47146		12	1
576	LANDER	43	12310	85021	15701	00960	69303					12	1
578	POCATELLO	39	23304	84022	15650	00960	61300		24969	30004	46940	12	1
580	ELKO	39	60404	82031	16341	60850	61300		24903	30001	47845	12	1
583	WINNEMUCCA	36	30510	83021	13947	00906	61300		49564			12	1
592	RED BLUFF	50	10000	81020	21354	00988	68303					12	1
597	MEDFORD	50	82306	32444	13951	864	69803		49254			12	1
600	SABLE ISLAND	59	11402	81011	12854	1440	69202	7 2570	88620	30025	44038	12	1
601	RIVERPORT	40	80922	64616	24340	6757	62903	7 3050	88270	86720	94336	12	1
603	YARMOUTH	35	80919	81022	26740	8742	62400	7 0030	88510	86570	46141	12	1
604	ECUM SECUM	37	80710	82022	22044	865	62300		98196	46332	4**37	12	1
606	CHURCHILL	37	80209	81032	22745	865	61804		97541	44840		12	1
608	EASTPORT	37	60923	82032	24744	0935	69402		86484	46936		12	1
609	SAINT JOHN	36	60910	81020	26648	0093	69403		97540	43722		12	1
611	WASHINGTN	25	91418	09414	25	90	64300		45737			12	1
617	BURLINGTON	45	41811	83031	21051	10876	65105		86483	45638		12	1
621	TRENTON	34	82704	80022	19045	857	66403		45634			12	1
622	ALBANY	34	42805	40032	20048	85900	69310		86470	45541		12	1
623	LONDON	34	42803	40022	18847	85900	69310		45038	45536		12	1
624	WALTON	34	82704	80022	19643	8093	66404		87480	45536		12	1
625	BUTLER ING	40	72201	81022	19640	8704	66404		86483	45437		12	1
627	DORVAL	36	72009	81022	19642	8934	69401		88475	44944		12	1
628	OTTAWA	37	81304	48042	22744	858	69400		88475	45141		12	1
629	WILLOUGHBY	38	82703	81022	19450	857	69408		88640	45544		12	1
630	MUSKOKA	35	81804	81022	19450	857	64402		82481	45840		12	1
631	PARRY SOUND	34	80009	81022	20345	2093	69310		82470	44644		12	1
632	CENTRALIA	42	12809	81012	19045	10850	69402	7 0020	46141			12	1
633	WIARTON	42	61104	56018	18644	00901	69100	7 0030	45339			12	1
635	GRAND RAPIDS	42	31901	80018	19051	00901	67115					12	1
639	ALPENA	39	53205	80031	20346	25750	67410		46046			12	1
640	WILAUKEE	42	10000	24041	18050	00940	67314		30003	46441		12	1
641	MADISON	45	10103	32101	18648	00905	69415		30004	47745		12	1
643	LA CROSSE	40	23204	56020	19348	00905	69414		47842			12	1
644	ROCHESTER	40	20000	80010	19645	20900	61324		30015	46241		12	1
645	GREEN BAY	38	63606	32101	19647	25000	67317		30014	44740		12	1
646	SAULT ARABA	36	82017	81020	21043	25600	67316		48748			12	1
654	HURON	46	80407	64032	18052	00957	66903		47745			12	1
655	ST CLOUD	41	43604	80022	20047	00957	69407		47852			12	1
656	MINNEAPOLIS	38	23605	80011	19354	00902	69308		47652	48052		12	1
663	RAPID CITY	46	42108	82030	16953	00902	62807		24926	47944		12	1
666	SHERIDAN	36	10000	83020	16344	00901	69300					12	1
677	BILLINGS	36	12208	83020	16343	00901	69300		24983	47736		12	1
679	BUTTE	30	01804	82020	18039	00900	60300		24909	48657		12	1
681	BOISE	41	71406	82032	11958	00901	69802		24903	48449		12	1
683	WINNIPEG	38	33604	80032	18550	00901	65300		30006	48355		12	1
688	PENDLETON	47	21406	81030	11963	30905	65300		48554			12	1
693	EUGENE	54	50000	80022	12854	00905	69802		44735	44725		12	1	
698	PORTLAND	52	60000	80022	13857	00978	69802		48463			12	1
704	BUMMERS FLD	32	61109	81031	27344	40971	69505		45533			12	1
704	BLISSVILLE	32	80907	81034	25544	8095	69914		48633	84483	44734	12	1
705	MONCTON	34	70912	82030	27344	00901	69304		81830	84284		12	1
706	CHARLOTTETWN	34	71113	81032	28542	17576	63100		88640	45234		12	1
707	SYDNEY	32	80712	81032	30637	85300	69802		88650	3**15	44238	12	1
708	ST PAUL IS	37	80712	81032	30637	85300	69802		81581	86381	44032	12	1
709	WINDSOR JNCTN	36	70921	81032	29638	70939	69402		85018	83580	44635	12	1
710	COPPER LAKE	35	80510	80022	2843	5458	69105		45537			12	1
711	MEGANTIC	32	80110	80020	26644	10735	64103		45536			12	1
712	CAPE RACE	32	21207	88012	26644	10735	64103		82484	45438		12	1
714	QUEBEC	40	80909	81032	22349	20994	64300		88640	45338		12	1
716	CAMPBELLTON	35	80711	81022	29442	856	69300		45334			12	1
717	CHATHAM	31	00910	81010	28643	00900	60300		38**0	46640		12	1
718	MONT JOLI	31	31626	82031	25147	30980	69301		86470	45428		12	1
726	PARENT	34	62204	48032	17045	60870	64601		86480	82580	44834	12	1
727	BAGOTVILLE	34	81112	82032	20941	8097	64602					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
iii													
729	ST FELICIEN	31	62210	32022	16255	67500	65805		86030	44830		12	1
730	SUDBURY	36	82904	81022	18944	846	67408		88635	45343		12	1
731	NORTH BAY	34	82909	81616	18541	855	66105	7 0010	88635	45641		12	1
734	SAULT MARIE	37	70407	56284	21341	75500	67319	7 0030	98198	30005	45229	12	1
735	FT SMITH	31	83214	81262	19236	2553	69419	7 0010	82625	86470	45835	12	1
738	WHITE RIVER	29	03602	82026	22734	00900	60109	7 0060	30012	44224		12	1
739	PORQUIS JUNC	35	83207	81027	21030	85700	69504	7 0300	88650	30001	44529	12	1
743	WARROAD INTL	35	73406	80022	23040	74700	66319		30004	45839		12	1
745	DULUTH	26	10922	81011	21741	00908	67308		90009	90123	47139	12	1
747	INTL FALLS	29	10908	81021	23041	00901	69305		46635			12	1
749	LAKEHEAD	27	01404	81021	23738	00900	60114		45727			12	1
753	FARGO	30	20204	81011	20740	00901	69908		47437			12	1
757	DEVILS LAKE	29	21105	8100	19339	00951	66820		47338			12	1
764	BISMARCK	42	60913	80022	18052	00982	67612		48351			12	1
767	HILLSBORO	42	21407	80034	14254	11771	67820		48154			12	1
768	GLASGOW	39	20904	82031	12954	00931	69514		48152			12	1
772	HELENA	34	11804	83030	15247	00905	68302		24933	48544		12	1
773	MISSOULA	38	03103	82020	15946	00900	60307		24933	48544		12	1
775	GREAT FALLS	31	12313	83020	13954	00941	69602		24926	48354		12	1
777	HAVRE	35	41803	82020	14254	00900	60402		24923	48246		12	1
779	KALISPELL	41	03404	82020	14247	00900	60403		49147			12	1
782	ELLENSBURG	42	10709	82020	14648	10902	69602		49156			12	1
783	LEWISTON	47	01106	84020	13252	00902	69403		49058			12	1
785	PASCO	42	01106	83020	12960	00900	60602		48351			12	1
791	N HEAD	49	33217	80011	14951	00901	69805		48252			12	1
793	SEATTLE	49	33211	32041	15958	00905	69804		45749			12	1
798	TATOOSH IS	47	91808	00472	15949	9 0	6*805		47448			12	1
799	VICTORIA PAT	47	12904	82020	16450	10940	69901		47447	30015	43430	12	1
801	TORBAY	33	70719	81022	35435	65310	69315		30002	43228		12	1
803	GANDER	27	70716	81022	32436	00908	69112		30002	43926		12	1
807	ARGENTIA	33	20401	82030	36139	20905	69314		49147	43834		12	1
808	BOTWOOD	31	60428	82012	33443	38505	69410		49156			12	1
809	ILLE INSLE	42	01106	83022	32436	00906	69317		49058			12	1
810	ANTICOSTI PT	41	01818	81021	31547	00900	60305		43828			12	1
811	SEVEN ISLAND	39	71113	82022	31548	00900	60304		43327			12	1
813	NATASHQUAN	38	11409	81000	31742	05900	63301		43028			12	1
814	HARRINGTON	38	01802	82020	33940	00900	60307		86585	86286	45129	12	1
815	STEPHENVILLE	27	60519	82022	33540	00900	60305		42719			12	1
816	CARTWRIGHT	28	02206	82020	32631	00900	60318		44125			12	1
819	ST ANTHONY	26	02507	84000	34740	00900	60105		88260	86580	44733	12	1
821	LAKE DORE	32	81810	81032	16601	6556	67307		86635	30022	45126	12	1
831	KAPUSKASING	26	62706	81021	21131	00903	66306		30015	44320		12	1
833	SAGAMA	26	02706	81020	22331	00900	60306	7 0290	30007	44322	45728	12	1
836	MOOSONEE	27	92705	81607	18033	9 9	69304		30007	44624		12	1
840	NAKINA	25	00000	81020	23931	00900	60304		45817			12	1
841	LARMISTRONG	24	00000	81020	23931	00900	60

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 13

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 07											12	1
005	ABBEVILLE	06	40204	75020	22612	41500	60823					12	1
010	DUNKERQUE	08	80212	75022	25410	864	60815					12	1
021	CHERBOURG	07	80412	75022	25310	854	60816					12	1
027	CAEN	08	30309	5002	234	35400						12	1
030	LE HAVRE	07	70508	520 0	22917	72600	60831					12	1
036	ROUEN	07	70508	50030	22917	72600	60831					12	1
070	REIMS	06	40216	81021	20319	31640	60825					12	1
100	QUESSANT	10	03604	96020	2 42	00900	6*817					12	1
110	BREST	09	60710	49031	23516	61500	6*819					12	1
121	BREHAT	08	81108	97022	24512	855	6*815					12	1
130	RENNES	05	43606	50024	22216	12400	60830					12	1
149	DINARD	08	50412	75031	21120	1500	60828					12	1
150	LE BOURGET	04	30414	80030	20918	31600	60828					12	1
160	ROMILLY	06	60216	80032	18618	61600	60828					12	1
180	NANCY	07	83610	60028	19714	4552	60810					12	1
189	STRASBOURG	09	83622	60036	19312	884	60810					12	1
200	PENMARCH	09	51511	97031	23614	55400	6*803					12	1
207	LE TALUT	11	00910	74000	23417	00900	6*812					12	1
228	NANTES	05	40408	75030	21519	41500	60827					12	1
235	LE MANS	05	30612	81021	22117	32500	60816					12	1
240	TOURS	05	40516	80030	21116	41500	6*821					12	1
249	DREUX	05	30412	75010	20011	31530	60822					12	1
270	CHATEAU CHIN	04	836	80022	47710	824	60710					12	1
280	DIJON	07	83609	81022	18513	835	64609					12	1
293	LANGRES	06	80208	50022	19110	6547	67912					12	1
299	BALE MULHOUS	08	83606	25026	18309	6722	60812					12	1
300	ST SAUVEUR		13610	80020	21816	15400	6*819					12	1
314	CHASSIRON	11	13408	60030	21017	42660	61923					12	1
335	POITIERS	07	50910	81031	19917	21630	60822					12	1
355	CHATEAUROUX	06	63414	50012	19917	21630	60822					12	1
385	MACON	07	83610	75022	17613	855	60815					12	1
418	COGNAC	03	50514	50030	19619	52700	60824					12	1
435	LIMOGES	03	63616	60031	18317	62500	6*727					12	1
460	CLERMONT	06	83408	81022	17715	5567	60714					12	1
480	LYON	06	73616	81022	16114	32606	60818					12	1
488	GRENOBLE EYB	05	82914	75022	15113	62722	60727					12	1
510	BORDEAUX	07	40912	75030	19919	42700	60821					12	1
535	DOURBON	04	63606	81032	17918	62601	60811					12	1
558	MILLAU	05	80000	81032	18513	855	61913					12	1
577	MONTELIMAR	06	70214	81022	16214	85542	60813					12	1
585	MT VENTOUX	51	80008	81184	05110	780	60300					12	1
600	BOCOA	10	03104	50010	17416	00900	67931					12	1
610	PAU	04	20414	82020	17619	21500	6*824					12	1
630	TOULOUSE BLA	06	63106	75031	17918	61500	60823					12	1
635	CARCASSONNE	06	827	81032	18317	825	60808					12	1
643	MONTPELLIER	06	73110	81022	16517	72600	60816					12	1
650	MARIGNANE	05	80000	81022	15115	7776	60814					12	1
660	TOMLON	08	81808	81036	15013	885	608*7					12	1
690	NICE	09	72010	80172	15415	69603	6*703					12	1
720	PIC DU MIDI	52	90508	3474	00458	9 9	60702					12	1
747	PERPIGNAN	06	73417	81021	15420	28640	60823					12	1
756	CAVALLO	06	53614	80020	14413	32660	64605					12	1
760	AJACCIO	05	72210	81031	13715	32646	64609					12	1
770	PERTUSATO	09	80916	40022	13614	855	64903					12	1
	BLOCK 08											12	1
495	NORTH FRONT	60	40819	80012	16571	35480	64905					12	1
501	FLORES	11	73612	97022	27116	74600	64105					12	1
503	CORVO ACORES	11	83603	98031	27516	185	64106					12	1
506	HORTA ACORES	11	20218	97011	21917	28600	60300					12	1
509	LAJES	10	73314	81022	22716	52570	6*305	8520*	86625	87265		12	1
512	PONTA DLGADA	13	80106	96506	19915	5332	64103					12	1
515	SANTA MARIA	15	80018	75022	19315	6547	64105					12	1
518	FUNCHAL	15	23002	98031	14719	22640	60305					12	1
536	PORTELA	14	70905	81021	14121	35642	64903					12	1
538	CABO VICENTE	16	43603	97011	14721	0509						12	1
545	PORTRAS RUBRS	07	52406	84021	13521	00954	60802					12	1
554	FARO	19	80804	97031	15019	855	60301					12	1
	BLOCK 10											12	1
001	8 2	07	80305	97022	30908	856	6*300					12	1
004	P 2	08	43605	97011	32210	31600	6*801					12	1
006	FEHMARNBELT	04	11502	98030	31312	10770	6*201					12	1
009	YL LIST	06	73301	98012	31310	755	61002					12	1
029	HUSUM	07	53405	81032	30714	52500	61604					12	1
033	FLENSBURG	08	83606	81032	30017	778	60703					12	1
034	SCHLESWIG	03	50000	81021	30715	514	6*805					12	1
045	KIEL	01	10309	82020	30614	11600	60707					12	1
113	NORDERNEY	07	10407	81020	31211	11600	60707					12	1
128	LEVER	07	30514	82022	29614	32500	61501					12	1
129	BREMERHAVEN	07	43210	60030	30414							12	1
131	CUXHAVEN	09	13608	80020	31018	12500	64000					12	1
147	HAMBURG	03	30406	82022	29616	31700	60706					12	1
203	EMDEN	06	62001	80030	29914	61500	64608					12	1
204	LATHEN	01	30603	81024	29615	31500	60708					12	1
224	HOLFLUGHAFEN	02	13603	82020	29417	11600	60909					12	1
231	ROTENBURG	38	10607	82020	24863	11608	60717					12	1
244	LUNEBURG	51	80702	81020	28816	11600	60709					12	1
253	HANNOVER	01	30406	99030	28816	31500	60710					12	1
316	BRAUNSCHE	01	30705	82020	28616	31700	60707					12	1
320	GUTERSLOH	04	50908	82031	27516	52500	60908					12	1
330	BUCKEBURG	07	50214	83021	28216	52500	67910					12	1
338	HANNOVER	03	60810	82022	27418	61600	60805					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	02	60713	99030	27417	64600	60708					12	1
406	BOCHOLT	01	10405	82020	27816	11500	60706					12	1
410	ESSEN MULHIM	07	30612	60022	27016	31600	64918					12	1
419	ISERLOHN	06	50305	81032	27114	52660	64918					12	1
436	WARBURG	03	60715	81031	24817	42568	60807					12	1
438	KASSEL	04	70520	81022	26616	785	61505					12	1
444	GOTTINGEN	04	70520	87032	26016	65706	60803					12	1
452	BRAUNLAGE	01	70715	99021	25013	62502	60705					12	1
503	MGEN	06	73609	30102	26411	7156	60708					12	1
513	BONN	03	70202	50222	25417	6866	60812					12	1
532	GIESSEN	02	70408	81022	24315	4265	60705					12	1
539	SCHLUCHTERN	02	70224	81022	24013	755	60703					12	1
543	SCHENKGSFLD	02	70513	82032	24414							12	1
544	WASSERKUPPE	50	80420	81022	16208	2447	60202					12	1
628	EISENHEIM	51	70611	81022	23317							12	1
635	KLINER FLDBG	51	70818	81032	23611	45578	60207					12	1
639	DARMSTADT	04	70513	81602	23512	555	64201					12	1
655	WURZBURG	03	80405	82216	23012	755	60203					12	1
658	HAD BAD KISSINGEN	03	80480	81608	23013	5552	60203					12	1
666	NEUSTADT	05	80412	81606	21710							12	1
670	BAMBERG	05	80511	81216	22510	3752	67101					12	1
681	BAYREUTH	04	80405	75036	21710	864	60201					12	1
685	HOF	04	80520	75612	24808	5742	60301					12	1
688	MEIDEN	05	80212	81026	23009	875	60207					12	1
692	FILBERHUTTE	06	80414	81026	23013	894	60208					12	1
727	KARLSRUHE	06	80313	75606	22413	4542	60804					12	1
729	MANNHEIM	04	80210	81612	23612	2742	64400					12	1
732	KONIGSTUHL	04	80214	81606	23610	2742	60202					12	1
737	STUTTART	07	83612	50606	21709	7722	60305					12	1
742	PHRINGEN	05	80414	81026	21811							12	1
763	WEISSBAYERN	06	80408	60616	21600	873	64407					12	1
763	MUHLDORF	06	80513	80822	22010	885	60303					12	1
768	NEUMARKT OPF	06	80508	81026	20809							12	1
776	REGENSBURG	04	80414	81536	20109	7742	60303					12	1
790	ZWIESEL	05	80513	50258	19509							12	1
791	GROSSER FALK	03	90918	01816	69903	9 0	60218					12	1
836	TOTTEN	04	80513	20616	21005							12	1
838	HLB	07	80407	75536	20608	7722	60205					12	1
852	AUGSBURG	07	80405	40636	20507	872	60309					12	1
860	INGOLSTADT	07	80509	45616	20209							12	1
873	LANDSHUT	06	81108	81005	20010							12	1
875	OBERSTDORFKIRC	03	80904	25516	21305							12	1
893	PASSAU RIES	04	81808	80026	20805	864	60307					12	1
934	FRIEDRICHSHFN	02	81502	25396	19107	422 2	60810					12	1
947	MEMMINGEN	04	80708	45547	21502	870	61407					12	1
961	ZUGSPITZE	55	61418	02417	04155	00908	60307					12	1
962	HOHNPEISNBRG	01	93402	5477	05101	9 0	60208					12	1
963	GARMISCH PAR	03	80000	25606	81803	864	60208					12	1
	BLOCK 11											12	1
030	TULLN	10	80000	24616	17312	80421	60817					12	1
035	WIEN HOHE	09	73604	40812	17311	6956	64916					12	1
146	SONNBLICK	56	91617	02454	91956	9 0	64401					12	1
230	KLAGENFURT	07	62004	75816	17616	6600	60803					12	1	
240	RAZ	10	80000	82026	17611	853	60300					12	1
518	PRAHA RUZYNE	10	60714	81022	17417	58502	60716					12	1
968	KOSICE	12	40912	82023	15123	32642	68916					12	1
	BLOCK 12											12	1
840	BUDAPEST MET	14	80000	80299	16915	4947	60701					12	1
	BLOCK 16											12	1
080	MILANO	05	52006	60051	15716	32610	60813					12	1
100	VENEZIA	11	81010	50028	17215	88631	64401					12	1
160	TORINO	06	63206	82022	15214	62590	60803					12	1
190	ANCONA	10	80106	75022	16814	5962	61905					12	1
230	PESCARA	09	40506	81028	15513	55610	64911					12	1
240	ROMA CIAMPNO	09	82708	40501	15015	875	60809					12	1
270	BARI	09	50510	70022	14617	32559	64910					12	1
280	PONZA	07	31315	81021	14917	26650	60802					12	1
290	NAPOLI	15	80208	80020	13920	11000	60815					12	1
320	BRINDISI	15	82508	55010	14717	5562	61905					12	1
330	TARANTO	15	80904	80022	14018	6762	64908					12	1
350	PAOLA	13	72401	75023	15315	31579	64601					12	1
350	CROTONE	17	82405	80016	16317	5552	62606					12	1
360	S MARIA LUCA	15	82508	80032	15518	5552	60802					12	1
416	STROMBOLI	14	80000	50606	15217	4568	60807					12	1
420	MESSINA	13	80702	35026	15519	5752	67402	7 96**				12	1
440	LICATA	11	62311	84021	14521	48610	60811					12	1
450	ENNA	10	80000	81025	06715	9 0	60704					12	1
480	AUGUSTA	16	70210	815	14920	28520	61907					12	1
510	PORTO TORRES	11	60306	81026	14315	7406	60801					12	1
520	ALGHERO	09	63107	60018	13815	3500	67603					12	1
533	MTE URPANO	13	80000	81026	14631	556	60804					12	1
550	C BELLAVISTA	10	80912	91021	13816	855	60806					12	1
554	ISILI	09	8280		14112	894	64904					12	1
560	CAGLIARI ELM	15	83318	60052	13716	762	60816					12	1
564	CAP CARBONAR	15	62713	81022	14217	52600	68028					12	1
597	LUQA	61	71051	81022	18568	11603	67044					12	1
620	THESSALONIKI	14	62311	80228	14924	42611	60811					12	1
618	ALONNIA	09	80000	98320	21	55726	60***					12	1
648	LARISSA	15	25602	9418	15917	00903	60901					12	1
672	AGRINION	14	70000	98700	9	1160						12	1
699	PATAI	17	82407	70032	15122	34673	61000					12	1
711	TRIPOLIS	05	51902	98031	16324	52507	60***					12	1
716	ELLINIKON	13	62107	97028	14824	52507	61310					12	1
734	METHONI	13	62809	70031	14022	58013						12	1
747	CHANIA	10	33609	96011	16221	00907	63*03					12	1
757	SITIA	13	73602	97012	16420	00905	60***					12	1
	BLOCK 17											12	1
050	EDIRNE	13	50000	81031	15726	5260	6081*					12	1
060	YESILKOY	16	50004	81021	15625	1 606	61909					12	1
130	ANKARA	06	23406	81020	0242	22601	60807					12	1
160	KIRSEHIR	08	32804	81011	03 22							12	1
600	DAPHOB	62	7309	81031	13713	00902	61905					12	1
609	MERZIFON	03	73408	81032	13373	16506	61507					12	1
603	LIMASSOL	56	41305	83030	13278	13806	60809					12	1
606	NICOSIA	56	62918	82031	13382	11646	60816					12	1
617	CAPE ANDREAS	64	11104	83011	12974	00905	60812					12	1
	BLOCK 40											12	1
100	BEYROUTH	21	13609	81201	30840	00901	60807					12	1
106	NEROUAYOUN	14	02510	81000	09523	00900	61814					12	1
106	KSARA	53	02004	99030	09228	00900	64917					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
155	MT KENAAN	39	00000	84000	07879	00900	6*810					12	1
165	HAIFA	59	03110	97001	12874	00900	6*713					12	1
185	LYDDA	57	03420	97000	11378	00900	6*713					12	1
196	JERUSALEM	46	03205	98010	24380	00900						12	1
416	DHAHRAN	13	60708	81011	03736	00936	60814		88386			12	1
477	JEDDAH	84	33118	44073	07635	00900	60***		83485			12	1
564	MIDIRAH	76	12510	81010	03436	13600	67717		81996			12	1
575	LALAH	79	12014	81011	06587	15500	66609		81695			12	1
586	RIYAN	73	31307	82031	04488	13503	65723		81995			12	1
588	KAMARAN IS	77	13115	99011	06190	13600	62816					12	1
597	KHORMAKSAR	77	61112	83031	05889	13663	68720		81996			12	1
608	MOBUL	52	22409	81011	08093	21600	65606					12	1
650	BAGHDAD	49	73109	80022	09494	45678	69608					12	1
665	KUT EL HAI	53	63116	24071	08086	00971	67***					12	1
676	NASIRIYA	47	93418	48073	06299	9403	60610					12	1
686	BUSAIYA	68	03602	49050	04292	00900	60808					12	1
689	BASRO	75	33317	64051	05396	00901	60904					12	1
	BLOCK 41											12	1
830	PESHAWAR	21	10905	97031	98199	11700						12	1
570	RAWALPINDI	57	70202	95031	02098	75300						12	1
590	KHUSHAB	67	00902	98000	95078	00900						12	1
611	JHELUM	60	51305	98033	95904	00904						12	1
620	FT SANDEMAN	81	00000	98900	90103	00903						12	1
634	DERA IS KHAN	50	00502	97001	95203	00900						12	1
661	QUETTA	55	00909	97000	93463	00900						12	1
675	MULTAN	69	03602	97000	96409	00900						12	1
680	MONTGOMERY	47	00000	96000	96107	00900						12	1
712	LAHORE	45	53707	94064	93295	00900						12	1
858	BOGRA	74	81402	97022	06678	00907		7 15**				12	1
861	MYMENSINGH	73	80000	99026	06074	84711		7150**				12	1
920	DACCA	75	40000	97022	06570	46800						12	1
932	NARSAL	75	00000	97029	06979	176						12	1
940	CHITTAGONG	75	81301	96036	75779	4742		7 40**				12	1
950	COXS BAZAR	76	70902	97031	07979	36570						12	1
	BLOCK 42											12	1
103	AMBALA	94	03202	96000	01	00900						12	1
123	RIGANGANAGR	38	03202	97050	98007	00900						12	1
133	HISSAR	46	00205	96000	96209	00900						12	1
165	BIKANER	64	02305	98000	96308	00900						12	1
182	NEW DELHI	57	00905	98000	95207	00900						12	1
206	AGRA	56	60000	97000	99006	00900						12	1
265	MAINPURI	61	14000	97021	98505	00989						12	1
295	DARJEELING	51	90905	93456	93957	9 0		7 16**				12	1
311	BAREILLY	75	83602	97032	06778	856		7 24**				12	1
331	GORAKHPUR	73	70000	98026	97077	00930						12	1
339	JODHPUR	52	02313	96000	98105	00900						12	1
343	AJMER	41	08502	98000	97404	00900						12	1
348	JAIPUR	31	10000	99021	97304	11600						12	1
379	GORAKHPUR	61	80508	97011	01990	89902						12	1
391	DARBHANGA	75	31405	97021	04783	34500						12	1
415	TEZPUR	74	50502	96032	06881	53720						12	1
451	KOTAH	38	12304	96010	97600	80940						12	1
463	JHANSI	67	71402	96025	99301	54680						12	1
467	NOWGONG	77	72305	97291	98601	75600						12	1
475	BAMRAULI AL	74	00709	96001	00293	00900						12	1
500	PURNEA	75	51502	97029	05579	15705						12	1
515	CHERRAPUNJI	9	52701	98016	95966	16400		7 85**				12	1
516	SHILLONG	59	83404	96026	95866	5642		7 06**				12	1
547	NEEMUCH	43	02513	97001	98102	00900						12	1
559	GUNA	49	02704	99000	97805	00900						12	1
571	BUTNA	72	00205	99011	97005	80940						12	1
635	BHUJ	78	02513	98000	01693	00900						12	1
647	AHMADABAD	73	12007	97061	01300	00988						12	1
671	SAUGOR	42	62509	97021	97400	00978						12	1
699	HAZARIBAGH	66	71805	98291	02385	25720						12	1
700	PURNEACHI	63	61705	97031	02184	64600						12	1
731	DWARKA	78	32715	96031	03785	31600						12	1
736	RAJKOT	82	02518	99001	01102	00900						12	1
751	DHAD	82	02314	98000	01100	00900						12	1
763	OSHANGABAD	59	42944	99011	99208	00940						12	1
779	PENDRA	66	81804	97959	02596	6742		7 45**				12	1
799	JAMSHEDPUR	77	61405	97039	04681	21606		7 07**				12	1
807	CALCUTTA	77	22309	96011	04489	00908						12	1
851	JALGAON	49	12914	99011	08806	11900						12	1
855	NAGPUR	58	13209	98021	99405	34600						12	1
875	RAIPUR	65	42004	98021	99801	21601						12	1
895	BALASORE	75	72004	98022	04287	34730						12	1
903	KHAJURAHO IS	77	72202	97029	04774	21631		7 47**				12	1
925	MALEGAON	52	02705	98000	99502	00900						12	1
933	AKOLA	59	60902	99209	00095	11700						12	1
937	JALGAON	79	72911	98039	06286	43612						12	1
953	KANKER	67	40000	97010	01195	24808		7 12**				12	1
970	CUTTACK	72	80000	97036	03886	24460						12	1
973	CHENGALI	77	72209	97053	04189	21631						12	1
977	BADHEADS	81	62303	97032	06885	00 04						12	1
	BLOCK 43											12	1
001	DAHANU BMBAY	79	32510	98021	05590	24610						12	1
003	BOMBAY	77	32710	98021	05590	11640						12	1
009	AHMEDNAGAR	56	82709	97143	03389	56600						12	1
013	AURANGABAD	58	62711	98011	99901	42702						12	1
017	PARBHANI	62	70913	98079	99691	73700						12	1
086	RAMAGUNDAM	74	71409	99015	02688	00937		7 01**				12	1
109	PUNE AIRPORT	75	02702	98012	07286	00 0						12	1
121	GULBARGA	66	83225	96959	80	85500						12	1
129	HYDERBAD BPT	68	80904	98022	01590	34706						12	1
169	RAICHUR	65	50505	99021	01593	00908						12	1
185	MASUL

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 13

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCmCH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
389	FRESNO	52	12905	80020	11958	00940	69005		49458			12	1
394	SANTA MARIA	51	82206	56022	11954	863	69903		46753			12	1
401	RICHMOND	50	62904	24051	20757	00906	67315		46945			12	1
405	WASHINGTON	51	80509	24120	24158	00907	69327		47251			12	1
406	BALTIMORE	49	60204	24042	22453	65300	61325		47049			12	1
407	ATLANTIC CTY	46	70106	48052	22451	75325	61325		47346			12	1
408	PHILADELPHIA	47	53104	21004	22450	55800	67319		47150			12	1
410	LYNCHBURG	48	20404	64021	21758	00941	69322		47445			12	1
411	ROANOKE	48	03203	80110	22451	00900	60320		46835			12	1
417	ELKINS	39	42701	47001	23439	00900	69315		47653			12	1
418	LEXINGTON	48	12008	81030	20358	00930	67112		47450			12	1
422	LEXINGTON	50	01804	81020	21058	00900	60414		47853			12	1
423	LOUISVILLE	52	01304	56021	20756	00900	60314		47453			12	1
428	COLUMBUS	44	01404	56021	20757	00900	60310		47353			12	1
429	DAYTON	48	11911	32050	18658	00940	66107		47652			12	1
432	EVANSVILLE	53	01403	40100	20356	00901	69408					12	1
434	ST LOUIS	49	32503	80021	18051	00901	69406		30009	47553		12	1
437	TERRE HAUTE	54	11805	80020	19057	00930	69307					12	1
438	INDIANAPOLIS	52	32205	80021	18659	00900	60312					12	1
439	SPRINGFLD ILL	54	22004	24104	21058	35441	66407		48251			12	1
440	SPRINGFLD MO	50	01604	81020	19055	00900	60410		48558			12	1
445	COLUMBIA	51	01407	80020	18058	00900	60410		48363			12	1
446	KANSAS CITY	53	12009	24040	19756	00900	60403		48255			12	1
447	ST JOSEPH	53	01804	64020	19556	00900	66302		47956			12	1
450	WICHITA	52	71809	80021	16657	00906	66302		24888	47758		12	1
451	DODGE CITY	53	81815	81023	18559	00907	65812					12	1
453	TOPEKA	52	81905	80031	17358	00906	69408		47754			12	1
458	CONCORDIA	54	72008	80031	14661	00977	69300		24868	47143		12	1
464	PUEBLO	41	62702	83030	12545	00900	67603		24839	46546		12	1
466	COLORADO SPR	40	73311	86151	12550	65970	67602		24898	46945		12	1
469	DENVER	42	82007	82151	12948	5577	69400		24851	47240		12	1
475	MILFORD	36	11803	82012	14242	00940	69300		48052			12	1
483	SACRAMENTO	38	01606	81030	12558	00900	60805		24973	30001	46636	12	1
486	ELY	35	11810	84031	14237	00930	69302		24920	47944		12	1
488	RENO	41	11804	82012	14646	15800	69300		46254			12	1
494	SAN FRANCISCO	50	81810	81032	14954	854	69807		46349			12	1
503	NEW YORK	46	03008	16051	22752	00900	60117		47551			12	1
505	BLOCK ISLAND	44	83609	40102	22445	8062	69327		61325		7 0020	12	1
506	NANTUCKET	43	80413	80025	22045	854	68325		30001	44742		12	1
507	PROVIDENCE	41	83604	48042	22446	864	68134		47753			12	1
508	HARTFORD	42	80209	16104	23442	862	68134		975**	30002	44842	12	1
509	BOSTON	41	62903	44042	22747	00900	60320		47344			12	1
513	HARRISBURG	49	23102	24040	22752	00900	69300		46734			12	1
515	BINGHAMTON	36	90000	02454	23036	900	6**120		47241			12	1
517	ALLENTOWN AP	42	03004	12050	22750	00900	69124		46839			12	1
518	ALBANY	37	02804	80021	22050	00908	60112		46536			12	1
519	SYRACUSE	35	01802	56020	22445	00900	60314		47048			12	1
520	PITTSBURGH	38	51305	16041	22450	50854	67405		46946			12	1
521	AKRON	38	31604	24045	21052	00880	66103		47253			12	1
524	CLEVELAND	37	11613	64011	19357	00940	66103		46741			12	1
528	BUFFALO	39	61307	32042	20748	00907	69300		46636			12	1
529	ROCHESTER	53	31804	56011	20754	00901	69307		48254			12	1
532	ERIE	53	01908	80020	17657	00900	60407		47547			12	1
533	FT WAYNE	50	02107	72020	17356	00900	60605		47150			12	1
534	CHICAGO	46	02006	24040	17955	00900	60307		47545			12	1
535	SOUTH BEND	48	00000	24044	17353	00900	66308		47150			12	1
536	TOLEDO	42	51814	64012	18356	00906	66308		46851			12	1
537	DETROIT	45	51907	24041	18956	00900	66102		46850			12	1
538	MINNEAPOLIS	46	01807	40047	18156	10930	69001					12	1
539	LANSING	39	41809	56021	16954	00901	67102					12	1
544	MOLINE	55	02305	48100	16661	00900	66104		48156			12	1
546	DES MOINES	52	21802	80011	16557	00908	69407		48556			12	1
547	DUBUQUE	54	02206	80020	14663	00900	60103		47958			12	1
551	LINCOLN	55	11404	80030	14659	00901	60308		48555			12	1
552	GRAND ISLAND	54	51403	81030	14559	00901	66303		47656			12	1
553	MANHATTAN	53	01607	40040	14659	00900	60402		48358			12	1
556	NORFOLK	53	02115	81020	12959	00900	60802		48458			12	1
557	SIOUX CITY	55	01704	81020	13561	00900	60614		24838	47750		12	1
562	M PLATTE	50	81303	72022	11252	00937	69502		24638	47550		12	1
564	CHEYENNE	42	83216	84808	09849	75372	61603	7 0110	24799	48155	46246	12	1
567	VALENTINE	51	62703	81031	10856	00906	69603		24863	47346		12	1
569	CASPER	43	32710	84031	11249	35808	67403		24900	47350		12	1
572	SALT LAKE	41	21407	82011	13252	00941	61107		24970	30003	46441	12	1
574	ROCK SPRINGS	43	62508	82032	15642	07805	61107		24863	47246		12	1
576	LANDER	36	21806	85031	15948	28705	61107					12	1
578	POCATELLO	42	61903	84022	12552	00904	69307		24936	47640		12	1
582	ELKO	39	01404	83020	14942	00900	60408		24873	48251		12	1
583	WINNEMUCCA	55	31808	83031	14945	00906	65303		48864			12	1
591	RED BLUFF	55	21204	84031	12266	00970	69400					12	1
594	EUREKA	51	83604	80022	16352	865	69803					12	1
597	NEDFORD	55	81301	81802	16056	00472	69303	7 0020	48260			12	1
600	SABLE ISLAND	44	82913	24104	15544	85500	69226		86620	30038	45141	12	1
601	DARTMOUTH	40	83410	81822	18341	853	67320		86620	30048	45141	12	1
602	LIVERPOOL	44	83608	81016	18944	15607	67320	7 0270	30049	4**39		12	1
603	YARMOUTH	39	83609	83102	20747	855	68323	7 1890	86610	30098	4**32	12	1
604	ECUM SECUM	39	83412	81026	17042	854	68326		86610			12	1
605	CONCORD	39	13404	81282	22744	00901	69326	7 9930	97547	30003	44935	12	1
606	PORTLAND	43	23502	81008	21747	15606	69322		97541	44541		12	1
608	EASTPORT	41	72705	82012	19345	755	66320		87615	45239		12	1
609	SAINT JOHN	42	70000	81022	20346	72	66322		24946	43819		12	1
613	WASHINGTN	08	83423	85824		25	0**20	6**824	46938			12	1
617	BURLINGTON	35	63506	82021	22744	11708	69120		46438			12	1
621	TRENTON	41	00707	40058	21549	00900	60003		46234			12	1
622	CANTON	35	60904	80028	21749	00900	60314		85188	46039		12	1
623	LONDON	45	51605	40052	19651	50902	69301		46638			12	1
624	WALTON	37	00000	80012	20445	00900	69901		46533			12	1
625	STIRLING	41	01106	80028	21544	00906	60104		30003	46436		12	1
627	TORYAL	34	40602	81012	23342	40908	69112		46530			12	1
628	OTTAWA	33	21407	82012	22443	20902	69400		46730			12	1
630	MUSKOKA	37	01109	87021	19747	00902	60605		45938			12	1
631	PARRY SOUND	37	01806	72820	19447	00902	60804		46544			12	1
632	CENTRALIA	41	01612	80020	18453	00900	60804		47539			12	1
633	WIARTON	44	12014	81020	16952	00901	60403		47444			12	1
635	GRAND RAPIDS	45	11604	56021	16354	00900	60400		47143			12	1
636	MUSKEGON	40	02004	80020	15252	00900	60307					12	1
639	ALPENA	40	12213	80011	14256	00901	60603		46245			12	1
640	MILWAUKEE	41	02215	64020	14958	00901	69602		47952			12	1
643	LA CROSSE	51	12007	56020	11566	00909	66602		47858			12	1
644	ROCHESTER	52	12409	81020	11265	00980	69503		46346			12	1
645	GREEN BAY	42	01909	81021	15557	00900	60817		46246			12	1
646	CANANDA	43	62014	80031	09550	62700	66827		45946			12	1
654	HURON	53	13204	80030	10258	00902	69407		48362			12	1
655	ST CLOUD	37	82713	80959	17853	00900	66902	7 0420	30004	47662		12	1
656	MINNEAPOLIS	53	52309	81039	08564	10980	67400	7 0150	30001	47862		12	1
662	RAPID CITY	47	63417	82021	10858	00946	61414		24858	48055		12	1
666	SHERIDAN	36	23011	82021	13551	13881	68330		24904	48450		12	1
667	BILLINGS	37	24043	13260	00940	66320						12	1
679	BUTTE	36	82205	81042	15649	50977	68112		24930	47946		12	1
681	BOISE	41	81404	82038	09160	00931	64300		24861	48958		12	1
683	BURNS	49	73305	84032	11360	00970	69303		24870	48656		12	1
688	PENDLETON	46	71404	81022	10568	00970	69303		49068			12	1
693	EUGENE	50	62008	80032	13958	00900	69310		48653			12	1
698	PORTLAND	49	63208	56022	13554	00908	69310		48654			12	1
702	SUMMERSIDE	40	82710	81022	16644	855	66522		88625	30001	44931	12	1
705	MONCTON	40	82712	81025	18142	854	66314	7 0050	88624	30007	45936	12	1
706	CHARLOTTETWN	39	83209	81024	17541	6300	69326		88607	30008	44536	12	1
707	YARMOUTH	41	82710	81026	15042	8637	69327	7 0520	84008	86475	30128	12	1
708	ST PAUL IS	38	83204	81026	14338	847	69326	7 0040	88650	30015	43729	12	1
709	GRINDSTONE I	37	92715	81044	15037	9	69210		8****6	43932		12	1
710	MAGDALEN LAKE	41	82910	80012	17340	84411	69327	7 0130	88610	30090	43936	12	1
712	CARIBOU	33	83319	82026	19341	65501	69321	7 0150	88610	30002		12	1
714	QUEBEC	12	72710	81012	19647	854	69309	7 0520	87618	44541		12	1
716	CAMPBELLTON	38	80004	80026	17740	854	69208	7 0240	88612	30005	45239	12	1
717	CHATHAM	40	72209	81025	17342	764	69436	7 0240	88620	84480	30002	12	1
718	MONT JOLI	32	72517	82021	19737	557	68122	7 09*0	84620	82483	30009	12	1
720	BAIE COMEAU	31	63219	82032	17838	45570	69200		84480	44721		12	1
726	PARENT		60000	72031	21224	40832	69900	7 2990	31150	30049		12	1
727	BAGOTVILLE	30	32912	82016	21035	11601	69**9		88570	3007*	44635	12	1
728	SENNETERRE	32	81616	82028	15446	822	65722		83387	45827		12	1
729	ST MAURICIEN	41	30917	32030	17345	30909	60810		88403	45838		12	1
730	SUDBURY	39	81605	81020	15344	00931	69918		86189	45532		12	1
731	NORTH BAY	35	61407	81021	17847	00907	69708		44941			12	1
733	ORILLIA	39	81607	80022	14748	80907	69512		98196	45133		12	1
734	SAULT STE MARIE	38	81410	80021	10847	00907	69832		87483	44630		12	1
735	EARLTON	30	71609	81022	10346	70946	66712		88565	30011	45335	12	1
738	WHITE RIVER	40	81405	81912	04352	8087	65725	7 1130	88636	44634		12	1
739	PORQUIS JUNC	33	81609	81032	10340	85600	66834		88638			12	1
743	MARQUETTE	48	72219	80032	04755	12576	66629		84039			12	1
745	DULUTH	32	52713	81256	05862	9876	66203	7 0110	30001	45438		12	1
747	INTL FALLS	39	82909	81038	06855	0091	66341	7 0060	30001	47153		12	1
749	LAKEHEAD	39	82705	81039	01810		66204	7 0420	30004	45336	45338	12	1
753	FARGO	42	43618	64028	08854	00900	60329	7 0060	48355			12	1
757	DEVILS LAKE	42	80107	5600	12250	864	68341		48749			12	1
764	BISMARCK	38	83613	16042	11955	80906	67417		48455			12	1
767	WILLISTON	37	90210	08044	14445	90	6**324		49145			12	1
768	GLASGOW	37	00401	16044	15954	9 0	6**417		49252			12	1
772	HELENA	40	72706	81048	11959	18866	67402	7 0020	24883	48458		12	1
773	MISSOULA	39	71705	81038	12351	14876	66203		24841	48550		12	1
775	GREAT FALLS	39	81305	48040	12259	00986	69403		24893	48359		12	1
777	HAVRE	30	90906	16044	16652	90	69319					12	1
779	KALISPELL	36	60209	82022	10256	0970	69107		24843	48650		12	1
782	BELLENSBURG	51	83226	82012	09864	00945	69103		49164			12	1
785	LEWISTON	51	80907	82022	08562	00907	69303		49259			12	1
785	SPOKANE	45	61607	82022	09859	12868	65305		48458			12	1
791	N HEAD	49	50000	32041	14652	00910	66302		45449			12	1
793	SEATTLE	48	81812	80032	14650	8**0	64103		47951			12	1
798	TATOOSH IS	48	81806	80032	14754	10970	69109		46049			12	1
799	VICTORIA PAT	57	81817	32516	16457	862	64816	7 8080	88004	30119	43934	12	1
801	TOFINO	47	81809	80216	11941	863	64721		88270	88005	38024	12	1
803	GANDER	34	80405	48116	13236	9	69811	7 2570	88003	30030	44930	12	1
804	BUCHANS	36	92010	7456	13506	900	69405		61200			12	1
805	ST PIERRE IS	38	82209	81016	72639	85400	69706	7 5810	88310	30058	44733	12	1
806	FOGO	38	80901	8102	11040	864	69706	7 25*0	88015	30025	44036	12	1
808	BOTWOOD	39	90906	00757	15430	90	69841	7 10*2	89*01	30010	44128	12	1
809	BELLE ISLE	36	80914	12466	17037	86200	69501	7 0320	88606	11872	44835	12	1
813	ANTICOSTI PT	36	73602	48707	15235	7702	69607	7 0769	87545	30022	43732	12	1
813	NATASHQUAN	39	80800	16515	12841	862	69607	7 1780	88606	48536		12	1
815	STEPHENVILLE	39	81606	08712	16035	94	68619	7 0018	89*14	98513	45535	12	1
816	BONAVISTA	37	91410	04737	20132	9	69620	7 0228	89*00	30202	44273	12	1
818	CARTWRIGHT	32	91410	04737	20132	9	69830	7 0274	88070	44528		12	1
819	ST ANTHONY	32	81414	12617	15238	85400	69308		88460	98510	30068	12	1
820	LAKE MANUAN	38	82505	81021	16926	807	66301		88623			12	1
821	LAKE BORE	25	51802	81022	20027	20938	66303		88620	98516	3004*	12	1
826	NITCHEQUON	20	82010	82022	13224	8102	65303	7 0068	88650	30012	45038	12	1
827	QUANTICOSTAGING	41	81813	80616	05430	857	65832	7 1220	88610	30016	45139	12	1
833	NATASHQUAN	39	82209	81616	97643	274	65865	7 3970	88201	30010	44138	12	1
836	MOOSONEE	28	81409	83033	05140	8037	66730	7 3960	84008	84625	30039	12	1
838	MOOSE FACT	31	82209	91299	08642	8	66730	7 0150	30003	46251		12	1
842	BIOUX LKOUT	39	03678	81029	03751	00900	60325	7 0750	88070	30007	46044	12	1
843	GRAHAM	48	22912	81019	02850	10815	66329	7 0590	88645	82470	30012	12	1
846	ARMSTRONG	34	71801	81039	05676	8903	69809	7 *084	89*03	30039	43527	12	1
847	TROUT LAKE	28	09414	06717	04529	9 2	60338		89*03	46642		12	1
850	KENORA	41	02910	81010	07450	08900	60326		87480	30008	484*0	12	1
852	WINNIPEG	36	03004	81071	11448	00900	60334		48537			12	1
855	PORTAGE LA PR	36	02704	81020	13845	00900	60308		48537	48143		12	1
856	GIMLI	40	33310	81031	11647	35500	69358		88610	30050	45126	12	1
857	WABOWDEN	33	83217	81027	07126	853	69358	7 0030	88838			12	1
860	NIVERS	33	03407	80020	14742	00900	60324		87834			12	1
861	BROADVIEW	29	03209	81022	16541	00908	69121		8**89	30001		12	1
862	ESTEVAN	32	93207	08042	16538	9	69324		48337			12	1
863	REGINA	37	83103	40044	17831	00901	69318		47436			12	1
865	DAFOE	32	13310	81021	17939	10905	69318		47634			12	1
866	BASKATOON	28	70000	24044	18735	00901	69321		47634			12	1
867	THE PAS	39	70214	81038	16853	559	68343	7 0060	85825	83660	30012	12	1
868	HUDSON BAY JUNC	39	02906	81020	16341	00900	60327		47536			12	1
869	PRINCE ALBERT	31	80000	81020	19438	80900	69328		47535			12	1
870	SWIFT CURRNT	24	31410	12040	18343	00950	69310		83480	24913	47940	12	1
871	VERMILION	24	90000	16044	19627	9 6	60307		89*40	47027		12	1
872	MEDICINE HAT	30	70907	16042	16554	7093	69400		87484	48154		12	1
873	CORONATION	30	91805	04040	18941	9	69303		89*05	24883	47340	12	1
874	LETHBRIDGE	36	71611	24048	14954	7093	69402	7 0030	87485	24881	48150	12	1
875	CORNELL	39	73610	40041	16943	00992	69***		82484	2492*	48243	12	1
876	N BATTLEFORD	27	62502	48044	19836	60904	65318		46735			12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCmCH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
877	CALGARY	33	71807	76042	16948	0093	69607				87484	24913	47647	12	1
878	PENHOLD	30	30403	06040	17938	00902	69904				24863	47637		12	1
879	EDMONTON	27	90000	06042	17140	0093	69902				47248			12	1
880	KIMBERLEY	43	70000	82158	12956	70981	66200				86483	24864	48552	12	1
881	CRANBROOK	40	13407	81140	12049	13700	69207				81950	48247		12	1
882	REVELSTOKE	47	03207	81020	14844	00900	60108				86643			12	1
884	CRESCENT VAL	44	60000	81022	13149	60940	65407				86485	48849		12	1
885	CARMI	41	00000	81031	15248	00900	60301				24858	47848		12	1
886	PRINCETON	34	03601	81020	15340	00900	60306				24863	47730		12	1
888	JASPER	34	82706	81031	17936	00949	68353				47144			12	1
893	COMOX	42	12706	82020	13645	11901	69308				98305	45847		12	1
894	ESTEBAN PT	46	02913	81020	14550	00900	60803				86610	98303	44744	12	1
895	BULL HARBOR	42	80000	81022	19546	854	69904				81583	81186	44633	12	1
896	PRINCE GEORG	32	20000	82081	17235	20971	69310				81370	41802		12	1
898	PRINCE RUPRT	42	80000	82022	20842	85300	60806				88605	45439		12	1
900	HOPEDALE	32	81812	8 032	15339	80972	69807				88500	44439		12	1
903	FROBISHER		80709	48052	27	865	62***				88030	42725		12	1
904	HOPES ADVNCE	28	80912	80717	03929	866	69808	7 0068	88035	98517	42625	12	1
905	GREAT WHALE	24	82513	32142	11624	835	66300		88590	30001	42723	12	1
906	FT CHIMO	31	81510	82027	05832	855	69300	7 0054	88620	98504	44830	12	1
907	PORT HARRISN	25	81804	64022	07726	6567	69303		88635	82480	98513	12	1
908	NOTTINGHAM I	22	80419	24363	10322	2542	61802	7 0228	88550	82615	98516	12	1
909	UP FROBISHER	18	80414	81032	12826	855	69612	7 0078	88220	98538		12	1
912	LAND	18	80414	81027	19019	855	69341	7 0694	88625	98504	30042	12	1
913	CHURCHILL	17	80416	32777	23017	854	69308	7 0033	88610	94079	42516	12	1
915	CORAL HARBOR	08	13618	81011	20515	20830	69105		81370	41802		12	1
916	CHESTERFIELD	00	80270	81017	24200	35400	61388	7 0048	88615	98523	419**	12	1
918	ARCTIC BAY	01	80000	81002	25206	85600	62301		88640	41803		12	1
920	ISLAND FALLS	26	80410	82022	20039	7	61338	7 0050	88830	30017	46228	12	1
921	RICHET	32	80905	81022	25322	85500	69328		88830*	43422		12	1
926	BAKER LAKE		82903	87022	26206	80980	69302	7 9948	88583	98518	417**	12	1
928	ROCKY MT HSE	27	81114	08040	16744	9 1	69909		24931	47646		12	1
929	FT GOOD HOPE	27	60000	81012	16330	30938	69300		83481	83285	98506	12	1
930	WHITECOURT	28	90000	02040	16930	0 9	69607		47230			12	1
931	LAC LA BICHE	34	90000	06040	18639	0 9	69304		47034			12	1
932	MURRAY	29	60000	81021	19031	00941	69305

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
029	HUSUM	07	10402	82021	26414	6256	60817					12	1
033	FLENSBURG	07	60703	98022	25914	52404	60713					12	1
034	SCHLESWIG	07	10606	81077	26415	13501	61715					12	1
045	KIEL	06	30105	82020	26115	11602	68916					12	1
113	NORDERNEY	08	40613	81020	26471	11408	60815					12	1
122	JEVER	07	30504	82022	25215	21501	60821					12	1
129	BREMERHAVEN	06	20508	81072	25916							12	1
131	CUXHAVEN	09	43610	81031	26613	21508	60816					12	1
147	HAMBURG	51	80709	40606	12457	4562	60707		84635	88580		12	1
155	LUBECK	52	83608	40616	12856	5567	60717		88570	85635		12	1
157	TRAVEMUNDE	50	80410	75602	13353	5567	60819					12	1
203	EMDEN	06	30707	75030	25316	31500	60818					12	1
204	LATHEN	04	30205	83034	24816	21601	61923					12	1
224	BR FLUGHAFEN	02	00406	81000	24617	00900	60823					12	1
231	ROTENBURG	51	80722	50036	11855	5857	60817					12	1
244	LUNEBURG	03	13612	81030	24217	11600	67924					12	1
253	DANNENBERG	06	10805	99020	24219	11500	64924					12	1
316	BRAMSCHE	04	10609	82020	23917	00948	60722					12	1
320	GUTERSLOH	03	32009	82011	23818	02940	60878					12	1
330	BIELEFELD	03	20615	82010	23418	11640	60726					12	1
334	MUNSTORF	51	80710	48026	11055	663	60819		88640	86009		12	1
338	HANNOVER	04	10505	82020	22619	11140	60830					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	05	30405	98030	22919	11640	60826					12	1
354	HELMSTEDT	53	80702	45002	10957	854	60712					12	1
383	BERLIN GATOW	47	80604	73026	70859	15987	61918		88481	81670		12	1
384	TEMPELHOF	09	70407	80026	10915	4577	6L815					12	1
400	LD HAUSEN		72702	64022	08962	3257	6*713					12	1
406	BOCHOLT	03	10705	82020	23117	00940	60727					12	1
410	DESSEN MULHIM	04	30512	75020	22017	00940	60822					12	1
419	ISERLOHN	05	40209	81020	21916	00940	60825					12	1
436	WARBURG	04	70904	81037	21316	4564	60717					12	1
438	KASSEL	04	80511	81032	22915	55567	64920					12	1
444	GOTTINGEN	02	70612	82022	22416	0097	60816					12	1
452	BRAUNLAGE	03	70314	82027	49512	1567	67974					12	1
503	ROTGEN	05	20714	40011	20914	11741	67918					12	1
512	DUREN	03	70202	45022	20818	1157	60828					12	1
513	WAHN	46	60000	82011	0882	5856	60714		85635	84825		12	1
538	GIESSEN	06	80412	82022	20413	856	60714					12	1
559	BITBURG-ERN	05	70123	81026	20412	7567	60714					12	1
563	SCHENKGSFLD	05	70213	82022	20913							12	1
564	WASSERKUPPE	04	60516	81016	13009	35571	60809					12	1
628	GEISENHEIM	05	70505	81022	20315							12	1
635	KLINER FLDBG	04	70223	81022	26609	5557	60713					12	1
637	RHEIN-MAIN	05	71703	81022	09116	61503	60810		86830			12	1
639	DARMSTADT	05	80509	81016	19915	45742	60718					12	1
655	WURZBURG	05	20714	40011	20914	11741	67918					12	1
658	BAD KISINGEN	07	60415	81016	19116	38540	60716					12	1
666	NEUSTADT	08	70612	80016	18613							12	1
670	FRANKFURT	07	73605	81026	19412	7553	64611					12	1
681	BAYREUTH	09	70802	75022	17615	784	60717					12	1
685	HOF	08	60412	60032	19815	62500	64815					12	1
686	FRIEDEN	08	80204	81022	18512	855	60713					12	1
692	BILBERHUTTE	07	80904	30104	21508	851	60805					12	1
727	KARLSRUHE	08	71302	81016	19013	754	60716					12	1
730	BAD MERGHEIM	07	73608	81026	19711	62566	60716					12	1
732	KONIGSTUHL	06	70710	81026	52211	7256	61613					12	1
737	STUTTGART	08	80410	40106	18811	864	60713					12	1
742	BAD RINGEN	07	80610	30052	18511							12	1
761	WEISSBAYERN	08	80407	60102	18711	854	60709					12	1
763	NURNBERG	08	60231	81022	18713	38400	60713					12	1
768	NEUMARKT OPF	08	70204	70102	17915							12	1
776	REGENSBURG	08	70710	75022	17412	765	60713					12	1
790	ZWIESEL	07	70513	40052	16831							12	1
791	GROSSER FALK	05	80418	5464	68405	860	60811					12	1
815	FREUDENSTADT	12	60		09518	78400	61713					12	1
836	STOTTEN	06	80408	25104	18908							12	1
838	ULM	08	80000	35636	18309	7722	60815					12	1
858	AALEN-HOFE	08	80000	31634	18109	871	60709					12	1
860	INGOLSTADT	09	80505	30612	17812							12	1
873	LANDSHUT	09	80505	60806	17111							12	1
875	OBERTAUFKIRC	09	80702	30216	18607							12	1
893	PASSAU RIES	07	81804	30632	17908	762	60704					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	06	71803	81022	09910	12518	60811					12	1
947	MEMMINGEN	05	82502	20015	19305	872	60707					12	1
961	ZUGSPITZE	57	91009	1714	04057	90	60803					12	1
962	HOHNPEISENBRG	03	82602	15634	03703	871	61900					12	1
963	GARMISCH PAR	04	83604	25606	18906	5742	60809					12	1
	BLOCK 11												
001	RIED INKREIS	08	61106	81032	4	58562	6*917					12	1
035	WIEN HOHE	10	61409	75054	09718	68400	60814					12	1
120	INNSBRUCK	00	72702	81022	0491	1987	67729					12	1
136	GERLOSPLATTE	51	82706	80032	8	853	6*913					12	1
144	ZELL AM SEE	02	70406	80022	05114	78700	6*729					12	1
146	KUHNBLICK	56	92017	2454	88057	90	69904					12	1
150	SALZBURG	06	53604	75031	05814	42504	60716					12	1
153	MONDSEE	02	60306	80551	12	11570	6***					12	1
155	FEUERKOGEL	02	60906	83031	32407	58002	6*705					12	1
158	TAMSWEG	03	80905	405 2	97610	855	6*816					12	1
230	KLAGENFURT	09	80414	60258	09713	864	60822					12	1
406	CHEB	07	61609	98022	07617							12	1
448	PLZEN	09	60909	81022	8	500	60717					12	1
516	PRAHA RUZYNE	10	51110	60052	09116	58400	60713					12	1
543	OSEK	11	60909	81032	07517	58501	60819					12	1
648	HRADEC KRALV	11	81002	80022	09517	865	60724					12	1
722	BRNO	12	80905	97058	10715	665521	60717					12	1
782	PRSTAVA	12	80009	20406	11614	4642	6171*					12	1
815	BRATISLAVA	12	61408	80018	09518	684	6****					12	1
865	ZILINA	12	80000	6 016	11514	6657	60709					12	1
903	ZVOLEN	11	83602	97550	09615	854	60708					12	1
930	OMNICKY STI	50	91613	1878	35550	9	61605					12	1
968	KOSICE	12	82207	82808	11817	3567	60300					12	1
	BLOCK 12												
215	SZCZECINEK	07	70913	97021	13420	7077	67615					12	1
425	WROCLAW	14	81106	97636	12315	4732	60705					12	1
477	OMISKOLC	15	80502	81250	13015	574	60701					12	1
810	SZOMBATHELY	09	51402	81019	09518	52500	60815					12	1
820	GYOR	12	7142	81022	09119	784	60815					12	1
838	BUDAPEST BUD	14	70609	81022	10119	62571	60815					12	1
840	BUDAPEST MET	11	60902	80022	10719	52434	60715					12	1
860	SZOLNOK	13	81101	96032	17	894	60805					12	1
880	DEBRECEN	14	80000	50616	13414	6742	61907					12	1
890	NYIREGYHAZA	14	80000	96636	13016	876	64905					12	1
920	KESZTHELY	12	52702	83023	08513	8203	61927					12	1
940	PECS	09	60915	81176	07820	4953	60724					12	1
960	BAJA	10	61111	97031	08421	62500	64921					12	1
970	KECSKEMET	15	51102	83011	21306	61016	61016					12	1
980	SZEGED	15	71102	82021	10020	62541	60809					12	1
990	BEKESCSABA	14	60905	81016	70720	72553	6071*					12	1
	BLOCK 16												
040	TARVISIO	06	80000	10616	20207	86466	60825					12	1
054	AOSTA	03	83302	65032	38215	5857	60822					12	1
060	TORINO	03	63002	60052	32811	57500	60808					12	1
080	MILANO	09	52408	40052	10415	31610	64914					12	1
084	PIACENZA	07	63002	75012	10315	48 08	64913					12	1
090	VERONA	12	80000	40028	11014	9558	60813					12	1
100	GENEZZIA	09	81706	40052	11114	58521	64704					12	1
120	GENOVA	08	41807	80022	11617	48600	60801					12	1
130	PARMA	07	70902	8 053	12017	48531	67912					12	1
150	SAN REMO	12	62310	40031	11514	4956O	60703					12	1
160	LIVORNO	08	32510	82021	11614	22640	60301	7	26**			12	1
174	SIENA	06	70000	81022	11815	53076	60300					12	1
180	PERUGIA	06	72907	81022	49012	72400	60300					12	1
190	ANCONA	10	43608	80011	11214	34640	60802					12	1
210	PRBETELLO	08	62810	81022	12018	44610	60302					12	1
230	PESCARA	10	60407	81012	10513	32660	60300					12	1
240	ROMA CIAMPNO	05	52508	81012	11617	42601	64602					12	1
260	FOGGIA	08	52313	65022	08123	58600	60806					12	1
262	ARIANO IRPIN	09	7261	83 2	09214	78500	61905					12	1
270	BARI	11	60508	81022	88918	45630	60803					12	1
280	PONZA	11	22704	98021	11615	22500	60300					12	1
300	POTENZA	05	42410	80022	10415	5	60801					12	1
316	LATRONICO	06	42510	82022	08614	48600	60300					12	1
320	BRINDISI	14	70406	81022	08121	58520	60804					12	1
330	TARANTO	12	52208	81022	08425	34665	60807					12	1
344	BARI-PALA	13	73105	80022	12018	68530	61900					12	1
350	CROTONE	17	10407	81020	09819	11500	64602					12	1
360	S MARIA LUCA	14	22205	81020	08921	28600	60804					12	1
400	USTICA	08	32810	87020	11717	48600	60803					12	1
410	PALERMO	11	40002	75021	11318	48600	60803					12	1
420	MESSINA	09	53610	50026	11719	54500	67901	7	97**			12	1
430	MARSALA STAG	13	22706	81020	11518	61500	61903					12	1
442	GIBILIANNA	10	33610	75011	19213	00970	60803					12	1
450	ENNA	06	40000	82021	03517	47500	67902					12	1
462	AUGUSTA	15	30504	822			680**					12	1
464	SIRACUSA	14	30402	82030	10319	11632						12	1
469	C SPARTVENTO	13	01802	82020	09122	00900	60300					12	1
510	PORTO TORRES	09	33408	82021	11717	51500	60803					12	1
532	TRAPANI PAUSANIA	03	32710	81022	44713	32600	64402					12	1
550	C BELLAVISTA	11	31819	81020	11620	34600	60301					12	1
554	ISILI	08	22906	82030		28500	6094*					12	1
560	CAGLIARI ELM	14	32702	75030	12320	27606	60810					12	1
597	LUGA	50	43413	81012	11867	00902	60702					12	1
620	THESSALONIKI	16	81610	97616	13818							12	1
648	LARISSA	14	80902	81026	23	00960	61***					12	1
672	AKTION	14	80000	97595	12426	85600	61300					12	1
684	SKYROS	15	83602	97605	13120	00970	6070*					12	1
687	ARAXOS	14	7 624	97212	19	15660	670**					12	1
689	KALAMAI	13	83618	70032	08022	00970	62801					12	1
711	TRIPOLIS	12	80000	9 322	384	9500	61***					12	1
716	ELLINIKON	16	82713	97606	13520	75670	64204					12	1
734	METHONI	10	80713	80316	09025	092	63306					12	1
747	CHANIA	10	70918	98025	11228	00977	6270*					12	1
754	HIRAKLION	08	81402	87022	12326	00970	61712					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	11	83410	00004	13812							12	1
026	SINOP	15	31110	98401	14518	32608	60704					12	1
036	AMASUN	15	30507	99011	15118	17700	60811					12	1
040	RIZE	14	00000	81000	17719	00900	60808					12	1
050	EDIRNE	08	41503	80021	14317	00921	60813					12	1
056	TEKIRDAG	14	31605	98021	13617	12636	67901					12	1
060	YESILKOY	13	50517	81021	12223	11506	60806					12	1
090	SIVAS	03	42204	81036	99081	11531	61919					12	1
130	ANKARA	05	62707	81021	8992	35600	60823					12	1
150	ESKISEHIR	12	43602	81030	09927	14601	60714					12	1
160	KIRSEHIR	10	60100	80022	01224	45201	60917					12	1
190	AFYON	11	60009	81021	99014	69500	60816					12	1
220	IZMIR	12	54208	81014	11416	11608	61904					12	1
250	ULUKISLA	03	62905	98031	98124	15211	67917					12	1
280	DINAR	03	42705	82231	99027	11602	67716					12	1
290	BODRUM	12	42811	600 0	12 27	00002	60703					12	1
296	FETHIYE	12	12004	81020	12426	00901	642**					12	1
300	ANTALYA	08	12306	81010	10425	14600	60705					12	1
350	ADANA	08	52002	75021	09123	11732	60819					12	1
370	ISKENDERUN	12	52706	81011	03328	49600	64618					12	1
600	PAPHOS	66	13106	82020	11507	14602	67603					12	1
620	NICOSIA	65	13904	82030	10874	12603	67603					12	1
634	LIMASSOL	60	22509	83011	10582	11805	60809					12	1
706	NICOSIA	49	32809	83011	08184	11504	60809					12	1
617	CAPE ANDREAS	60	32909	83011	09980	00902	60813					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	23	20306	81031	10125	22680	64909					12	1
103	TRIPOLI MINA	19	33208	82031	10223	33500	67711					12	1
102	RAYACK	09	52006	82031	07326	57 0	67905					12	1
104	MERDJAYOUN	15	20906	81022	07326	29503	60815					12	1
106	SARA	05	52212	98171	07427	49672	60812					12	1
155	MT KENAAN	57	12705	83000	05977	00930						12	1
165	HAIFA	65	23012	96021	09775	85500	6*713					12	1
185	LYDDA	65	13210	98011	09314	11500	6*721					12	1
196	JERUSALEM	47	30702	98011	22179	11580						12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
416	DHAHRAN	19	03615	81000	04434	00900	60820					12	1
598	KAMARAN IS	74	13210	99030	05192	13600	62826			81694		12	1
597	A KHORMAKSAR	79	31613	82031	04189	19403	68725					12	1
608	MOSUL	56	70000	81032	08007	35734	65604					12	1
650	BAGHDAD	42	72309	81032	09991	45770	69300					12	1
689	BASRO	70	63315	80031	07592	00902	66910					12	1
754	MESHED	39	71609	72151	2684	38671	65904					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	49	30502	95051	01200	29603						12	1
570	KARACHI PINDI	61	50000	9505	00200	55300						12	1
590	KHUSHAB	59	60502	97031	00406	62600						12	1
600	SIALKOT	58	30502	98031	00205	00950						12	1
620	P SANDEMAN	30	01803	98001	99295	00900						12	1
624	DERA IS KHAN	67	00000	97000	99907	00900						12	1
640	LAHORE	54	00000	97000	00007	00900						12	1
661	QUETTA	77	10202	97000	95687	10900						12	1
675	MULTAN	72	03102	97000	00810	00900						12	1
680	MONTGOMERY	48	03402	96000	99409	00900						12	1
702	FT ABBAS	47	02602	95000	99112	80900						12	1
712	DALBANDIN	46	00509	95064	94296	00900						12	1
718	KHANPUR	4	02805	96000	00010	00900						12	1
858	BOGRA	78	40000	97031	05085	44900						12	1
661	HISTTSINGH	76	01803	97000	98882	00900						12	1
920	DACCA	76	40902	97023	05380	40701		7 3300				12	1
932	BARISAL	78	50000	97021	04984	34700						12	1
940	CHITTAGONG	71	62002	96021	05985	33575						12	1
950	COXS BAZAR	75	32302	97031	02670							12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	55	03202	96000	00306	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	43	03202	98000	00706	00900						12	1
131	HISSAR	54	00904	98000	00210	00900						12	1
165	BIKANER	62	02305	98000	99709	00900						12	1
182	NEW DELHI	59	00505	40000	99602	00900						12	1
260	AGRA	55	00000	97000	00000	00900						12	1
265	MINPURI	63	02502	97001	00205	00900						12	1
295	DARJEELING	55	82105	95022	94557	3931						12	1
311	SIBSAGAR	74	80502	97032	05485	12670						12	1
332	BIKANCHARH	74	70107	98024	06278	00930		7 2600				12	1
339	DHPUR	47	02909	96000	01804	00900						12	1
343	AJMER	48	02902	98000	01200	00900						12	1
348	JAIPUR	49	02902	98000	99705	00900						12	1
379	GORAKHPUR	71	00000	97000	01295	00900						12	1
383	MOTIHARI	77	10000	97011	03086	00904						12	1
391	DARBHANGA	78	10904	97011	02995	00900						12	1
415	TEZPUR	53	03901	97011	04885	31700						12	1
451	KOTAH	53	40000	97011	99108	00940						12	1
467	NOWGONG	75	23202	97013	99907	00960						12	1
475	MUZAFFARPUR	69	00704	96010	00697	00908						12	1
500	PURNEA	77	70902	97036	03863	7072						12	1
516	SHILLONG	59	33404	97035	94369	35500						12	1
547	HELEIPUCH	39	02202	97002	11482	00960						12	1
559	GUNA	38	71804	97219	90784	73500		7 1000				12	1
571	SUTNA	66	00902	99001	00799	00900						12	1
635	BHOPAL	66	00902	98003	01439	00900						12	1
647	AHMEDABAD	66	12902	96011	03702	11880						12	1
671	SAUGOR	51	70220	96291	99499	11770						12	1
694	NAGPUR SIDH BAGH	61	00000	97001	01296	00900						12	1
700	RANCHI	60	51818	94011	01382	45601						12	1
731	DWARKA	77	32512	96031	06086	32600						12	1
736	RAJKOT	53	32202	97022	03556	32600						12	1
751	BHUJ	52	02714	97001	03699	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	60	62528	98021	99403	44760						12	1
779	PENDRA	63	62005	99171	01192	33578						12	1
799	JABALPUR	62	51409	97031	01393	18702						12	1
807	CALCUTTA	78	52305	97011	04088	31601						12	1
840	SURAT	77	02308	98001	06190	00900						12	1
851	JALGAON	61	32714	98001	03706	32900						12	1
855	KHANDWA	59	22704	98021	00404	25600						12	1
875	RAIPUR	68	73204	97031	01398	11770						12	1
895	BALASORE	67	41609	98022	05088	23600						12	1
903	SAUGOR IS	79	41818	97021	04585	41600						12	1
925	MALEGAON	48	23204	97011	01799	21700						12	1
933	AKOLA	47	33206	97011	03799	32700						12	1
937	AKOLA KATI	77	63205	99029	01593	69500						12	1
953	KANKER	69	70000	97011	02693	74800						12	1
970	CUTTACK	72	22002	97011	03890	20710						12	1
973	CHANDBALI	73	11826	96011	00689	11601						12	1
977	SANDHEADS	84	20003	98081	05787	28400						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	81	02510	96001	06888	00900						12	1
003	BOMBAY	75	03212	98000	06189	00900						12	1
009	AHMADNAGAR	54	60	99011	99696	01600						12	1
013	AURANGABAD	55	33209	98011	01300	21702						12	1
017	PARBHANI	66	70937	98078	97392	73700						12	1
036	RAMAGUNDAM	67	23404	99010	02895	00900						12	1
109	HALIM BMBAY	77	03227	97181	06686	00 0						12	1
121	GULBARGA	55	20914	98011	01197	21800						12	1
129	HYDERBAD BPT	61	50904	98011	02906	29408						12	1
169	RAICHUR	61	60229	94311	03887	45674

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 14

MAY 14

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h L h C_L C_M H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
235	JACKSON	58	11802	56020	20363	00905	69312		48860			12	1
240	LAKE CHARLES	65	50703	56021	19067	00908	69315		48865			12	1
241	PORT ARTHUR	66	50902	56031	18668	00911	69414		97576	48562		12	1
242	GALVESTON	65	21430	56021	18062	22406	67110		97578	48073		12	1
243	HOUSTON	61	10904	56021	18064	11501	69410		48464			12	1
248	SHREVEPORT	59	11305	56021	19362	00907	69411		97576	48472		12	1
250	BROWNSVILLE	59	61106	80032	14972	55740	69000		97578	48366		12	1
251	CORPUS CHRST	65	11404	80020	16368	15500	63402		48870			12	1
252	LAREDO	65	71412	80022	14672	55700	63404		48462			12	1
253	SAN ANTONIO	60	60202	81032	16464	55500	66408		48458			12	1
254	AUSTIN	58	40702	80031	16960	35501	69107		48458			12	1
256	WACO	55	61504	81022	16360	00906	69108		48658			12	1
258	DALLAS LOVE	56	81510	81022	16667	00907	69103		48767			12	1
259	FT WORTH	57	82009	80602	16666	00977	66400	7 0010	48666			12	1
260	DEL RIO	65	81309	81031	13270	864	64300		48661			12	1
263	SAN ANGELO	62	52004	80039	13965	15476	69407		48064			12	1
265	BIG SPRING	58	31807	81031	12560	00970	67303		24906	30008	48160	12	1
266	ABILENE	56	81605	81056	14362	854	63317	7 0060	48162			12	1
267	LUBBOCK	57	80904	80022	12959	855	66407		24863	30039	47558	12	1
269	ROSWELL	50	13404	83202	12255	00940	66407		24863	30025	48453	12	1
270	EL PASO	30	01002	85020	09161	00900	60303		24888	48760		12	1
274	TUCSON	32	01804	83020	09162	00900	60304		24879	49360		12	1
279	PHOENIX	36	01404	81080	09864	00900	60505		49562			12	1
280	YUMA	44	03016	82020	09863	00900	60410		24905	46154		12	1
288	BURBANK	51	81103	81258	15654	855	67307	7 0240	30009	46457		12	1
290	SAN DIEGO	52	72307	81028	16655	784	67607	7 0140	30001	45449		12	1
292	SANTA CATLNA	47	82107	82032	15651	885	66607		46558			12	1
304	HATTERAS	60	20407	80011	21364	00901	66403		47749			12	1
306	RALEIGH	53	02206	72020	20460	00900	60107		46350			12	1
308	NORFOLK	50	92504	00454	23051	9 2	6●305		47953			12	1
310	COLUMBIA FLD	55	00000	56040	23059	00900	60415		47857			12	1
313	SPARTANBURG	54	12803	78011	22060	00930	60416		47656			7	1
314	CHARLOTTE	52	82004	56020	22759	00930	68110		47648			12	1
317	GREENSBORO	54	02305	40050	22757	00900	60103		48353			12	1
324	CHATTANOOGA	54	00000	48040	21758	00900	60104		48252			12	1
326	KNOXVILLE	52	03004	56011	21758	00900	60307		48456			12	1
327	NASHVILLE	56	00503	24040	20758	00900	60112		48457			12	1
334	MEMPHIS	55	21805	80031	19662	00900	60310		48659			12	1
340	LITTLE ROCK	56	00501	64031	19662	00930	66417		48559			12	1
341	T SMITH	57	80407	81022	16662	30887	65405		48457			12	1
350	OKLAHOMA CTY	57	62009	80028	14661	00987	66414	7 0130	48060	48060		12	1
356	TULSA	53	81610	81085	15265	755	64402	7 0040	48264		47555	12	1
363	AMARILLO	52	20806	80212	12857	25900	65303		24933	30001		12	1
365	ALBUQUERQUE	34	00908	84020	10854	00900	60403		24930	47753		12	1
374	WINSLOW	27	01305	84020	09947	00900	60302		24908	48147		12	1
383	ROSWELL/FIELD	45	70714	81016	16947	755	67902	7 0830	30008	48854		12	1
386	LAS VEGAS	36	00000	82020	05463	00900	60405	7 0030	49363			12	1
389	FRESNO	52	72904	81029	14957	855	69608		48756			12	1
393	SANTA MARIA	52	82700	82031	16654	855	69608		30001	45752		12	1
401	RICHMOND	52	02005	40050	21354	00900	60300		47750			12	1
405	WASHINGTON	51	61806	32050	20755	00900	60302		47254			12	1
406	ATLANTIC CITY	52	22305	32040	21055	21600	65602		47153			12	1
407	ATLANTIC CTY	52	32310	24051	21356	00905	69902		97558			12	1
408	PHILADELPHIA	52	72207	16042	20356	7	6●905		47251			12	1
410	LYNCHBURG	49	00502	64000	22052	00900	60107		47650			12	1
417	ELKINS	44	20000	56021	22046	00900	60107		47546			12	1
421	COVINGTON	55	42209	80021	18062	00986	67007		47339			12	1
422	CLEVELAND	55	02004	80020	20762	00900	60310		47956			12	1
423	LOUISVILLE	55	11304	56020	19660	00930	66310		47756			12	1
428	COLUMBUS	53	65805	32040	21060	00930	66407	7 0430	99234	30004	48057	12	1
429	DAYTON	53	72512	80032	18361	12704	66408		30004	47958		12	1
433	EVANSVILLE	57	12104	32100	20059	00980	67310		48155			12	1
434	ST LOUIS	51	82306	81031	18661	00906	66307		48055			12	1
437	TERRE HAUTE	54	60000	81031	18661	00906	69410					12	1
438	INDIANAPOLIS	53	32311	81031	18062	00901	69107					12	1
439	SPRINGFLD ILL	54	82308	64021	18061	00907	66407					12	1
440	SPRINGFLD MO	54	81607	81022	18660	00977	65407		48256			12	1
445	COLUMBIA	52	81407	80022	18359	00907	69412		48258			12	1
446	KANSAS CITY	51	82003	48042	16663	00977	66408		48463			12	1
449	ST JOSEPH	51	72604	80042	16662	00976	69307		48558			12	1
450	T CHITTE	54	80000	80802	14960	50737	65303	7 0010	47958			12	1
451	DODGE CITY	54	82204	81032	14254	00976	68005	7 0060	48360	30063	47153	12	1
456	TOPEKA	54	81105	81003	16661	00947	65407		48360			12	1
457	CONCORDIA	56	71804	80028	15658	00972	64407	7 0060	30030	47958		12	1
464	PUEBLO	44	11904	84030	16946	10970	69407		24979	30002	46546	12	1
466	COLORADO SPR	39	13314	84020	16945	00900	69408		24979	30002	46044	12	1
469	DENVER	43	72004	80021	18046	756	68400		25008	30071	46044	12	1
475	MILFORD	37	61804	82022	09150	00930	63803		24749	47957		12	1
483	SACRAMENTO	50	82509	81026	13555	3467	69408	7 0060	30010	47855		12	1
486	ELY	49	13213	82051	13257	5578	63805	7 4510	24828	47043		12	1
488	RENO	45	23107	82959	12249	19700	69908	7 1750	24857	30053	48248	12	1
494	SAN FRANCSCO	53	82510	80919	14655	684	69409		30017	47954		12	1
503	NEW YORK	49	13213	72051	20755	15700	66807		46851			12	1
505	BLOCK ISLAND	49	72210	12102	20750	764	65803		97555	45645		12	1
506	NANTUCKET	45	82414	32444	21347	862	65800		97554			12	1
507	PROVIDENCE	49	01609	32051	19761	00900	60810		46745			12	1
508	HARTFORD	48	11910	20054	19352	16300	65807		46746			12	1
509	BOSTON	42	02316	80020	17656	00960	60915		47451			12	1
511	HARRISBURG	51	82104	56011	19656	21630	69000		47154			12	1
515	BINGHAMTON	48	82206	56022	16361	00987	66603		47044			12	1
517	ALLENTOWN AP	49	33003	16051	20054	11631	69907		47151			12	1
518	ALBANY	44	31712	80031	15657	00938	66808		47363			12	1
519	BUFFALO	48	63104	56032	14256	50859	65314		47362			12	1
520	PITTSBURGH	48	61809	56031	17660	00980	66108		30010	47859		12	1
521	AKRON	55	62507	48056	16963	00977	66405	7 1020	48164			12	1
522	CLEVELAND	54	72209	72021	16662	50870	66110	7 1120	30011	47655		12	1
528	BUFFALO	52	82014	24819	14955	856	66120		30004	47959		12	1
529	ROCHESTER	58	82507	48802	14260	856	66320		48359			12	1
535	PEORIA	56	70010	81081	17662	00906	66415		24966			12	1
537	FT WAYNE	56	70000	80299	17363	70870	67414	7 0520	30005	48261		12	1
534	CHICAGO	56	52904	81022	17363	16346	67317		48457			12	1
535	SOUTH BEND	54	22702	80021	16962	00977	66317		24968			12	1
536	TOLEDO	55	82408	56802	16363	5577	66315	7 0010	48262			12	1
537	DETROIT	54	60206	81019	15965	00938	67324	7 0020	48265			12	1
538	WINDSOR	59	63605	40049	15965	00993	69320	7 0020	48060	48062		12	1
539	LANSING	53	73405	81032	16958	0097	67324		30002			12	1
544	MOLINE	55	60000	56031	18058	00956	67315		48556			12	1
546	DES MOINES	52	60502	80022	17660	00921	69417		48658			12	1
547	DUBUQUE	57	83602	40102	18059	00937	68320		48560			12	1
551	LINCOLN	57	80904	56258	15260	00978	66407	7 0210	30002	48158		12	1
552	GRAND ISLAND	55	50504	48412	14656	00970	66302		47856			12	1
553	OMAHA	57	61103	24042	16661	00934	63407		48259			12	1
556	NORFOLK	53	80003	80031	21356	00977	69308		48659			12	1
558	SIOUX CITY	53	80404	81022	16660	00957	69314		24928	30033	47553	12	1
562	N PLATTE	53	80000	80022	15654	00957	69314		24999	30045	45841	12	1
564	CHEYENNE	39	33204	82031	15041	00946	69400		24940	48051		12	1
567	VALENTINE	39	60509	81039	18051	38705	69405		24950	48054		12	1
569	CASPER	39	30404	82012	16341	00908	69605		24909	48058		12	1
572	SALT LAKE	41	21610	83030	08559	00908	69807		24988	46742		12	1
574	ROCK SPRINGS	38	11107	84021	15943	00906	66607		24946	47344		12	1
576	LANDER	36	32304	85022	15246	00906	66408					12	1
578	POCATELLO	45	50000	84021	11947	11711	64803	7 0040	24798	30001	47643	12	1
582	ELKO	43	13404	83031	10944	33860	64107	7 0620	24780	30014	48353	12	1
589	WINNEMUCCA	42	61806	83019	08554	33860	64107	7 0020	30013	49057		12	1
591	RED BLUFF	56	82209	81219	13556	5742	69604	7 0050				12	1
594	EUREKA	49	81804	80025	14951	855	69309		30005	48153		12	1
597	MEDFORD	52	60903	80011	12253	24980	69308	7 3570	80010	48053	44239	12	1
600	SABLE ISLAND	41	83616	08616	14541	86400	69811		97543	45939		12	1
601	DARTMOUTH	42	31914	32404	20146	00942	69903		4●●39			12	1
602	LIVERPOOL	44	12010	81012	19651	10902	69903		45234			12	1
603	YARMOUTH	44	01810	81014	20048	00900	66713		87475	4●●35		12	1
604	ECUM SECUM	39	70000	81012	18143	7087	66915		47041			12	1
605	CONCORD	40	03109	64020	15952	00900	60914		47547	46442		12	1
606	PORTLAND	42	02010	80000	15252	00900	60913		97541	45539		12	1
608	EASTPORT	43	02314	82020	15947	00900	60808		45837			12	1
609	SAINT JOHN	37	70912	82018	18048	80900	66805		24898	44435		12	1
613	MT WASHINGTN	37	72735	81031	43	75411	69607		24897			12	1
617	BURLINGTON	42	81817	81032	12559	5577	69225	7 2020	83640	85575	30020	12	1
621	TRENTON	55	82705	16609	13557	5542	69319	7 2720	98010	30027	47054	12	1
622	CANTON	56	82306	16612	12854	58066	69316	7 1210	98047	30012	46857	12	1
623	LONDON	56	80407	40802	15158	8066	66316	7 0520	89480	46656		12	1
624	WALTON	54	83609	81018	14857	6557	69320	7 1110	46756			12	1
626	STERLING	57	82712	40858	13757	275	66412	7 1510	89460	86645	30014	12	1
627	DORVAL	43	73409	81026	15948	755	68341	7 1540	87620	30018	46648	12	1
629	KILLALOE	47	83409	81028	15947	854	68228	7 0060	88610	30025	46447	12	1
630	MUSKOKA	47	83409	81028	15947	854	68228	7 8540	85640	30085	47246	12	1
631	PARRY SOUND	43	50410	64039	17447	755	68228	7 0220	85640	30028	47869	12	1
632	CENTRALIA	53	50212	81216	1 358	58930	69127	7 0260	87630	30048	47545	12	1
633	WIARTON	45	70714	81016	16947	755	69327		48257			12	1
634	GRAND RAPIDS	52	52704	80022	17358	10876	69327		47548			12	1
636	MUSKEGON	58	20205	80013	17355	15701	69334					12	1
639	ALPENA	39	60210	80023	16954	00905	69330		30009	48446		12	1
640	MILWAUKEE	39	10217	81012	19347	00905	69330		30008	48460		12	1
641	MADISON	44	70415	81022	20350	754	66327		30072	48748		12	1
643	LA CROSSE	41	60013	81021	20752	00905	69319		30070	48849		12	1
644	ROCHESTER	41	70504	81022	20750	00902	66329		48062			12	1
645	GREEN BAY	36	20211	81021	21746	00902	66327		93223	30006	47339	12	1
648	ESCANABA	35	13623	81020	22844	00902	66327		48147			12	1
654	MURON	40	81405	81022	19649	00907	69419		30001	47541		12	1
655	CLOUD	39	10609	81020	22044	00905	69419		47847			12	1
658	MINNEAPOLIS	38	83010	81021	20356	00900	66307		24959	47345		12	1
662	RAINY LKTY	36	23404	81012	13245	00901	69807		24858	47644		12	1
668	MERIDAN	47	72208	82032	16940	00906	69602		24906	30014	47539	12	1
677	BILLINGS	48	81805	82022	09155	00977	69103		24856	48954		12	1
679	BUTTE	48	63605	84022	11255	00931	63802		24906	30002	48352	12	1
681	BISE	47	73203	81022	09863	0097	69603		48762			12	1
683	BURNS	50	82206	80022	12552	80870	61003		47752			12	1
688	PENDLETON	47	73404	64032	12554	00905	63806		48154			12	1
689	EUGENE	48	01814	81001	14753	00900	60915		45638			12	1
698	PORTLAND	43	01410	81020	14753	00900	60915		44932			12	1
702	SUMMERSIDE	41	41812	87030	15350	00901	69817		44336			12	1
705	MONCTON	37	47805	81021	16948	00907	69817		44440			12	1
706	CHARLOTTETWN	43	91807	00454	17834	9 0	60709		89●00	44326		12	1
708	ST PAUL B	39	91807	00454	17834	635	64806		86925	44136		12	1
709	GRINDSTONE I	39	71821	81012	16514	6557	69915		86006	82483	45434	12	1
710	COPPER LAKE	48	80000	64011	18746	6562	66513	7 0210	88640	88580	30002	12	1
711	MEGANTIC	38	82576	81802	11856	00981	65814		46241			12	1
712	CARIBOU	38	51615	82032	11248	00908	67●00	7 3350	88620	30033	45943	12	1
714	QUEBEC	48	82205	16616	09948	875	66815		86286			12	1
716	CAMPBELLTON	41	80701	81021	11642	00908	69815		46336			12	1
717	CHATHAM	42	12819	81020	13155	00908	69815	7 67●0	88470	82620		12	1
720	BAIE COMEAU	42	81103	58616	08443	47420	67212	7 0530	88470	30011		12	1
726	PARENT	30	83417	4717	13733	674	67419	7 4690	86010	82685	30046	12	1
727	BAGOTVILLE	34	83323	40616	09246	674	67344		81404	30088	45238	12	1
728	BENNETERRE	30	83413	80022	20632	864	66313		86620	45932		12	1
729	ST FELICIEN	34	62712	32011	12841	856	66329		88640	30016	46038	12	1
730	DUBUISSON	32	80208	81022	19836	754	68339		88620	30071	46836	12	1
731	NORTH BAY	30	83616	81022	19843	34600	68431		82640	30012	45642	12	1
733	GORE BAY	34	20414	82020	19843	34600	69337		30009	46139		12	1
734	SAULT STE MARIE	31	10410	81020	21342	85500	68332		30003	45834		12	1
736	SELKIRK	31	83410	81022	21736	85600	61385	7 0010	30009	38017	46331	12	1
738	WHITE RIVER	27	80405	80777	25432	864	66328		88645	44930		12	1
739	PORQUIS JUNC	27	83614	81022	23932	85600	69324		47536			12	1
742	MARQUETTE	34	63609	81032	24039	65570	69120		47234			12	1
745	DULUTH	31	11015	81030	23738	11371	67314		46331			12	1
747	INTL FALLS	31	80704	81022	25436	11371	62314		82620	47028		12	1
748	LAKEHEAD	31	70409	81030	25333	25501	69407		98195	47035		12	1
753	FARGO	32	10107	81020	22038	00901	66603		47035			12	1
757	DEVILS LAKE	31	70804	81000	22037	00940	67300		47438			12	1
764	BISMARCK	34	10608	81022	20739	00940	66502		47450			12	1
767	WILLISTON	36	80905	80022	16652	0097	66315		48059			12	1
768	GLASGOW	28	81113	10044	12960	8097	66300		24870	30001	48048	12	1
772	HELENA	42	72503	83032	13251	00936	69305		24830	48247		12	1
773	WISSOULA	40	22310	82020	13247	00942	69300		24868	47852		12	1
775	GREAT FALLS	37	80908	82020	12952	00970	69306					12	1
777	HAVRE	39	11611	82020	12452	00901	69300		24851	30002	48247	12	1
779	KALISPELL	47	13611	82020	13252	00901	69303		24850			12	1
782	ELLENSBURG	51	70504	82032	10552	0097	69103		48557			12	1
784	WENATCHEE	51	81404	82022	08857	00977	69107		48457			12	1
785	SPOKANE	45	30708	82031	10559	10946	65407		45548			12	1
791	HEAD	47	83205	81022	13549	862	69907		47851			12	1
793	SEATTLE	48	63602	32041	13251	00931	69103					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h L h C_L C_M H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
798	TATOOSH IS	46	30403	56284	13247	35400	69602		45446			12	1
799	VICTORIA PAT	45	12504	82020	14049	10970	69405		46946			12	1
800	CAPE RACE	30	8090	83032	0923	8082	69910		88570	44132		12	1
803	TORBAY	42	87109	80024	22343	6544	63806	7 0050	86601	30027	46840	12	1
805	GANDER	33	71109	81014	17940	2613	69908		82002	87480	30004	12	1
804	BUCHANS	29	61409	80035	20836	664	69901	7 0010	86010	44628		12	1
807	ARGENTIA	46	70505	81022	20652	7642	69806		45237			12	1
807	STJOHNS	37	71404	87022	20059	50956	69907		85485	45130		12	1
809	BELLE ISLE	32	92513	00454	18132	9 0	69300		89●01	43330		12	1
810	ANTICOSTI PT	43	51426	81032	11545	00850	69904		85570	11634	44535	12	1
811	SEVEN ISLAND	38	88910	24616	08938	855	69904	7 0960	88630	30010	44133	12	1
813	NATASHQUAN	38	81412	32034	12139	86600	63816		88635	43837		12	1
814	HARRINGTON	34	91810	01474	17034	9 1	6030●		89●01	44832		12	1
815	STEPHENVILLE	37	30904	82022	18148	30902	69820		02214	20688		12	1
816	GOOSE	30	81110	81612	09340	85620	69822		86635	98572	44735	12	1
818	CARTWRIGHT	35	81404	82012	14336	855	65710		88628	30008	43629	12	1
819	ST ANTHONY	34	72316	84021	15476	85500	69907		85485	54731		12	1
820	LAKE MANUAN	33	82709	88826	07335	885	66123	7 0148	88730	98509	96215	12	1
821	LAKE DORE	31	83207	48707	13933	874	66313	7 0040	88012	30004	44631	12	1
831	KAPUSKASING	25	83610	81027	25710	855	69329	7 0020	88670	30035	45927	12	1
833	GREAT	21	83606	81022	28028	855	69322		88622	30009	45527	12	1
836	MOOSONEE	23	83212	80707	5725	864	67332	7 0290	88012	30013	44624	12	1
840	NAKINA	25	83208	82022	28427	855	69319		88625	30035		12	1
842	ARMSTRONG	22	83609	81012	27929	25506	66114		82625	30001	45328	12	1
842	SIOUX LKOUT	27	80903	81022	27333	854	69407		88618	46132		12	1
843	GRAHAM	28	80907	81027	26832	854	69415	7 0040	88618	30001	44130	12	1
845	PICKLE LAKE		70908	81022	31531	44510	69305		84620	30004	44721	12	1
850	KENORA	30	50907	81020	26035	50901	69407		45429			12	1
852	WINNIPEG	31	71407	81021	24736	00946	69303		88484	46932		12	1
854	RED LAKE	33	81606	81032	28234	853	66302		88610	30001	44232	12	1
855	WINNIPEG	31	82207	48707	13933	874	66313	7 0040	88012	30004	44631	12	1
855	DAUPHIN	30	80000	81022	22635	80906	69912		89●00	30035	45927	12	1
856	GIMLI	30	81407	81022	25036	00936	6930●		83483	45535		12	1
857	BABOWDEN	30	61808	81028	24032	00936	69808		88484	44027		12	1
858	RIVERS	32	81106	81022	23238	0097	69916		88484	46434		12	1
861	BROADVIEW	35	81810	81026	19844	8097	69611	7 0640	86483	82584	46239	12	1
863	ESTEVAN	38	83174	81022	20444	8097	69301		88483	47204		12	1

Index No. i i i	Station Name	Td/Td	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_L h_C C_M N_H$	$6D_C s p$	7RRRR $_{ts}$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
22826	EDEBERGBRDE	54	70810	98028	16528	00916	62502					12 1	
23	HOLETZMSBRG	51	60818	98028	00928	00810	60810		88680	98503	43626	12 1	
23	DORFTRDPFRD	52	60215	98028	00928	00803	60803					12 1	
23	DORFREDERIKSHAB	53	81422	98028	00937	00803	60803					12 1	
23	HOLETZMSBRG	50	70210	98028	00937	00803	60803					12 1	
2382	IMIDTAK	30	92212	98028	24727	76732	76906		88646	98502	44132	12 1	
23	LLERUPGAARD	56	00000	98028	00804	00804	60804		88635	89*15	98515	43431	
23	CDEBYSUND	60	00000	98028	00804	00804	60804		88606			12 1	
23	CHUPYRGYUNG	59	00000	98028	00804	00804	60804		88610			12 1	
2382	CHUPYRGYUNG	44	00000	98028	00474	87158	90975		88608			12 1	
23	CHUPYRGYUNG	45	00000	98028	00474	87158	90975		88610			12 1	
23	CHUPYRGYUNG	49	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	48	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	44	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	38	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	39	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	42	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	43	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	46	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	47	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	37	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	41	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	40	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	36	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	35	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	34	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	33	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	32	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	31	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	30	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	29	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	28	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	27	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	26	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	25	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	24	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	23	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	22	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	21	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	20	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	19	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	18	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	17	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	16	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	15	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	14	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	13	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	12	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	11	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	10	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	09	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	08	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	07	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	06	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	05	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	04	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	03	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	02	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	01	00000	98028	00474	87158	90975					12 1	
23	CHUPYRGYUNG	00

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 15

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCLCMCH	6Dcapp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
750	FT ARCHAMBAU	22	80000	98022	09634	3587	6*901					12	1
	BLOCK 65												
001	YELWA	69	48505	81021	95	21602						12	1
010	BOKOTO	83	33609	81022	12401	21652						12	1
015	KOUNA	75	22202	72012	06576	11501						12	1
046	KANO	0	03102	85000	05199	00900						12	1
055	BAUCHI	65	81021	95	12607							12	1
064	NGURU	49	12209	98022		11500						12	1
073	POTISKUM	65	21305	81030	04401	11011						12	1
134	JOS	08	60208	81151	71375	53808						12	1
201	IKEJA	62	62107	81122	03707	57467						12	1
229	BENIN CITY	74	72713	86031	10289	57436						12	1
236	WARRI	79	72309	8203	10090	49468						12	1
243	LOKOJA	75	71602	71041	09179	67530						12	1
250	PT HARCOURT	0	20404	98011	07144	00901						12	1
387	LOME	86	62305	98032	10330	38501	6*503					12	1
394	COTONOU	86	52506	98032	10152	37411	6*601					12	1
408	TAKORADI		62010	90231	09977	32546						12	1
422	KUMASI	64	81801	81022	10978	62409						12	1
436	SALTPOND	75	62304	71011	10915	52744						12	1
443	TAMALE	76	72805	77022	10976	11406						12	1
450	ACCRA	75	51815	94011	10577	32403						12	1
472	AKWSE	77		85022	11391	42506						12	1
485	KETA	77	51802	83031	00	22406						12	1
503	OUAGADOUGOU	21	72710	98032	08336	11702						12	1
507	FADA N GOURM	25	72404	98022	08436	00906						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	17	80000	08435	24020	863	69403	7 0018	98517	42317		12	1
066	BARTER IS	16	83209	83022	08520	864	69308					12	1
110	PT HOPE	25	82009	80022	845	6 303						12	1
116	WALES	30	91613	24712	24731	90	6*102	7 0018	98522	43127		12	1
121	POINT LAY	27	91707	81022	24731	61130	69110		98511	43630		12	1
135	ZEBUE	28	80901	81022	25430	164	69102	7 0028	98513	43731		12	1
200	NOME	31	82410	64714	25731	163	69308	7 0018	98513	43731		12	1
204	GAMBELL	28	82509	81022	24033	793	66102	7 0028	98508	43428		12	1
214	MTN VILLAGE	28	82507	80012	24829	25500	64305	7 0058	98510	43927		12	1
218	NUNIVAK	30	82705	40774	26831	862	69310	7 0017	43530			12	1
219	BETHEL	30	81805	81222	28131	855	69107	7 0032	98505	44933		12	1
232	GALENA	30	81804	81022	27433	75830	69107		43535			12	1
251	MCGRATH	32	70502	83026	26435	2553	69310	7 0035	45331			12	1
261	FRBNKS WEEKS	31	60704	80111	26131	70870	64302		45736			12	1
273	ANCH MERRILL	28	01605	84020	27837	00900	60308		65322			12	1
293	NORTMRRAY	29	83004	83022	26132	00930	66319		43828			12	1
296	CORDOVA 13	29	00000	82020	25729	00900	63103		53838			12	1
303	PLATINUM	31	81410	81003	28137	5500	62305		43830			12	1
308	PT BARROW	31	80000	40022	26830	854	60315		88647			12	1
316	FORT RANDALL	33	80000	80022	24035	856	60308					12	1
326	NAKNEK	39	50903	81031	28137	5500	67312		44837			12	1
350	KODIAK	41	50704	81022	28137	10870	60103					12	1
360	CAPE STELIAS	39	02814	82020	24739	0000	60103					12	1
361	YAKUTAT	36	83204	80512	23577	8550	67312	7 0019	44434			12	1
365	CAPE SPENCER	38	83204	81035	23440	85500	69403	7 0320				12	1
381	JUNEAU	37	73304	81028	22739	75770	64303	7 0060	45189			12	1
398	ANNETTE IS	38	63110	81031	20744	7550	69722	7 3325	77620	44237		12	1
414	MASSACRE BAY	37	83711	56026	21937	755	69724	7 3020	88004	44038		12	1
418	SHEMYA IS	38	81814	32446	22039	862	69724	7 3020	88004	44038		12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	72	60406	80031	16677	23503	62410		30016	48673		12	1
202	MIAMI	68	60809	80950	16672	85903	63310	7 0010	99304	48569		12	1
206	JACKSONVILLE	59	03604	40040	21757	00900	60314		48155			12	1
207	JAVANMAIN FLD	57	03604	24044	21763	00900	60314		47956			12	1
208	CHARLESTON	56	03404	64000	21761	00900	60112		47958	48863		12	1
211	TAMPA	63	06503	64020	19366	00900	60310		48458			12	1
214	TALLAHASSEE	53	32803	56020	21064	00901	69407		48559			12	1
217	MACON	56	10000	40040	21065	10880	61110					12	1
218	AUGUSTA	53	32003	40040	21764	10840	68108		48360			12	1
219	ATLANTA	56	13804	80011	20364	00940	61307		97574	47864		12	1
220	APALACHICOLA	60	13602	80030	20065	00901	64408					12	1
223	MOBILE	59	00506	48040	20365	00900	60107					12	1
226	MONTGOMERY	58	03904	32040	20764	00900	60310		48456			12	1
228	BIRMINGHAM	55	50904	32101	21060	20306	67308		97577	48458		12	1
231	NEW ORLEANS	57	00000	40100	19061	00900	60403		49059			12	1
235	JACKSON	58	00904	40040	20764	00900	60408		48665			12	1
240	LAKE CHARLES	65	30905	56021	16967	15501	69108		97564	48564		12	1
241	PORT ARTHUR	65	71603	80031	16959	11506	66305		97574	48173		12	1
242	GALVESTON	67	82114	80031	16767	11506	66305		48465			12	1
244	HOUSTON	66	01009	80020	16367	00900	60407		48562			12	1
248	SHREVEPORT	60	31104	80012	18064	00981	66407		97574	48572		12	1
256	BROWNSVILLE	69	01408	81010	12872	00900	60408		97577	48668		12	1
257	CORPUS CHRIST	67	01607	00020	14127	01500	64400		49171			12	1
258	LAREDO	68	81412	80022	12272	7537	63403		48568			12	1
259	SAN ANTONIO	65	61403	56012	13967	55506	64402		48568			12	1
264	WACO	63	61503	56013	14668	8651	64408		48565			12	1
266	DALLAS LOVE	63	21309	56022	14266	25500	64408		48567			12	1
269	FT WORTH	63	71810	81032	14669	00900	64406		48669			12	1
271	DEL RIO	67	81310	81022	10571	864	64400		48771			12	1
273	SAN ANGELO	63	81808	82022	11563	854	64402		48768			12	1
275	BIG SPRING	64	80910	81809	10268	8557	65119	7 0040	24878	48566		12	1
286	ABILENE	59	81715	81022	12266	855	64317		48265			12	1
287	LUBBOCK	61	81213	80179	08163	1946	69703		24739	47662		12	1
288	ROSWELL	58	82303	82031	06166	00900	65405		24739	48660		12	1
289	TUCUMCARI	57	81307	82020	10666	00940	64310		24814	48965		12	1
274	TUCSON	34	01604	83020	10553	00900	60400		24839	48852		12	1
278	PHOENIX	41	00903	83020	10855	00900	60303		49053			12	1
279	CAPEN	42	70204	83402	09544	00907	69502		48161			12	1
287	BURBANK	53	81408	80202	14956	864	63603	7 0030	30001	46656		12	1
290	SAN DIEGO	52	82908	81028	16659	8	66400	7 0080	30011	45750		12	1
292	SANTA CATLNA	49	92517	70445	14950	9 0	6*603	7 0110	30011			12	1
294	HATTERAS	63	00000	80024	22066	00900	60307		47158			12	1
306	RALEIGH	56	02207	80001	21365	00900	60307		48356			12	1
308	NORFOLK	55	52710	40851	20764	00900	68307		48058			12	1
316	COLUMBIA FLD	56	32001	72010	22063	20880	62412		48557			12	1
313	SPARTANBURG	58	20000	56020	20763	00930	61408		48357			12	1
314	CHARLOTTE	56	01807	56011	21063	00900	60407		48358			7	1
317	GREENSBORO	57	32507	56031	21362	20830	69107		48256			12	1
324	CHATTANOOGA	57	00000	40040	20761	00900	60407		48656			12	1
326	KNOXVILLE	56	00401	56021	21059	00900	66307		48556			12	1
327	NASHVILLE	56	71603	80031	80363	00900	60314		48558			12	1
334	MEMPHIS	57	81910	81032	19368	00957	65412		48663			12	1
340	LITTLE ROCK	60	71404	80258	18668	7097	64404	7 0001	48768			12	1
344	FT SMITH	64	80905	80026	15367	53606	69403	7 0320	30006	48265		12	1
353	OKLAHOMA CTY	61	81303	81022	13663	65770	69403	7 4410	30069	47661		12	1
356	TULSA	63	61402	38108	14263	65770	69102	7 0930	30077	46868		12	1
363	AMARILLO	63	71807	80029	10458	00900	60300	7 1130	30011	47656		12	1
365	ALBUQUERQUE	53	71610	99020	00454	00900	60308		24744	48454		12	1
374	MINSLOW	30	12709	84020	07548	0978	69308		24828	48045		12	1
384	BAKERSFIELD	54	82708	81505	15956	6774	63007		30550	46556		4	1
386	LAS VEGAS	53	82409	90011	15952	00930	66410		47956			12	1
389	FRESNO	53	82704	80022	15957	1557	69802		46757			12	1
394	SANTA MARIA	53	83206	80022	17354	854	67108		46553			12	1
401	RICHMOND	58	40004	40851	19664	00930	66314		48456			12	1
404	WASHINGTON	58	23407	24051	20764	00930	66308		48460			12	1
406	BALTIMORE	58	10410	48041	21064	00930	66314		33008	48059		12	1
407	ATLANTIC CTY	60	83603	24051	20764	00930	66314		97558			12	1
408	PHILADELPHIA	56	10409	24041	20764	10850	61308		30030	48158		12	1
410	LYNCHBURG	55	73604	81022	20063	0095	67310		48358			12	1
412	ROANOKE	55	70204	64022	20761	00903	66410		48859			12	1
417	ELKINS	53	60604	56022	22055	00970	69408		47449			12	1
421	COVINGTON	56	82004	81022	20763	00907	69408		30051	48455		12	1
422	LEXINGTON	57	80903	80021	20763	00903	69410		48859			12	1
423	LOUISVILLE	56	30901	40041	20062	00981	66307		48658			12	1
428	COLUMBUS	57	72502	32058	20759	00976	69307	7 0040	47656			12	1
429	DAYTON	57	62404	81022	20762	00942	67410	7 0050	47757			12	1
432	EVANSVILLE	58	20000	48051	19663	00962	66410		48555			12	1
434	ST LOUIS	58	82304	80802	18064	20887	65410	7 0010				12	1
437	TERRE HAUTE	58	81504	81031	19064	11707	69108		48558			12	1
438	INDIANAPOLIS	58	21105	32041	19662	00957	65407					12	1
439	SPRINGFIELD ILL	58	83205	80802	17662	8577	65307	7 0050	30024	48060		12	1
440	SPRNGFLD MO	59	71312	80028	18062	8577	65307	7 0050	30024	48360		12	1
445	COLUMBIA	58	81604	64028	16962	8087	65105	7 0010	48264			12	1
446	KANSAS CITY	59	81605	64022	18062	8577	65702		48462			12	1
450	ST JOSEPH	57	61106	80012	15262	65700	64302		30017	46958		12	1
450	WICHITA	58	81408	32952	14259	894	63910	7 1320	98010	24856	30018	12	1
451	DODGE CITY	60	81504	06292	11861	855	64602	7 1830	30002	47860		12	1
458	CONCORDIA	58	81503	64512	14260	855	69403	7 0220	30002			12	1
464	PUEBLO	49	63803	83038	10259	8870	65308	7 0010	24836	30002	47550	12	1
466	COLORADO SPR	48	43604	85038	11846	35608	69608	7 0440	24827	30004	46944	12	1
469	DENVER	47	62005	84258	09550	24763	69512	7 1140	24806	30011	46750	12	1
475	WILFORD	41	82005	88028	11457	8553	69308	7 0050	24649	37002	47342	12	1
483	SACRAMENTO	39	72009	81022	15565	757	68300		46954			12	1
486	ELY	38	81807	81618	09141	826	68903	7 0450	24770	30004	46941	12	1
489	RENO	43	83601	81022	12348	856	66308		24770	30002	47043	12	1
494	SAN FRANCSCO	53	82609	80612	14951	856	66802	7 0010	30002	45751		12	1
501	NEW YORK	53	70414	48042	22460	65630	66317		30001	47658		12	1
505	BLOCK ISLAND	47	70516	81012	22057	7074	67312		97554	45851		12	1
506	NANTUCKET	48	80521	64032	22458	8556	61322		45850			12	1
507	PROVIDENCE	46	30210	81012	23754	15670	66327		30001	47053		12	1
508	HARTFORD	48	50210	80022	23754	55700	66324		30032	47356		12	1
509	BOSTON	46	30513	81028	25154	8550	66324		97554	30003	48053	12	1
511	HARRISBURG	56	80000	24212	22059	0097	66315	7 0010	30011	48055		12	1
515	BINGHAMTON	49	93606	06434	24445	9 0	69317		30002	47844		12	1
517	ALLENTOWN AP	50	70609	32056	22755	55601	69322	7 0050	30060	48155		12	1
519	ALBANY	37	73506	81031	24749	00946	69322		47144			12	1
520	SYRACUSE	43	80503	32101	25147	35707	69312		30012	46737		12	1
520	PITTSBURGH	57	71605	06424	21058	75700	65314		30030	47458		12	1
521	AKRON	51	61104	24058	20758	00930	69312	7 0060	30002	47652		12	1
523	CLEVELAND	51	80000	16041	21057	00907	69412		47650			12	1
528	BUFFALO	42	70711	80021	23757	00730	67314		30008	47046		12	1
529	ROCHESTER	41	50410	80022	24749	00730	65410		30006	46646		12	1
531	SPECORT	45	80404	32042	18353	18637	65410		48359			12	1
533	FT WAYNE	50	71103	81012	20055	00907	67107		48054			12	1
534	CHICAGO	46	60903	32049	20748	62708	66410	7 0520	99415	30005	46646	12	1
535	SOUTH BEND	52	83604	32104	21354	8077	66417	7 0450	30004	47249		12	1
536	TOLEDO	51	80509	64032	21355	00907	69408		47544			12	1
537	DETROIT	48	80504	81032	22449	00907	69408		86187	47345		12	1
538	WINDSOR	46	60409	48042	22652	60902	69412					12	1
539	LANSING	49	80406	81022	22745	60877	69407					12	1
544	MOLINE	42	80909	64022	19352	0097	64500		48250			12	1
546	DES MOINES	55	70702	64031	19959	0095	64500		48357			12	1
547	DUBUQUE	53	70904	80032	20054	60876	69407		47053			12	1
551	LINCOLN	54	80000	64032	15257	8082	69008		48156			12	1
558	GRAND ISLAND	54	81404	64014	15357	8	6*300		47956			12	1
561	NORFOLK	56	81404	20102	15657	863	63603		30040	48258		12	1
567	SIOUX CITY	56	10904	80011	15952	8930	63602		48157			12	1
569	N PLATTE	57	90904	00454	13551	9 0	6*400		24859	30014	47050	12	1
564	CHEYENNE	47	81405	56032	09848	7637	69607		24859	46346		12	1
567	VALENTINE	53	21802	82011	14252	00907	69802		24866	47654		12	1
569	CASPER	42	70204	83402	09544	00907	69802		24808	47443		12	1
572	SALT LAKE	47	73203	82028	06851	12778	69505	7 0050	24779	30005	47949	12	1
574	ROCK SPRINGS	48	81804	82038	08146	8592	69903	7 0130	24779	30001	47145	12	1
576	LANDER	48	72708	84032	09545	14763	63007		24771	47551		12	1
578	POCATELLO	47	82407	84022	09549	14763	63007	7 0460				12	1
588	ELKO	47	80000	82218	08547	2752	69803	7 1510	24768	30019	46847	12	1
589	WINNEMUCCA	47	81806	82206	08550	1747	69607	7 0540	24758	30006	48250	12	1
591	RED BLUFF	55	81605	24515	15259	855	69403	7 0030	30001	46859		12	1
594	EUREKA	48	83606	81025	18650	855	68309	7 0330				12	1
597	MEDFORD	43	82201	81022	18353	0097	68304		47652			12	1
598	ADAK ISLAND	43	92710	01454	21842	9 8	69214		89*03	30004	44139	12	1
601	DARTMOUTH	43	80210	81022	23848	28600	68330		82840	30004	47044	12	1
602	LIVERPOOL	43	20414	81036	23853	1530	67305	7 0660	88330	30006	4****4	12	1
603	YARMOUTH	43	20410	81022	22951	2098	69317		82483	45244		12	1
604	CAPE SECUM	36	60216	81012	21849	654	68113		86615	4**40		12	1
605	CONCORD	36	20209	82021	25452	10835	66334		47839			12	1
606	PORTLAND	36	50410	81021	25451	00906	69380		97547	47043	45542	12	1
608	EASTPORT	31	00511	82020	25145	00900	60330		97541	30001	44327	12	1
613	MT WASHINGTN	26	83205	85032	32	11006	67412		48538	30018		12	1
617	BURLINGTON	31	83408	83021	26843	00907	66324		46538			12	1
621	TRENTON	28	70416	81031	26346	75700	67318		87650	46742		12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCLCMCH	6Dcapp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
622	CANTON	29	60712	81022	26842	00906	67120		30004	46436		12	1
623	LONDON	45	80910	81024	23350	80906	69413		88186	46443		12	1
624	WALTON	37	70707	81022	24948	25706	69317		82660	87187	46640	12	1
625	STIRLING	32	80709	81022	26643	856	69316		88645	46642		12	1
627	DORVAL	28	70514	81022	28538	70908	69118		46338			12	1
628	OTTAWA	29	70707	82022	28247	70946	69317		84485	45336		12	1
629	KINGSTON	32	80910	81032	28737	80918	69311		86585	45289		12	1
630	MUSKOKA	30	80908	81022	26343	65706	62308		86650	46136		12	1
631	PARRY SOUND	29	40908	64030	26641	16558	62305		81080	82887	46037	12	1
632	TORONTO LIA	42	70904	81022	28356	20954	69310		82480	47143		12	1
633	WIARTON	33	80910	81012	24643	80902	69102		88188	45737		12	1
635	GRAND RAPIDS	37	80910	80022	22447	0097	69114		47845			12	1
636	MUSKEGON	36	80914	81022	21347	5092	69607	7 0020	47546			12	1
639	ALPENA	34	70714	72022	26142	00902	66305					12	1
640	MILWAUKEE	42	80707	40958	22045	8087	66205	7 1420	30014	46343		12	1
641	MADISON	45	80904	81039	21547	50887	65212	7 1030	30011	47146		12	1
643	LA CROSSE	40	70907	81031	19652	1088	66302		30001	47251		12	1
644	ROCHESTER	50	70704	81022	19354	7083	64407		47258			12	1
645	GREEN BAY	38	70909	81028	20356	00962	67502	7 0020	45741			12	1
648	ESCANABA	38	10504	81021	24044	00909	66300		45637			12	1
654	HURON	48	61310	81031	15255	55709	69000		47754			12	1
655	ST CLOUD	36	80909	81012	19451	00946	69607		24650			12	1
661	MINNEAPOLIS	41	70604	81028	21051	5567	66402	7 0010	47251			12	1
662	RAPID CITY	47	12006	81021	12549	00901	69400		24889	47449		12	1
666	SHERIDAN	44	43206	82032	10858	13889	68803		24798	47948		12	1
667	GILLINGS	47	81303	80028	10257	1577	64300	7 0020				12	1
679	BUTTE	42	81403	82022	13243	00977	69602		24826	47342		12	1
681	BOISE	53	81803	82038	07856	00947	69502	7 0060	24780	40356		12	1
683	HERNS	49	73403	81022	08256	757	68803	7 0140	24760	30002	47653	12	1
688	PENDLETON	56	83607	81619	09860	0097	69503	7 6550	99233	30068	47958	12	1
693	EUGENE	46	82006	81028	18050	854	65403	7 0030	24650			12	1
698	PORTLAND	45	81602	81028	17854	6657	64310		24954			12	1
704	MILLSISVILLE	35	03609	81020	25146	00900	60115		46928			12	1
705	MONCTON	32	20207	82030	24245	21500	69320		88285	47238		12	1
706	CHARLOTTETWN	31	10821	81032	24247	21500	69320		81815	30002	46542	12	1
707	YARMOUTH	37	73413	81036	20746	11530	69325	7 0650	30010	46044		12	1
708	ST PAUL I	34	53213	81012	20640	4090*	67312		86383	44138		12	1
709	GR LINDSTONE I	37	23623	82021	21631	3011	69302		24717	45235		12	1
710	SHERBROOKE LAKE	38	70004	81028	28845	00900	60329	7 0060	30010	46541		12	1
711	MEGANTIC	28	60405	32022	26436	00908	69115		30004	45926		12	1
712	CARIBOU	23	30210	82031	27139	00941	69115		88146	45631		12	1
714	MARIENFRANCE	31	73413	81028	23475	00905	69320		81483	30004	45030	12	1
716	CAMPBELLTON	29	22910	81020	27241	20902	69316		82187	30140	44920	12	1
717	CHATHAM	28	63607	81003	28542	00904	69311		30002	47815		12	1
718	MONT JOLI	26	03210	81020	25742	00900	69316		30026	46433		12	1
726	FRENEY I	25	2405	80022	29429	60980	67104		86481	30002	44327	12	1
729	ST FELICIEN	24	63205	40022	31334	60820	60305		86570	44832		12	1
730	SUDBURY	30	60707	81028	28835	60908	66308		44538			12	1
731	NORTHBAY	33	70911	82028	28535	60908	66308		45130	88585	44836	12	1
733	CORE BAY	33

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 16

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hhC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 06												
011	FLATEY	12	70818	96022	20106	724	6*302					12	1
013	STYKKISHOLMR	51	01200	89001	27802	00900	63306					12	1
018	KEFLAVIK	01	30406	84012	26806	32600	67102					12	1
023	HORNBJARGSVI	36	61304	81023	01247	00902	63807		86583	98504		12	1
030	REYKJAVIK	01	13505	85021	27305	11600	60300					12	1
048	VESTMANNYJAR	03	61505	83022	27406	65600	60300					12	1
063	AKUREYRI	51	10902	83020	28701	11500	60300					12	1
077	RAUFARHOFN	51	80000	86020	29101	85600	64102					12	1
082	HOLAR	54	50000	85020	27421	55600	60809					12	1
097	DALATANGI	52	80702	83028	72851	875	60304					12	1
210	PERNAVIK	56	50710	98031	12200	00979	6**07					12	1
212	UMANAK	52	61409	99022	13990	00902	60310					12	1
216	JACOBSHAVN	56	80918	99022	11500	00943	60705					12	1
220	EGEDESMINDE	52	60203	98021	11500	00958	61901					12	1
230	HOLSTEINSBRG	52	30913	99012	08503	00920	67910		83570	86858	98503	12	1
231	SDR STROMFRD	23	60612	83022	09839	60826	69906					12	1
240	UKKERTOPPEN	01	80905	81022	07803	00720	60803					12	1
250	GODTHAAB	53	70509	80022	07504	3577	60300		83660	87581	90450	12	1
270	NARSSARSSUAK	35	70434	83010	99044	3582	68830					12	1
311	KNUTH MUNK	60	00512	99000	85159	00900	60310					12	1
340	DANMARKSHAVN	65	80000	01454	19750	90 0	60404					12	1
330	DANSBORG	58	02302	99000	24956	00900	67106					12	1
357	ELLA ISLAND	59	12023	98020	25157	00901	60304					12	1
339	SCORESBYSUND	54	00000	8500	27162	00900	60107					12	1
349	KANGERDLUGSK	64	00505	82000	26958	00900	64104					12	1
360	ANGMAGSSALIK	60	00000	89002	29752	7747	60901					12	1
380	CAPE ADELAER	00	93218	94737	13200	9	69820					12	1
390	CHRISTIANSUN	50	90142	4757	01951	9	60829					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN		81930	40616		875						12	1
030	AALBORG	09	51622	60032	01516	2247	60710					12	1
031	BLAAVAND		81607	60024	99710	852	6*302					12	1
180	KOBENHAVN	10	61716	81216	04012	28470	60310					12	1
199	DUEODDE	10	31609	81030	06916	13602	60317					12	1
210	VALKENBURG	09	62208	81012	04812	58501	6*025		82620	83815		12	1
230	DEN HELDER	07	82416	75022	04510	863	6*410	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	07	72710	81015	05212	78502	6*104		87820			12	1
250	TERSCHELLING	09	826	7150 2	05013	853	6*320					12	1
280	EELDE	09	82413	50055	04011	883	6*314					12	1
310	VLISSINGEN	10	41601	30012	05014	45400	6*801		84611			12	1
340	WOENSDRECHT	09	72502	30015 15								12	1
370	EINDHOVEN	09	72403	40055	05314	754	6*602					12	1
380	BEEK	09	32605	600 2	05215	31401	6*302		85630			12	1
407	RAVENSBERGE		73509	90022	050				82816			12	1
447	UCCLE	13	71804	97022	05117	12407	61905					12	1
448	HAREN	09	82102	45052	09 117	12507	60804		82826			12	1
468	BITBURG	07	61907	65021	05014	929	6**00					12	1
470	ZURICH KLOTN	08	62004	81022	07122	12602	60804					12	1
700	GENEVE	07	70000	60021	06618	12640	60202					12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	11	81402	20032	05417	824	60804					12	1
021	CHERBOURG	07	72208	50022	03914	6853	60813					12	1
036	ROUEN	11	82312	40022	03418	5268	60812					12	1
070	RENNES	11	73102	60032	05018	58602	67904					12	1
105	ABERWRACH	11	82014	50022	04613	855	6*606					12	1
110	BREST	08	62316	81026	99813	48400	6*618					12	1
130	RENNES	05	82016	50022	03455	3447	60815					12	1
149	ORLY	10	82108	60258	05216	51617	61400					12	1
150	LE BOURGET	09	82015	50022	04619	885	64606					12	1
160	ROMILLY	09	72506	80021	04120	52602	60807					12	1
180	NANCY	10	51804	75022	04719	53600	60801					12	1
190	STRASBOURG	09	51302	81011	05821	32601	61704					12	1
207	LE TALUT	12	82224	59216	03812	5722	60827					12	1
228	NANTES	03	82216	80031	06115	84857	60807					12	1
240	TOURS	09	72508	77026	06217	57610	6**300					12	1
280	DIJON	12	80000	50179	05919	6959	64101					12	1
314	CHASSIRON	0	62032	81021	08515	00946	67609					12	1
435	LIMOGES	09	82508	80022	09713	54	6*208					12	1
460	CLERMONT	09	70000	81022	07418	5267	60306					12	1
480	LYON	11	60000	40032	07018	24590	60302					12	1
510	BORDEAUX	09	62714	81018	09713	54	6*208					12	1
600	NICOA	12	02310	80032	11714	11605	67003					12	1
610	PAU	10	82304	35216	13012	6727	6**012					12	1
630	TOULOUSE BLA	09	82304	50018	11114	856	64001					12	1
650	NARIGNANE	11	60712	81032	07520	52540	60316					12	1
690	NICE	13	83406	60616	07914	6552	6*108					12	1
747	PERPIGNAN	10	63418	81022	08611	56540	61119					12	1
760	AJACCIO	13	70306	81258	06315	4956	6*212					12	1
	BLOCK 08												
501	FLORES	14	30901	97021	28219	21630	61401					12	1
502	HORVTO ACORES	15	72910	99031	27918	43500	61404					12	1
506	HORTA ACORES	13	22510	97021	27113	21601	67101					12	1
509	LAGENS	13	83112	82022	27013	28552	6*108	7 0018	85270	84640	82825	12	1
513	PONTA DLGADA	14	70000	97502	26617	76400	60305					12	1
515	SANTA MARIA	14	82712	83022	27517	184	60105					12	1
523	FUNCHAL	17	13611	99021	21319	11600	61902					12	1
530	BERLENGA	09	82451	81022	18715	795	60300					12	1
536	PORTELA	09	72910	82022	19416	76500	60702					12	1
538	CABO VICENTE	14	53607	98021	20517	32605	60105					12	1
545	PORTO DE RUBRS	11	71807	98616	16113	4657	60804					12	1
549	COIMBRA	11	82505	98142	18115	756	61007					12	1
554	FARO	12	52308	97021	19917	31500	60806					12	1
583	BAD VICENTE	18	9	97022	19423	38502	61109					12	1
589	PRAIA	15	40204	75011	13524	48500	61318		84885			12	1
	BLOCK 10												
001	B 2	08	80303	97402	06411	3672	6*807					12	1
004	P 2	09	90000	95104	06711	9	6**809					12	1
006	FEHMARNBELT	11	80502	93604	04113	8042	6*710					12	1
008	SYLT LIST	11	80703	50022	04413	854	60713					12	1
029	HUSUM	12	83609	40102	04113	863	61609					12	1
033	FLENSBURG	11	80307	30052	03911	8514	61508					12	1
034	SCHLESWIG	12	80708	32012	04113	814	6*708					12	1
045	KIEL	10	80405	10284	03612	862	60714					12	1
113	NORDERNEY	08	90304	01454	04809	9 0	60708					12	1
128	JEVER	11	70206	75024	03916	51502	60716					12	1
129	BREMERHAVEN	11	53208	35104	04314							12	1
131	CUXHAVEN	12	83602	20104	04813	853	60711					12	1
147	HAMBURG	12	80505	40052	03616	663	60715					12	1
157	TRAVEMUNDE	11	80408	25284	03912	861	60710					12	1
203	EMDEN	12	70205	50032	04016	72601	60712					12	1
204	LATHEN	12	53202	50034	03978	53503	67915					12	1
224	BR FLUGHAFEN	10	73205	50032	03118	62662	60819					12	1
244	LUNEBURG	11	83602	30104	02914	855	64917					12	1
253	HANNENBERG	12	70203	40102	03616	783	60818					12	1
316	BREMACHE	09	63002	75024	04817	52508	60710					12	1
320	GUTERSLOH	13	72808	24174	03717	63513	60719					12	1
330	BUCKEBURG	14	73308	56024	03715	53853	60722					12	1
334	MUNSTORF	17	72314	40052	03158	756	60216					12	1
338	HANNOVER	12	73403	75022	01617	4356	60824					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	12	63602	97014	02017	2257	62700					12	1
383	BERLIN GATOW	49	72103	81258	01464	59503	60214					12	1
406	BOCHOLT	67	02844	18387	04613	7 312						12	1
410	ESSEN MULHIM	12	82203	04444	04273	862	60808					12	1
419	ISERLOHN	06	82502	61102	03715	8503	60708					12	1
427	ALT ARTENBRG	06	73409	40102	13212	52573	60715					12	1
436	WARBURG	11	80204	20108	00817	3251	60717					12	1
438	KASSEL	11	83606	30058	03116	5351	60716					12	1
448	GOTTINGEN	11	73420	50032	00817	5347	60824					12	1
452	BRAUNLAGE	06	70220	60802	37013	4257	61616					12	1
503	ROTGEN	09	83202	85104	04612	864	60808					12	1
512	BONN	11	80000	0802	04711	863	60108					12	1
553	HAHN	46	42904	48052	05764	21506	61904					12	1
514	NIEDERMENDIG	6	42905	48052	05764	21506	61904					12	1
532	GIESSEN	09	82207	75319	03912	6752	60707					12	1
539	SCHLUCHTERN	10	82309	60109	04010	872	60708					12	1
543	SCHENKGSFLD	10	81807	50252	02112							12	1
544	ASSERKUPPE	06	92505	2519	97206	9 0	60707					12	1
548	EISENHEIM	11	82302	17636	04412							12	1
635	KLINER FLDBG	06	92914	5616	12006	9 0	67904					12	1
637	RHEIN MAIN	11	81803	34055	07617	22500	60308		82830			12	1
639	DARMSTADT	08	92509	4606	04808	9 0	60805					12	1
655	WURZBURG	09	82705	60616	04011	5757	60701					12	1
658	RAD KISINGEN	10	80000	75818	04113	892	60801					12	1
666	NEUSTADT	08	83310	20613	03509							12	1
670	AMBERG	09	83010	30636	03309	7722	67601					12	1
681	RAYREUTH	08	80000	30212	01310	873	61609					12	1
685	HOF	09	81603	10636	02708	8753	60709					12	1
688	MEIDEN	09	82208	30632	02010	6722	60808					12	1
692	SILBERHUTTE	06	92402	02656	05906	9 0	60807					12	1
727	KARLSRUHE	08	82415	81032	05214	6562	60709					12	1
729	MANNHEIM	10	80000	15636	05612	4742	60805					12	1
732	KONIGSTUHL	08	92906	3616	39708	90	64605					12	1
737	STUTTGART	08	83310	30058	05013	672	60707					12	1
738	STUTTGART	13	30708	79022	06119	22406	60305					12	1
742	OHRINGEN	08	82708	23216	05110							12	1
761	WEISSENBAYERN	08	82305	25612	03509	7732	60803					12	1
763	NURNBERG	08	82712	80616	03809	874	64601					12	1
776	NEUMARKT OPF	07	82518	12535	04008							12	1
776	REGENSBURG	08	82514	60616	03813	5742	60703					12	1
790	ZWIESEL	06	81805	15656	05007							12	1
791	GROSSER FALK	02	92013	2838	56702	9 0	60802					12	1
836	STOTTEN	07	82509	15646	06307							12	1
838	ULM	07	82509	81036	05811	3247	60705					12	1
852	AUGSBURG	08	82509	82612	05811	4847	60703					12	1
860	INGOLSTADT	08	82513	40616	05510							12	1
864	NEUBIBERG	12	40304	82030	06420	41500	61903		84830			12	1
866	MUNCHEN RIEM	06	33606	82030	06418	22604	67901					12	1
869	ERDING	08	31204	81031	07180							12	1
873	LANDSHUT	08	82515	40806	05311							12	1
875	OBERTAUFKIRG	08	82510	60616	05509	874	60300					12	1
893	PASSAU RIES	08	82103	80606	05509	874	60300					12	1
934	FRIEDORCHSHFN	09	51805	82021	05718	22442	60804					12	1
947	NEWMUNGEN	04	72517	82026	06110	2357	61607					12	1
961	UEGSPITZE	56	92309	1497	99156	9 0	60306					12	1
962	HOHNPEISNBRG	04	72522	81056	93909	3857	60702					12	1
963	GARMISCH PAR	06	73302	81216	05712	3867	64906					12	1
	BLOCK 11												
001	RIED INKREIS	08	20706	81031	19	22600	6*606					12	1
030	UTULLN	17	00000	81020	07820	00900	60815					12	1
035	WIEN HOHE	08	11103	81020	09320	11600	64908					12	1
136	GERLOSPLATTE	54	20816	82000	10	2 400	6*309					12	1
140	LOFER UNKEN	04	11809	30010	21	12800	6*****					12	1
142	ZELL AM SEE	51	11806	80030	05018	11800	6*813					12	1
146	SONNBLICK	56	32512	84030	91154	31500	60305					12	1
150	SALZBURG	03	20910	80030	03812	21700	61607		82860			12	1
153	MONDSEE	08	21406	82031	18	21700	6****					12	1
154	GMUNDEN	09	10406	81030	08218	11700	6*909					12	1
155	FEUERKOGEL	55	21302	84030	33912	21500	6*104					12	1
158	RTAMSWEG	53	21302	84030	33912	21500	6*104					12	1
230	KLAGENFURT	05	11805	81034	08319	11700	60814					12	1
406	CHEB	07	62309	98032	07617	24600	61902					12	1
512	PRAHA RUZYNE	09	51308	81021	07519	53600	60702					12	1
541	CESKE	09	61302	82021	06819	61600	67603					12	1
648	HRADEC KRALV	07	23205	81030	09419	21500	60306					12	1
728	RRNO	10	11810	99020	09119	11700	60700					12	1
782	OSTRAVA	08	41890	81821	09519	41600	60902					12	1
815	BRATISLAVA	10	3100	82021	09820	21600	63704					12	1
865	ZILINA	06	41802	81011	09520	44700	63000					12	1
893	VOJNA	08	50000	80012	10320	55600	60807					12	1
930	LOMNICKY STI	52	51802	82021	35601	45 02	60309					12	1
968	KOSICE	09	52908	82021	09521	22644	61904					12	1
	BLOCK 12												
215	STCZECINEK	08	72009	97022	08016	785	61415					12	1
840	BUDAPEST MET	08	31102	80020	10721	32540	61907					12	1
	BLOCK 15												
120	CLUJ	32	83687		09617	856	67101					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hhC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 16												
004	SONDRIO	08	62 21	83022	08119	22661	61906					12	1
054	AOSTA	06	80904	65022	40416	5557	68902					12	1
060	TORINO	11	83608	09104	10214	864	67901					12	1
061	SPERGA	09	90404	2455	34209	9 0	64106					12	1
064	SESTO CALEND	10	43105	60011	09016	42600	60700					12	1
076	RIO AL SERI	11	60000	96052	08619	585						12	1
080	MILANO	11	50806	50052	10720	00902	61904					12	1
084	LICENZA	11	70903	75022	10617	68531	60200					12	1
100	VENEZIA	14	11307	20050	10917	11400	67907					12	1
120	GENOVA	32	83607	22022	09617	856	67101					12	1
124	ALESSANDRIA	12	81406	407	1011	66						12	1
124	PASSO D CISA	06	80408	70032	14110	855	60304					12	1
129	PALMARIA	12	51402	40012	08114	46620	60300					12	1
130	PARMA	11		45522	10519	69000						12	1
150	SAN REMO	11	80518	60206	09215	5562	61010					12	1
160	IVORNO	12	82607	81032	09417	6452	60313					12	1
170	FIRENZE	08	70000	81030	08523	11610	64910					12	1
190	ANCONA	14	60306	81032	10016	22670	60802					12	1
220	RIETI	78	00000	48820	45836							12	1
240	ROMA CIAMPNO	09	82014	75030	07422	64570	60807					12	1
260	FOGGIA	08	71720	81032	07124	48610	60811					12	1
290	NAPOLI	13	12206	50057	12507							12	1
316	LATRINICO	08	80906	20321	10515	889	60862					12	1
320	BERNALDOISI	13	8 4	70022	09019	244	6*401					12	1
330	TARANTO	14	82507	80022	07323	1162	60804					12	1
336	CALOPEZZATI	11	06140	75011	07519	42510	60806					12	1
340	BARI	11	82804	82022	09019	244						12	1
350	CROTONE	17	50608	81022	08317	4550						12	1
360	S MARIA LUCA	11	81022	07619	45626							12	1
400	USTICA	11	62 31	99026	52570	60802						12	1
410	PALERMO	15	60708	81011	07620	68 0	60805					12	1
420	MESSINA	11	43511	45021	08321	32530	60803					12	1
430	AMENDOLA STAG	15	32210	30711	09119	39000						12	1
440	LICATA	14	32715	70020	08119	38600	60810					12	1
460	CATANIA	11	30908	80011	08 22	38600	60810					12	1
464	SIRACUSA	12	31308	82020	07616	12600	61906					12	1
469	SPADAFORA	12	72303	7502	07620		61403					12	1
480	COZO SPADARO	11	12308	81010	08020	20250	64904					12	1
560	CAGLIARI ELM	16	82718	81021	05313	875	64499					12	1
597	LUGA	13	1308	81031	09557	42500	67902					12	1
620	THESSALONIKI	15	71406	80036	07722	78620	60705					12	1
642	IOANNINA	14	71118	99028	97	13552	6****					12	1
648	LARISSA	13	70925	81031	24	22671	60***					12	1
671	AG VLASSIOS	3	81813	8 031	08222	85600	60300					12	1
672	AGRINION	13	81813	99032	08222	85600						12	1
686	ARAXOS	12	82109	97032	8	12517	60***					12	1
689	PATRAI	14	80000	70032	07920	87600	61301					12	1
712	TRIPOLIS	12	82309	98022	08815	8576	60806					12	1
714	KALAMATA	17	82911	99622	07714	28576	62607					12	1
747	CHANIA	17	80000	98032	08714	12577	60307					12	1
754	HERAKLION	05	80805	97022	07520	11670	61802					12	1
757	SITIA	15	71905	97022	08223	00920	62***					12	1
	BLOCK 17												
022	ONGULDAK	11	73207	50031	08217	4768	60817					12	1
033	AMSUN	33	73605	93444	10317	774						12	1
050	EDIRNE	14	63302	80021	08025	52520	60815					12	1
112	CANAKKALE	12	53603	97021	08832	00906	60804					12	1
116	NUSRET	16	73220	75619	07522	876	64712					12	1
130	ANKARA	10	412	80022	99420	34 02						12	1
150	BALIKESIR	03	20910	83030	03822	91120	61607		82860			12	1
190	AFYON	04	72803	61609	99821	4751	61713					12	1
280	DIYARBAKIR	11	73108	74982	98628	774	61620					12	1
300	ANTALYA	18	81803	81012	11722	8756	60201					12	1
370	ISKENDERUN	17	83104	99241	14700		67919					12	1
400	ADANA	62	61509	82021	11176	00981	64920					12	1
502	MORPHOU	67	33112	82012	10776	31749	64908					12	1
603	LIMASSOL	66	41806	81012	10378	00940	60300					12	1
606	NICOSIA	65	61307	83031	09190	00939	62914					12	1
617	CAPE ANDREAS	62	21816	83030	11175	13602	60811					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	21	1318	81010	11724	00901						12	1
101	TRIPOLI MINA	19	43406	81021	11324	11702						12	1
102	BALKA	11	00705	82001	08 327	00900	66907					12	1
104	MERDJAYOUN	11	12518	81010	09125	00940	619**					12	1
106	KSARA	55	1298	97000	09227	00940	6812*					12	1
155	MT KENAAN	60	13208	97000	07878	01						12	1
165	HALAT	60	13407	96031	10878	15500	6*921					12	1
185	LYDDA	59	13210	98011	10090	00902	6*718					12	1
196	JERUSALEM	29	03203	81010	24483	00900						12	1
270	AMMAN	36	22907	80011	24786	12 08	60912					12	1
449	SHARJAH	84	02819	80000	04892	00900	60816					12	1
575	SALALAH	79	11206	82001	07519	00900	61816					12	1
608	MUSCAT	54	30000	82031	10694	32705	65916					12	1
621	KIRKUK	47	08128	20209	19193	00900	60808					12	1	
637	KHANAQIN	41	02708	81	17519	00900	60906					12	1
650	BAGHDAD	46	33104	81030	10597	00904	69916					12	1
688

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 16

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMCH	6Dcapp	7RRRRtr	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
650	BANGUI	23	62106	98032	10531	51649	6•927		85833			12	1
750	FORT LAMY	15	53406	98032	03447	52730	6•925					12	1
750	FT ARCHAMBAU	21	71808	98171	08936	63503	6•812					12	1
	BLOCK 65												
019	KADUNA	73	82209	82032	08774	21408						12	1
028	KATSINA		82905	84032	52897	11507						12	1
046	KANO	9	83105	82000	06311	0090						12	1
055	BAUCHI	68	71113	81022		32508						12	1
073	POTISKUM	63	12305	82680	05398	11600						12	1
089	MAIDUGURI	76	03205	81000	05202	00900						12	1
101	ILORIN	74	72007	73022	12888	57407						12	1
143	MINNA	72	62309	83022	10390	41508						12	1
154	JOS	66	82205	71272	13578	69407						12	1
170	IKEJA	77	71708	32022	11389	72501						12	1
208	IBADAN	75	72209	82022	11475	62536						12	1
250	PT HARCOURT	73	61705	98	11588	48355						12	1
306	KANDI	22	83306	98022	09444	31506						12	1
319	NATITINGOU	22	72304	980	09633	41602						12	1
353	TCHAOURDU	26	72302	98022	10032	68501						12	1
356	ATAKPAME	22	51802	98021	10232							12	1
387	LOME	27	82308	98022	10531	28504	6•821					12	1
394	COTONOU	26	72304	98022	11432	41442	6•608					12	1
401	IAW	76	82505	98028		27533						12	1
408	TAKORADI	77	51709	98019	11874	48400						12	1
436	SALTPOND	79	710	81022	12087	37470						12	1
450	ACCRA	76	813	72017	11876	11446						12	1
471	AKUSE	77	62009	85011	12695	32406						12	1
503	OUAGADOUGOU	19	52308	98031	08637	00902						12	1
539	FADA N'GOURMA	23		904		21600						12	1
555	BOUAKE	24	82306	98032	11431							12	1
578	PORT BOUET	26	81407	98032	12727	57427						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	34	81506	16717	23486	858		65605	7 0038	98542	98517	43321	12	1
066	BARTER IS	33	51008	02444	25417	11680		68808					12	1
115	WALES	43	71620	80012	24727	36420		69309		98522	43126		12	1
121	POINT LAY	32	92713	40402	22435	21130		66602	7 0058	43626			12	1
133	KOTZEBUE	32	86904	81777	20253	655		66802	7 0018	98511	43931		12	1
200	NOME	39	81803	80027	26129	856		66903	7 0068	98513	43329		12	1
204	GAMBELL	28	82208	80717	22729	152		65810	7 0056	98506	43229		12	1
209	MOUNTAIN VIL	24	23408	81021	24427	00		66802		98509	44426		12	1
218	NUNIVAK	27	83605	82012	24030	845		66804					12	1
219	BETHEL	27	80210	81022	22730	00977		69822		98502	43628		12	1
222	GALENA	22	41102	82032	25729	45600		65808		98504	44429		12	1
231	MCGRATH	29	72901	83022	24030	845		66802		98502	45034		12	1
261	FRIENDS	31	70000	80112	26436	30917		69300	7 0010	98504	44429		12	1
273	ANCH MERRILL	33	81404	82212	29542	6572		66402		45432			12	1
292	NORTHWAY	25	81103	83022	29533	856		66302		98501	43928		12	1
291	NORTHWAY 13	38	80903	56032	33939	854		63103		45639			12	1
303	PLATINUM	38	80505	80602	21033	854		61708	7 0097	44033	43730		12	1
308	ST PAUL	26	80530	40022	22430	854		63102		98503			12	1
316	FORT RANDALL	37	80000	64026	12238	854		69812	7 0140	69820	45041		12	1
326	NAKNEK	38	80000	80616	20739	85700		69816	7 1270	69820			12	1
350	KODIAK	38	81115	64616	20633	855		69816	7 1770	44537			12	1
356	COLD BAY	39	81407	81102	23539	85500		63103					12	1
361	YAKUTAT	37	80504	84022	35239	855		66307		44638			12	1
365	CAPE SPENCER	40	82610	81032	33242	85500		69303	7 0000				12	1
391	JUNEAU	32	81004	82012	34234	00900		60315		45733			12	1
395	ANNETTE IS	38	03415	81020	29845	00900		60307		45542			12	1
409	MASSACRE BAY	36	60304	80022	15641	855		69804		88525	45041		12	1
414	SHEMYA IS	39	92005	01454	15641	90		69407		89•00	44541		12	1
434	NEWHALEY	37	80000	46022	20339	856		69810	7 0000	30000	44833		12	1
485	FORT GLENN	34	83626	48616	12236	854		61805	7 0110	88610			12	1
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	71	50606	80801	15675	23563		69410	7 1810	30045	48372		12	1
202	MIAMI	69	30609	80802	20359	00900		60410	7 3229	99303	30102	48169	12	1
206	JACKSONVILLE	67	50303	80020	20359	00900		60410		48362			12	1
207	SAVANNAH FLD	67	60305	32044	21068	60870		62314		48256			12	1
208	CHARLESTON	64	00000	80022	21365	00900		60310		97578	49066		12	1
211	TAMPA	66	03606	81020	18371	00900		60310		48561			12	1
213	TALLAHASSEE	63	01104	80020	20069	00900		60108		48758			12	1
217	MACON	56	20502	32041	21064	00980		61117					12	1
218	AUGUSTA	58	1004	32041	21756	00960		69115		48460			12	1
219	ATLANTA	58	21802	48041	20064	20880		62414		97576	47766		12	1
220	APALACHICOLA	69	10905	72020	19073	11600		63107					12	1
223	MOBILE	59	10904	72020	18066	00900		63107					12	1
226	MONTGOMERY	59	10904	56020	19065	10830		69312		48662			12	1
228	BIRMINGHAM	62	50902	56012	19367	00936		63310		97578	48561		12	1
231	NEW ORLEANS	63	10904	48040	19068	00900		60108		48861			12	1
235	JACKSON	58	1403	56020	18064	00900		60112		48667			12	1
240	LAKE CHARLES	67	20908	40100	14268	15501		69107		97576	48473		12	1
241	PORT ARTHUR	68	21309	80031	13575	21500		63105		97575	48275		12	1
242	GALVESTON	70	20706	80031	12577	22500		63402		48668			12	1
243	HOUSTON	68	21209	80030	12970	25400		63407		48765			12	1
248	SHREVEPORT	60	51104	32411	20666	00960		63105		97576	48576		12	1
250	HOBBSVILLE	55	50008	80021	08617	52500		63603		97577	48774		12	1
251	CORPUS CHRST	68	21616	80031	10375	22500		64503		49273			12	1
252	LAREDO	67	81114	80022	07174	65532		64302		48670			12	1
253	SAN ANTONIO	68	81410	80038	10570	864		64408		48770			12	1
254	AUSTIN	68	71511	80022	10871	764		64502		48568			12	1
256	WACO	66	81410	80022	10569	853		64403		48468			12	1
258	DALLAS LOVE	65	71611	81032	12268	6637		64406		48567			12	1
259	FT WORTH	66	71611	81032	11967	864		64400	7 0030	48371			12	1
261	DEL RIO	66	81311	81022	05871	864		63108		47966			12	1
263	SAN ANGELO	69	81411	82022	06157	855		64402	711610	24705	30124	48260	12	1
265	BIG SPRING	61	80709	81299	08566	5742		64408	7 0040	48066			12	1
266	ABILENE	62	81619	81299	08566	6542		64404	7 1820	24735	30019	47855	12	1
267	LUBBOCK	53	70915	80299	05458	35763		66708		24646	48852		12	1
268	ROSWELL	31	13105	83020	03755	11500		69407		24733	48356		12	1
270	EL PASO	37	11903	83040	04458	0940		69305		24749	48054		12	1
274	CSW	37	11605	84020	06856	00980		69806		48156			12	1
278	PHOENIX	43	70503	83031	06458	00976		66603		48460			12	1
280	YUMA	46	13004	84032	05858	00908		66607		46354			12	1
288	BURBANK	52	81802	80802	10855	855		63614	7 0026	46354			12	1
290	SAN DIEGO	52	82008	81038	11956	32447		69810	7 0430	30002	46855		12	1
292	SANTA CATLNA	50	92306	00454	10850	9 07		66915		30002	45349		12	1
304	HATTERAS	63	03604	80020	22670	00900		60407		47965			12	1
308	RALEIGH	61	23604	80031	22066	00930		69105		48355			12	1
308	NORFOLK	57	80409	23052	23059	856		61314		48257			12	1
310	COLUMBIA FLD	58	50304	80022	22044	00901		65117		48757			12	1
313	WILMINGTON	59	10904	56020	21763	10846		62119		48560			12	1
314	CHARLOTTE	60	21204	73020	21763	10846		62119		48562			12	1
317	GREENSBORO	60	73004	56032	23763	00908		69310		48660			12	1
318	CHATTANOOGA	60	53202	56022	22063	00950		67410	7 1820	99253	30020	48560	12	1
326	KNOXVILLE	59	10402	40041	21064	00930		64314		48662			12	1
327	NASHVILLE	61	82008	80912	20066	856		64412	7 0510	30005	48662		12	1
334	MEMPHIS	58	50008	80031	19066	00956		65314		48363			12	1
340	LITTLE ROCK	59	30702	81030	16362	00830		65412		48158			12	1
344	FT SMITH	59	50405	81011	13964	00960		64402	7 0030	30007	47666		12	1
350	OKLAHOMA CTY	62	71512	80259	09567	00993		69110		30006	47561		12	1
353	TULSA	59	71609	80022	12564	00970		69112	7 0310	30008	47456		12	1
364	AMARILLO	54	71819	64959	05859	795		65607		24705	47750		12	1
365	ALBUQUERQUE	38	62309	84012	03450	00931		69805		24748	30004	46547	12	1
378	MILES CITY	58	63602	83012	05148	60770		69804		24758			12	1
384	BAKERSFIELD	54	83206	81022	10261	856		69806		95228	30009	47556	12	1
386	LAS VEGAS	53	80000	81022	05807	882		69807		47258			12	1
395	FRESNO	49	82304	81022	10559	856		69814		47258			12	1
394	SANTA MARIA	49	82204	56202	12251	864		69808	7 0010	96010	30053	48460	12	1
401	RICHMOND	61	70608	16515	23062	762		61112	7 0010	30128	48458		12	1
405	WASHINGTON	58	80709	80022	23758	863		62114	7 0020	30036	47655		12	1
406	BALTIMORE	54	80709	20502	24756	663		61114	7 0840	30007			12	1
407	ATLANTIC CTY	53	80510	06108	24454	668		62108		46953			12	1
408	PHILADELPHIA	49	80511	80042	24030	845		66317		30016	48559		12	1
410	LYNCHBURG	59	71404	80112	22462	00930		66105	7 0450	30008	48857		12	1
411	ROANOKE	58	60403	64116	22061	00936		69317		47445			12	1
417	ELKINS	52	71334	48101	23453	00978		66310	7 0160	30001	48360		12	1
421	COVINGTON	57	71404	64022	20062	0093		66310		48561			12	1
428	LEXINGTON	57	51201	80021	20062	00930		66310		48660			12	1
435	LOUISVILLE	56	70000	40041	19662	00930		66108		48760			12	1
438	COLUMBUS	57	80903	53052	21061	8097		66410	7 0230	30033	48258		12	1
429	DAYTON	57	70000	48058	21061	00989		69112	7 0050	30005	48260		12	1
432	EVANSVILLE	60	82004	64802	20063	00970		66403	7 0010		48661		12	1
433	INDIANAPOLIS	59	71407	64012	21366	20840		65403					12	1
437	TERRE HAUTE	59	81603	81252	20062	3087		65112	7 0010	30054	48460		12	1
438	INDIANAPOLIS	58	70000	56022	20063	0097		65107	7 0210				12	1
439	SPRNGFLD ILL	51	71608	56258	17655	00970		66307		30028	47661		12	1
445	SPRNGFLD MO	57	81411	80022	15962	60877		66308		30008	47164		12	1
445	COLUMBIA	60	81609	64022	15265	8083		69310		30002	47064		12	1
446	KANSAS CITY	61	81407	56258	13264	8097		69300	7 0140	30014	47063		12	1
449	ST JOSEPH	59	81407	80958	12564	6357		69400	7 1770	31004	47258		12	1
450	WICHITA	56	81110	48959	11959	1912		69407	7 2640	30162	30135	46855	12	1
451	DODGE CITY	52	71413	80959	08456	6567		69502	7 0010	30013	47163		12	1
456	TOPEKA	62	81509	66809	11965	6567		69510	7 4040	99211	30040	47361	12	1
458	CONCORDIA	59	61205	80259	08561	30872		69503		24696	30013	46847	12	1
464	PUEBLO	42	73203	80402	08144	3087		66902		24685	30008	46440	12	1
466	COLORADO SPR	42	82004	80303	07977	55700		69300	7 0060	24696	30013	46847	12	1
469	DENVER	45	82005	80028	06848	853		69303		24626	30007	46234	12	1
475	WILFORD	34	22002	83021	07138	00970		69803		24655	47253		12	1
476	GRAND JUNC	38	82004	83153	07977	6455		66403		47255			12	1
483	SACRAMENTO	51	81807	64022	10555	856		68808	7 0210	24669	30007	45943	12	1
486	ELY	41	70903	84016	05444	4562		68610	7 0540	24749	30036	46551	12	1
488	RENO	48	82304	80025	11952	863		66107	7 0030	45551			12	1
494	SAN FRANCISCO	46	52710	64031	25455	11630		66310		97554	45747		7	1
503	NEW YORK	48	80916	56022	25147	8082		61314	7 0020	45340			12	1
505	BLOCK ISLAND	45	80711	01514	26145	860		66107		45840			12	1
506	NANTUCKET	43	20208	48042	26149	00901		66107		47142			12	1
507	PROVIDENCE	44	63403	83012	26654	00948		66108		97556	46445		12	1
508	HARTFORD	41	42906	81012	26654	0094		66107		47155			12	1
509	BOSTON	50	80804	32042	24455	864		63107		47352			12	1
511	MASH HARBURG	50	80000	40052	23054	0901		69307		47550			12	1
515	BINGHAMTON	46	80205	32042	25454	0901		69315	7 0820	30008	46949		12	1
517	ALLENTOWN AP	44	81804	48802	24449	856		69314	7 0040	30007	47146		12	1
518	SYRACUSE	53	61204	40058	21759	0097		65112	7 0040	30005	47556		12	1
520	PITTSBURGH	56	80609	06107	22058	0097		69414	7 0010	30029	47556		12	1
524	AKRON	56	82205	48802	21060	0097		69314	7 0030	48156			12	1
524	CLEVELAND	51	72703	48042	21357	00950		69314		47353			12	1
528	BUFFALO	51	51603	80032	21357	00948		69008		46450			12	1
532	CHICAGO	60	82105	48802	18664	6577		65315	7 0010	47764			12	1
532	PEORIA	59	71702	48058	20764	6577		66315	7 0030	30002	48059		12	1
533	FT WAYNE	59	71609	48058	20763	6577		65417	7 0040	30002	47458		12	1
534	MICHIGAN	61	81604	48042	20763	8087		65314	7 0010	30009	47957		12	1
535	SOUTH BEND	58	71403	24802	20760	3577		66314		47557			12	1
536	TOLEDO	55	80803	24052	21060	2575		66314	7 0030	47156			12	1
537	DETROIT	51	81804	48042	21060	2575		66314		46650	47256		12	1
538	MINNEAPOLIS	57	70000	48042	21657	7573		66114					12	1
539	LANSING	55	70000	16104	21058	00977		66314					12	1
544	MOLINE	59	80904	40802	21863	8097		66310	7 0010	30003	47660		12	1
545	DES MOINES	59	81203	80022	14961	554		64303		47959			12	1
547	DUBUQUE	57	81402	32102	17661	8077		64410		47660			12	1
551	LINCOLN	63	81409	32464	10566	8077		64407		47263			12	1
552	GRAND ISLAND	61	81114	40614	08562	1722		63903	7 0030	30010	47658		12	1
553	OMAHA	62	81410	24212	11565	662		63903	7 0010	99010	47664		12	1
556	NORFOLK	61	81114	04514	11261	861		63903	7 0030	48063			12	1
557	SIOUX CITY	61	80909	56026	11565	853		63300	7 0030	24708	30026	47057	12	1
562	N PLATTE	56	81404	40618	06857	3732		64808	7 2640	24708	30052	46042	12	1
564	CHEYENNE	55	82702	64616	05844	3622		63603	7 0320	24726	47655		12	1
567	VALENTINE	55	70905	40104	08856	4667		63908		24726			12	1
569	CASPER	44	81408	84012	05146	1547		69603		24648	30012	46944	12	1
572	SALT LAKE	42	41608	81031	06444	15706		69807		24668	30008	46744	12	1
574	ROCK SPRINGS	43	82303	82022	07140	6647		69607		24688	30007	45539	12	1
576	LANDER	45	82303	82802	05149	6567		69603	7 0210	24638	30008	46848	12	1
578	POCATELLO		80000	84028	05850	8097		69907	7 0030				12	1
582	ELKO	46	80000	81358	05149	6567		69808	7 3860	24668	30040	46848	12	1
583	WINNEMUCCA	51	81403	82606	05853	855		68810	722010	46793	00534	6453•	12	1
591	RED BLUFF	53	23304	84012	09856	00940		69812		47656			12	1
594	EUREKA	46	83614	81022	19050	855		68603					12	1
597	MEDFORD	47	72703	81022	18051	8077		67300		47449			12	1
600	EAGLE ISLAND	35	03610	81020	27042	00900		60108		44038			12	1
601	DARTMOUTH	36	21605	81020	29043	20906		69306		97754	45839		12	1
602	LIVERPOOL	36	51410	81024	28643	50906		60306		94215	4••33		12	1
603	YARMOUTH	40	01407	81011	28448	00900		60405		46338			12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMCH	6Dcapp	7RRRRtr	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
604	ECUM SECUM	31	01804	81020	28646	00900	60004			4••26		12	1
605	CONCORD	37	63401	81021	26446	35738	66107			46833		12	1
606	PORTLAND	32	61103	81022	27150	00946	66307			97548	45931	12	1
608	EASTPORT	38	01806	82020	27646	00900	60310			97541	45338	12	1
609	SAINT JOHN	41	01809	81020	28445	00900	60311			45038		12	1
613	NT WASHINGTN	33	82725	84024		36	852			25098	44430	12	1
617	BURLINGTON	44	51815	82012	22756	35730	66105			46539		12	1
621	TRENTON	38	70704	64021	21751	70830	60107			97480	46445	12	1
622	CANTON	44	01602	80020	20752	00900	60107			46037		12	1
623	LONDON	47	81403	48218	21452	2587	69110	7 0010	82665	86583	46150	12	1
624	MALTON	40	60402	80032	21252	50982	69308		85480	81166	45244	12	1
625	STIRLING	41	60000	81021	21649	5083	69104		86475	46441		12	1
627	DORVAL	36	00101	32040	22646	00900	60106		45437			12	1
628	OTTAWA	47	70905	48041	23147	70980	66305		97480	45835		12	1
629	KILLALOE	38	10004	81012	21750	00930	69304		81485	45434		12	1
630	MUSKOKA	42	01804	81020	22052	00900	60110		45940			12	1
631	PARRY SOUND	44	01401	80020	21550	00900	60404		46445			12	1
632	CENTRALIA	48	51405	81030	20957	5093	69311		85480	47251		12	1
633	WIARTON	43	02405	81020	20753	00900	60306		45345			12	1
635	GRAND RAPIDS	53	81104	40056	20056	3577	69310	7 0120	30007	46855		12	1
636	MUSKEGON	55	81402	40052	19657	8087	66103		30002	47054		12	1
638	PENA	41	03104	80020	21049	00900	60005					12	1
640	MILWAUKEE	41	80204	56038	20047	861	69110	7 0040	30012	45545		12	1
643	MADISON	51	81002	16101	19357	0097	69310		30001	46648		12	1
645	LA CROSSE	57	81803	64154	17657	00940	69308		47252			12	1
644	ROCHESTER	54	91305	02470	17356	90	6••410		47554			12	1
645	GREEN BAY	46	10000	64020	20352	00902	67407		45144			12	1
652	CHICAGOABA	42	02303	80020	20046	00900	60303		45443			12	1
654	HURON	56	81210	48104	11958	00907	69000		48157			12	1
655	ST CLOUD	54	01505	80020	15656	00900	60405		47653			12	1
658	MINNEAPOLIS	55	01907	80020	16359	00900	60407		47757			12	1
660	RAPID CITY	50	81804	82020	08153	35587	63000		24726	47652		12	1
666	SHERIDAN	45	61411	83022	03754	00948	63607		24628	48054		12	1
677	BILLINGS	44	72701	84022	03457	00977	63607					12	1
678	BUTTE	42	60000	82032	08544	00936	63605	7 0130	24696	47343		12	1
681	BOISE	54	82704	81028	03757	00977	67805		24693	47857		12	1
683	BURNS	37	73210	84028	09357	0097	63604		24703	47049		12	1
684	PENDLETON	42	11106	82031	12952	00940	61303		30003	47251		12	1
693	EUGENE	46	83605	81022	20750	854	68103		46948			12	1
698	PORTLAND	44	82907	80022	20752	855	68102		45552			12	1
702	SUMMERVILLE	31	01408	81020	27051	00900	60901		44741			12	1
704	HILLSVILLE	40	01807	81020	27547	00900	60904		46223			12	1
705	MONCTON	39	02505	81020	27547	00900	60904		45334			12	1
706	CHARLOTTETWN	31	01605	81020	28853	00900	60001		44633			12	1
707	SYDNEY	29	00406	81020	28840	00900	60805		44727			12	1
708	ST PAUL IS	31	03304	81000	28441	00900	60901		44826

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 17

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hhC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
062	HOPEN	60	13284	99020	28857	11500	6*304					12	1
098	WARDO	04	82508	84022	80906	894	60300					12	1
1U6	ROST	04	83620	36606	07405	854	60705					12	1
203	KRAKENES FYR	08	82709	1606	04289	4632	60314					12	1
212	ONA	06	72709	45058	04508	2667	60315					12	1
262	NORDOYAN	05	41418	82021	03113	00992	60803					12	1
271	VAERNES	05	41818	84020	04017	22642	60204					12	1
316	BERGEN FRED	08	82110	35636	05110	7542	60313					12	1
369	VOLLEN I	08	81809	97818	07710	894						12	1
384	GARDERMOEN	08	82012	81028	10510	7947	60308					12	1
415	SOLA		81918	81258	06709	694	60320					12	1
427	LISTA	07	81409	84033	07709	3742	61107					12	1
445	OALEN I TELE	07	81105	81028	08610	6792	60314					12	1
482	FERDER	11	81402	80022	11013	863	60304					12	1
	BLOCK 02											12	1
051	KARESUANDO	02	60909	98022	14707	46410	6*815					12	1
053	MALMBERGET	05	80505	97606	13108	873	60304					12	1
056	STENSELE	09	80905	96216	07910	863	6*815					12	1
057	LULEA KALLAS	07	81405	98612	11110	35424	6*809					12	1
062	OSTERSUND	04	52310	98052	07114	31541	6*300					12	1
065	SUNDSVALL	09	81809	80030	10211	12540	6*905					12	1
067	SARNA	07	62505	99028	10911	69500	6*410					12	1
073	KARLSTAD	08	61810	81022	12015	32202	6*104					12	1
077	STOCKHOLM	07	58214	84020	13419	32602	6*203					12	1
084	GOTEBORG	11	61911	80011	10119	31580	6*703					12	1
087	JONKOPING	09	41409	98020	10721	32200	6*610					12	1
090	VISBY	09	52906	81005	14717	53600	6*405					12	1
836	KOBENHAVN	05	20606	98021	12910	22701	60827					12	1
911	VAASA	13	62308	98022	11420	25504	60803					12	1
917	RISSALA	10	71613	98259	15930	78000	64511					12	1
929	JOENSUU	09	21617	97030	721	22600	60711					12	1
972	TURKU	10	2305	96022	14213	6077	60404					12	1
974	HELSINKI MAL	14	61106	81011	15218	38479	60303					12	1
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	43	83621	32596	02813	863	6*801					12	1
026	STORNOWAY	42	70518	82502	07146	654	60206					12	1
068	BLOSSIEMOUTH	44	70213	81022	05048	474	67403					12	1
075	WICK	42	80116	80543	05546	863	67404					12	1
091	ABERDEEN	43	80112	80025	03847	763	61406					12	1
100	TIREE	51	61006	74012	03355	28402	60300					12	1
135	PRESTWICK	45	80513	48205	02253	664	60202					12	1
171	LECHUARS	45	80413	48022	02049	362	60205					12	1
185	ST ANNS HEAD	47	83609	62475	01545	80	6*301					12	1
204	ISLE OF MAN	47	81012	81152	00951	505	60304					12	1
262	TYNEMOUTH	47	80306	08522	00048	863	6*802					12	1
310	VALLEY	49	63611	64022	00854	52431	6*202					12	1
334	MANCHESTER	45	80306	07636	00347	554	60700					12	1
535	HONILEY	46	72802	81018	59431	577	60203					12	1
610	ST ANNS HEAD	47	70113	32052	01052	725	6*311					12	1
725	BRISTOL	46	70703	82152	98658	6346	64001					12	1
795	LYMPNE	47	51812	81010	00854	5430	6*301					12	1
804	CILLY	50	13416	24051	01658	884	6*312					12	1
827	MOUNT BATTEN	45	73110	81028	99454	585	6*211					12	1
856	PORTLND BILL	46	62005	81021	99351	94435	6*307					12	1
917	ALDERNEY	45	70610	81602	02053	6657	61600					12	1
952	ROCHES POINT	52	63611	81032	03356	634						12	1
953	VALENTIA	43	73515	81038	05554	28500	61404					12	1
955	MIDLETON	44	73618	82031	03057	385	61400					12	1
962	SHANNON	45	73412	83258	04254	585	60702					12	1
969	DUBLIN	42	83407	82802	02354	585	61800					12	1
973	BLACKSOD PT	48	73523	81010	05151	785	61601					12	1
980	MALIN HEAD	48	53205	82011	03152	22332	60102					12	1
	BLOCK 04											12	1
007	BOLUNGARVIK	50	00000	99000	24703	00900	60805					12	1
011	FLATEY	42	50515	96022	13342	524	6*807					12	1
013	STYKKISHOLMR	26	10905	89011	25537	31900	63802					12	1
018	REYKJAVIK	29	61409	82022	22041	65600	60807	8 6640				12	1
030	REYKJAVIK	28	70000	84022	22939	756	60805					12	1
048	VESTMANNYJAR	51	71124	83022	23302	6057	60807					12	1
063	AKUREYRI	52	11402	83020	24702	15600	60808					12	1
077	RAUFARHOFN	26	81409	86022	26233	85660	64601					12	1
082	HOLAR	30	60202	84021	24533	64600	60807					12	1
097	DALATANGI	53	80402	83022	26958	85500	60805					12	1
202	STHULE	15	01202	82020	18026	00900	60302	4 3015				12	1
230	HOLSTEINSBRG	04	50808	99012	07106	00946	67407					12	1
240	SUKKERTOPPEN	01	30913	82020	07810	00943	60214					12	1
250	OTTHAB	10	50750	86030	06460	00942	60314					12	1
260	FREDERIKSHAB	51	12305	89011	07803	00940	60227					12	1
280	NARSSAK	01	12305	82020	07809	00707	60217	8 1650				12	1
311	KNUTH MUNK	65	10510	99050	25263	00903	60303					12	1
330	DANSBORG	57	81505	96034	25156	862	60305					12	1
335	MYGGBUKTA	39	90102	86000	24457	00900	60304					12	1
351	KING OSCARSSALIK	51	70000	82022	21904	864	60604					12	1
380	CAPE ADELAER	01	80224	94737	11011	864	60304					12	1
390	CHRISTIANSUN	01	73308	80017	10102	754	61116	8 8610				12	1
	BLOCK 06											12	1
011	THORSHAVN	06	50515	96022	13306	524	6*807					12	1
030	AALBORG	11	80909	20606	08712	863	60702					12	1
041	SKAGEN	11	81809	96212	08813	873	60303					12	1
081	BLAAVAND		81602	35022	05213	855	6*303					12	1
180	KOBENHAVN	08	81614	80022	10017	11637	60200					12	1
190	ESBJERG	11	60909	80031	11117	00947	61901	7 0360				12	1
230	DEN HELDER	07	81815	60602	03513	4942	6*602					12	1
240	SCHIPHOL	10	81816	80258	03916	542	6*600					12	1
280	DE BILT	10	82007	35051	04817	42 2	6*001					12	1
370	EINDHOVEN	10	81909	50216	04914	5242	6*602					12	1
380	BEEK	09	82211	80028	05314	6527	6*302					12	1
447	UCCLE	10	81816	81606	04914	4847	6*402					12	1
451	MELSBROECK	10	81918	81606	04914	4847	6*402					12	1
476	ST HUBERT	57	81814	40612	06709	673	60304					12	1
660	ZURICH VILLE	07	73306	81038	06320	18672	60711					12	1
670	ZURICH KLOTN	07	62304	81022	07322	32702	60815					12	1
700	GENEVE	09	62308	81022	06619	38642	60810					12	1
750	GUTSCH	50	81605	80032		854	60300					12	1
	BLOCK 07											12	1
010	OUNKERQUE	09	71816	75258	02612	69472	60301					12	1
021	CHERBOURG	09	72510	81258	99311	73400	60203					12	1
036	ROUEN	10	82512	75328	01315	825	60300					12	1
070	REIMS	10	81817	81216	04913	4552	64903					12	1
110	BREST	10	83018	80028	01812	7340	67314					12	1
130	RENNES	08	82020	0818	03614		60300					12	1
149	ORLY	09	72014	50818	03115	784	60304					12	1
150	LE BOURGET	10	72016	81032	04713	52430	61907					12	1
160	ROMILLY	11	82214	40022	05917	5852	6*805					12	1
180	STRASBOURG	13	71808	75032	06321	32542	60816					12	1
190	LE TALUT	10	72918	80712	03513	38500	67416					12	1
222	NANTES	10	72412	81258	03312	78400	60309					12	1
240	TOURS	10	72024	80258	03814	68542	6*603					12	1
280	DIJON	08	82011	75602	06915	4241	6*402					12	1
314	CHASSIRON	10	62323	810 8	06114	72460	6*712					12	1
435	LIMOGES	09	72516	81258	07313	72460	6*202					12	1
460	CLERMONT	06	82204	83022	07814	1067	65101					12	1
480	LYON	09	72018	75022	06519	32580	60300					12	1
510	BORDEAUX	09	72216	80258	09216	68540	60205					12	1
600	COCOA	11	82712	50022	18115	3732	6*310					12	1
630	PAU	10	82004	80022	09913	3732	6*104					12	1
640	TOULOUSE BLA	10	80800	80616	10612	6552	61403					12	1
650	MARIGNANE	11	32013	81020	10119	12542	67700					12	1
690	NICE	11	72016	81032	09417	38506	6*701					12	1
747	PERPIGNAN	11	73604	81022	08318	785	64102					12	1
760	AJACCIO	13	62514	81021	11018	38506	6*300					12	1
790	BASTIA	11	20906	80020	09920	2600	6*300					12	1
	BLOCK 08											12	1
351	LINARES	84	05656	24417	11415	1303						12	1
359	ALICANTE	55	1852	20403	59522	40804	64904					12	1
365	NORTH FRONT	55	22514	81020	14071	25500	64903					12	1
501	FLORES	14	22703	98011	27522	12601	61501					12	1
503	CORVO ACORES	17	42913	97023	27818	12602	64105					12	1
504	HORTA ACORES	15	28302	97021	27421	12601	60304					12	1
509	LAGENS	15	53303	98021	27011	48502	61411					12	1
512	PONTA DLGADA	15	53315	81031	27618	72400	6*314					12	1
515	SANTA MARIA	12	73115	98021	23419	58600	60214					12	1
536	FUNCHAL	13	53606	82022	13418	784	60303					12	1
536	PORTELA	13	73008	84035	14514	32460	60304					12	1
545	PEDRAS RUBRS	17	72705	84033	12317	874	64404					12	1
549	COIMBRA	15	82903	95502	12317	884	61902					12	1
554	FARO	16	82307	97512	15217	884	61902					12	1
575	BRAGANCA	05	41812	98025	08614	41440	67102					12	1
	BLOCK 10											12	1
001	S 2	08	92713	93454	03009	9 5	6*306					12	1
004	P 2	10	82213	97025	03010	8072	6*412					12	1
006	FEHMARNBELT	10	82210	97028	03212	895	6*320					12	1
020	SYLT LIST	09	81114	98028	02611	6657	60222					12	1
029	HUSUM	09	81813	75022	02811	6657	60316					12	1
033	FLENSBURG	11	82212	81026	02312	6552	60318					12	1
034	SCHLESWIG	10	82116	32206	03413	662	6*220					12	1
045	KIEL	09	82209	40205	03512	873	60224					12	1
113	NORDERNEY	09	82216	80215	03011	754	60208					12	1
122	JEVER	09	82112	75258	03001	884	60312					12	1
129	BREMERHAVEN	10	82412	80725	04412							12	1
131	EMDEN	10	82418	70022	03313	854	60314					12	1
147	HAMBURG	09	72511	64052	05013	884	60324					12	1
157	TRAVEMUNDE	10	82116	50026	04413	884	60324					12	1
203	EMDEN	09	82416	50025	03911	863	60313					12	1
204	LATHEN	09	82005	60205	04611	754	60216					12	1
224	BR FLUGHAFEN	09	82608	80028	04713	754	60312					12	1	
233	NORTEHORN	56	51609	40252	06669	72668	60203					12	1
236	BRAMSCHE	08	72509	50022	05612	784	60314					12	1
320	GUTERSLOH	10	82710	21022	06314	555	61113					12	1
330	BUCKEBURG	50	71408	81022	06771	21682	61904					12	1
334	MUNSTORF	09	82505	50022	05613	8553	60315					12	1
338	HANNOVER	09	82505	50022	05613	21608	60803					12	1
384	TEMPELHOF	09	82503	20102	05213	684	61003					12	1
406	BUCHOLT	09	61904	40022	05513	855	64104					12	1
410	ESSEN MULHIM	07	52205	30102	05811	55400	60206					12	1
419	ISERLOHN	07	52410	50012	16411	32400	60207					12	1
427	ALT ASTENBERG	10	62209	60021	05116	52500	60209					12	1
436	KARBURG	10	72505	90058	06618	52500	60205					12	1
438	KASSEL	07	52711	75010	05617	3258	61104					12	1
444	GOTTINGEN	07	62314	80012	35013	625	60311					12	1
458	BRAUNLAGE	07	50000	50034	04216	32502	60301					12	1
503	NORTGEN	07	32103	20051	05318	31400	60704					12	1
512	BONN	44	87612	87022	05767	25677						12	1
532	AACHEN	08	61103	50298	06613	3921	60304					12	1
538	GIESSEN	10	72309	97005	07315	1253	60205					12	1
539	SCHLUCHTERN	10	71802	75258	07914		883	60308				12	1
543	SCHWERKSFLD	06	82312	40258	01613							12	1
544	WASSERKUPPE	12	60003	40056	05518							12	1
628	GEISENHEIM	08	52010	40052	14612	48441	60207					12	1
635	KLEINER FLDBG	12	71804	79038	06420	73457	60814	8 5820				12	1
637	RHEIN MAIN	09	21607	60052	05813	28500	60201					12	1
639	DARMSTADT	08	62302	75030	06419	52680	67102					12	1
655	MUNZENBERG	08	62005	75052	06318	53560	60801					12	1
658	BAD KISINGEN	05	32305	81030	06513							12	1
666	NEUSTADT	06	61609	81030	07617	68600	67412					12	1
670	BAMBERG	05	42702	81020	05718	42500	60304					12	1
681	BAYREUTH	07	42018	81022	07313	42500	60304					12	1
685	HOF	07	41808	81030	07116	42500	60306					12	1
688	WEIDEN	06	72312	82022	12613	72500	60306					12	1
692	SILBERHUTTE	07	42504	81032	06420	32502	64601					12	1
727	KARLSRUHE	06	41808	81030	07116	22561	67901					12	1
729	MANNHEIM	07	31806	81030	41316	22582	60201					12	1
732	KONIGSTUHL	02	30402	81032	05121	32600	67904					12	1
737	STUTTGART	09	33002	60020	04319							12	1
742	OHRINGEN	04	62702	80020	06918	42642	60301					12	1
761	WEISSBAYERN												

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hhC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
763	NUNNBERG	05	62305	81020	06619	58603	67604					12	1
768	NEUMARKT OPF	07	42203	81031	06417							12	1
776	REGENSBURG	08	31204	81031	07018	32600	60805					12	1
790	ZWIESEL	06	21405	82030	07118							12	1
791	GROSSER FALK	06	52005	81050	62513	52500	67104					12	1
836	STOTTEN	06	50605	81030	06615							12	1
838	ULM	06	23202	81024	06418	22401	64903					12	1
852	AUGSBURG	06	30902	82030	06718	32601	60300					12	1
860	INGOLSTADT	10	32002	81034	07119							12	1
866	MUNCHEN RIEM	09	10206	82030	06121	11605	60811					12	1
873	LANDSHUT	07	31007	82030	06219							12	1
875	OBERTAUFKIRC	07	20004	82020	07220							12	1
893	PASSAU RIES	09	20902	82024	06020	22503	61607					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	07	6 310	82031	05120	12504	60818					12	1
947	MEMMINGEN	04	62304	83016	05318	11706	60810					12	1
961	ZUGSPITZE	54	51809	85030	03751	32201	60310					12	1
962	HOHNPEISNBRG	05	60406	82050	96015	12708	60301					12	1
963	GARMISCH PAR	03	53608	82030	04619	42701	60703					12	1
	BLOCK 11											12	1
001	RIEU INKREIS	08	20706	82031	21	22601	6*902					12	1
028	ST POLTEN	07	50709	82030	0773	32502	61811					12	1
035	WIEN HOHE	10	41402	81020	09224	31503	60808					12	1
136	GERLOSPLATTE	52	10916	83000	13	11601	6*804					12	1
140	LOFER	06	10810	82000	22	11800	6****					12	1
154	KONNBLICK	54	82913	50054	93152	861	60801					12	1
150	SALZBURG	08	10409	82020	04022	11700	60817	8 1850				12	1
153	MONDSEE	07	11306	50050		11700	60817	8 1850				12	1
154	SCHMITTEN	07	10403	8103	09120	11700	6*812					12	1
155	FEUERKOGEL	05	10901	82030	34912	11601	6*901					12	1
158	TAMSWEG	03	41802	50051	94703	11600	6*811					12	1
230	KLAGENFURT	10	60005	82032	08221	42705	60813					12	1
406	CHER	04	51309	98032	0592	51600	60808					12	1
518	PRAHA RUZYNE	05	31312	81031	07423	31600	6*811					12	1
541	CESKE	10	21102	82021	07021	21700	6*808					12	1
648	HRADEC KRALY	09	21410	82020	08321	22500	60816					12	1
722	BRNO	09	30906	98020	09522	31600	60707					12	1
782	OSTRAVA	10	10405	81020	09422	11600	60812					12	1
865	ZILINA	10	63203	82030	07624	42701	60315					12	1
903	ZVOLEN	10	42002	82034	07924	34601	60715					12	1
930	OMNICKY STI	10	70000	82514	3604	78	61103					12	1
968	KOSICE	11	20508	82020	07224	22600	60709					12	1
	BLOCK 12											12	1
100	KOLOBRZEG	10	51805	98031	10724	52700	60705	8 2698				12	1
105	KOSZALIN	08	42306	9 030	10825	42600	60709	8 4996				12	1
150	GDANSK	09	23602	97030	11020	22400	60803					12	1
185	KETRZYN	07	40902	98030	12324	42500	60804					12	1
205	SZCZECIN	08	61410	97030	08926	42502	60706					12	1
250	TORUN	08	31609	98020	11024	31600	60806					12	1
270	MLAWA	09	41404	98030	13424	41900	60802					12	1
275	WARSZAWA	09	0000	97020	11725	21500	61909					12	1
425	WROCLAW	09	21604	97030	10223	31700	60811					12	1
560	KATOWICE	08	31209	98030	10424	32400	61610					12	1
570	KIELCE	08	31402	88010	10324	22661	60714					12	1
595	PRZEMYSL	13	50903	98021	09822	42402	61612					12	1
810	SZOMBATHELY	08	70903	80033	08424	32644	60909					12	1
840	BUDAPEST MET	09	40501	81032	08424	22641	60709					12	1
880	DEBRECEN	08	30502	82031	08025	11642	60812					12	1
890	NYIREGYHAZA	11	10203	9330	08025	11500	60815					12	1
940	KESZTHELY	10	41409	82031	08724	43644	61908					12	1
940	PECS	12	81203	40959	08117	7952	64605					12	1
980	SZEGED	15	60701	83151	07125	23564	61912					12	1
	BLOCK 16											12	1
080	MILANO	10	42309	35051	09622	00910	60809					12	1
100	VENEZIA	14	52204	84051	09522	21608	60805					12	1
120	GENOVA	14	62304	50052	10720	12652	6*302					12	1
160	LIVORNO	14	33313	82014	10017	31650	61904					12	1
170	FIRENZE	13	12903	80024	10 403	11600	60808					12	1
180	PERUGIA	10	61604	81022	48019	22509	61303					12	1
190	ANCONA	14	63210	40032	09519	22640	64401					12	1
240	ROMA CIAMPNO	11	52702	75024	09815	32502	60805					12	1
320	BRINDISI		63510	80032	06119	28511	60702					12	1
330	TARANTO	08	73108	81023	06222	44660	60803					12	1
410	PALERMO	12	33212	82011	10319		61903					12	1
420	MESSINA	14	63205	60021	09820	44600	60306					12	1
460	CATANIA	13	40208	82021	89920	38610	60308					12	1
560	CAGLIARI ELM	13	33006	70020	11122	32600	67906					12	1
597	LUJA	11	13010	81031	11028	11500	60204					12	1
620	THESSALONIKI	17	72702	96626	06619	33532	62404					12	1
672	AGRINION	09	62313	98021	95420	63602	60704					12	1
681	EDIPSOS	14	84043	97022	05320	11663	61701					12	1
691	RHODOS	13	83209	96212	05718	88500	61808					12	1
697	CHALKIS	15	72509	97032	20	59563	60804					12	1
711	TRIPOLIS	04	73212	97021	03980	21600	0****					12	1
716	HRAKLION	15	21807	90615	64421	13543	61613					12	1
734	METHONI	16	72209	70031	05721	12673	62103					12	1
747	CHANIA	16	73102	99022	05021	11677	64713					12	1
754	HERAKLION	19	73902

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 17

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL\,h_sC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
730	KASSALA	17	82702	81031	04535	4277						12	1
750	EL DUIEM	11	52606	80021	12933	5402	60300					12	1
760	EL MESHER	11	51309	81010	05936	31800						12	1
770	GENEINA	02	22902	81000	05839	21800						12	1
771	EL OBEID	11	50704	81030	05037	54200						12	1
772	KOSTI	16	30705	81031	05437	32700						12	1
840	WALAKAL	18	62303	81012	07333	17770						12	1
880	WAU	18	50000	81021	05836	51700						12	1
941	JUBA	21	71605	81026	03629	15376						12	1
	BLOCK 63												
126	DJIBOUTI	77	82914	80072	07295	28507	6•811					12	1
	BLOCK 64												
500	LIBREVILLE	24	62202	99012	13330	22631	6•609					12	1
600	BERBERATI	23	82000	98012	45130	895	6•916					12	1
650	BANGUI	21	71806	98039	13727	31543	6•917		83R33			12	1
700	FORT LAMY	17	22210	98011	08356	00901	6•902					12	1
750	FT ARCHAMBAU	21	72010	97031	11233	22602	6•902					12	1
	BLOCK 65												
001	YELWA	73	71809	8 022	92	21509						12	1
010	SOKOTO	66	42709	81031	13302	11608						12	1
028	KATSINA	61	82713	84022	52598	01007						12	1
046	KANO	72	72315	82022	07297	11 08						12	1
055	MAIDUGURI	67	6225	80021	06101	11607						12	1
064	NGURU	60	32909	9 011	09	00902						12	1
134	JOS	69	72310	82021	71717	4077						12	1
205	IKEJA	74	52307	81022	12691	57500						12	1
208	IBADAN	75	52009	82021	1 088	52800						12	1
222	ONDO	74	3220	81311		56207						12	1
236	WARRI	76	72305	82012	13388	48438						12	1
243	LOKOJA	77	81809	81022	11							12	1
257	ENUGU	77	52000	99011	11742	00900						12	1
264	CALABAR	77	52208	88021	10 6	42478						12	1
387	LOME	27	82308	98022	11931	28502	6•819					12	1
394	COTONOU	26	72306	98032	12734	41502	6•605					12	1
401	ANTM	78		98011	13386	57500						12	1
408	TAKORADI	76	22209	98011	13386	12502						12	1
422	KUMASI	74	42305	83034	12884	31541						12	1
436	SALTPOND	77	42305	82011	13577	32542						12	1
471	AKUSE	76	42313	82031	13591	42400						12	1
478	HO		51805	8301	13990	2501						12	1
503	OUAGADOUGOU	20	32514	9701	09833	1101						12	1
516	BOBO DIOULASS	18	72710	98031	11435	52630						12	1
548	MAN	23	81705	98032	16426	85400						12	1
578	PORT BOUET	25	81806	98032	13828							12	1
592	ABIDJAN	25	72009	98031	13627	8 44						12	1
599	SASSANDRA	25	51702	99021	14028							12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	23	81811	64717	18627	856	65815	7 0058	98515	43120		12	1
086	BARTER IS	26	82308	81022	20028	864	64602					12	1
106	PT HOPE	27	71604	83021	19027	746	64300		43324			12	1
116	WALES	27	71611	80022	20330	754	64306		98522	43329		12	1
133	KOTZEBUE	27	82706	82222	20030	755	69805	7 0028	98510	43530		12	1
200	NOME	28	72302	81022	20031	764	69602		98513	43430		12	1
204	GAMBELL	28	71413	81022	18030	2642	69810		98505	43329		12	1
218	NUNIVAK	26	90000	01474	19327	0	69402	7 0006	43226			12	1
219	BETHEL	33	81802	00426	18333	864	69407	7 0141	44133			12	1
222	GLENA	34	81802	80615	18036	764	69605	7 2081	44636			12	1
231	MCGRATH	34	81602	26616	19335	8042	69805		45739			12	1
261	FRBNKS LEWERKS	36	81802	81022	19038	4507	69806					12	1
273	ANCHORAGE MERRILL	35	80401	81402	22737	15 77	69812					12	1
291	NORTHWAY	32	71802	83212	20038	0092	66810	7 0010	45637			12	1
296	CORDOVA 13	36	80904	56616	24738	0042	66817	7 2881	43535			12	1
308	ST PAUL	38	80000	40022	22434	854	69200		43933			12	1
316	FORT RANDALL	38	91716	20454	19339	90	60207	7 0620	89•04			12	1
326	NAKNEK	38	81502	80515	20340	0 5500	69300					12	1
350	KODIAK	38	83604	80705	22140	8642	69808	7 0220	30012	44240		12	1
360	PT STELIAS	34	81021	56616	21339	85400	63829	7 2880				12	1
361	YAKUTAT	37	80911	56616	28138	262	69834	7 1969	44537			12	1
365	CAPE SPENCER	40	80804	81032	20941	0	60820	7 0000				12	1
381	JUNEAU	37	80000	81022	30139	8073	66608		45736			12	1
388	CAPE DECISION	41	62610	82022	30143	66714						12	1
398	ANNETTE IS	40	13210	81021	28448	0930	67902		46548			12	1
400	WHALE PASS BAY	38	93604	00474	08838	9 0	69401		89•00	98503		12	1
414	SHEMYA IS	38	92707	01444	08839	9 1	69803		89•00	44740		12	1
439	AMCHITKA	40	52021	00515	12949	0	69804	7 0280	89•00			12	1
454	LONGVIEW	38	81810	56620	15640	854	69708	7 0000	44939			12	1
485	FORT GLENN	35	83304	64033	18637	854	61313		88614			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	71	20405	80018	16379	22560	69417	7 0010	30023	48475		12	1
202	MIAMI	68	20410	80030	17377	22500	62314		30018	48474		12	1
206	JACKSONVILLE	67	20406	80033	20073	22600	60319		48565			12	1
207	JACKSONVILLE NAVAL FLD	67	20406	64284	23071	22600	62317		48262			12	1
208	CHARLESTON	62	00705	80000	23466	00930	69315		97578	47956		12	1
211	TAMPA	67	00709	80048	19905	00901	69317		48766	49066		12	1
212	TALLAHASSEE	65	21406	81020	21770	00900	60114		48863			12	1
217	MACON	62	00803	80020	22769	00900	60114					12	1
218	AUGUSTA	63	00704	56020	23768	00900	60115		48459			12	1
219	ATLANTA	63	01104	81020	22764	00901	69315		97577	48069		12	1
220	APALACHICOLA	69	60911	80031	20374	65500	62110					12	1
223	MOBILE	65	90905	01474	19365	90	63320					12	1
246	MONTGOMERY	63	30908	81021	21507	15700	63320		48762			12	1
256	BIRMINGHAM	56	01112	81020	21369	00900	60317		97577	48669		12	1
231	NEW ORLEANS	68	11407	80020	17672	00901	69314		48962			12	1
235	JACKSON	64	91207	02477	19064	90	69315	7 0030	48768			12	1
240	LAKE CHARLES	70	40910	56038	15272	41500	63417		97577	30007	48574	12	1
241	PORT ARTHUR	71	21613	80021	14976	21500	63415		97576	48375		12	1
242	GALVESTON	72	11318	80011	14977	12400	69324		48768			12	1
243	HOUSTON	72	11318	80012	13973	12400	65414		48768			12	1
248	BROWNSVILLE	66	31412	81012	16670	26301	65315		97576	48574		12	1
250	BROWNSVILLE	70	01416	81012	09175	26301	63312		97578	48675		12	1
251	CORPUS CHRST	71	21610	80021	10076	26470	69314		48677			12	1
252	LAREDO	71	81110	80022	07877	7542	64408		47971			12	1
253	SAN ANTONIO	70	80908	72036	10878	852	63414		30002	48569		12	1
254	AUSTIN	68	81510	80802	11572	863	64315	7 0010	30011	48172		12	1
256	WACO	68	81510	80802	11572	865	64315	7 0010	30011	48173		12	1
258	DALLAS LOVE	63	70806	81259	13563	754	64410	7 9910	30603	48263		12	1
259	FT WORTH	63	70809	80259	13264	864	64415		30602			12	1
261	DEL RIO	70	81110	81022	06874	854	63307		47973			12	1
263	SAN ANGELO	65	71410	81031	08169	75500	64408		30027	47567		12	1
265	ABILENE	65	81305	81022	07868	864	64314		24814	48366		12	1
266	ABILENE	62	61403	81172	07562	15100	64314		24804	47460		12	1
267	LUBBOCK	62	61403	81173	07562	15400	65417		24714	48353		12	1
269	MIDLAND	63	13103	83020	06854	00940	65312		24703	48359		12	1
270	EL PASO	58	12906	83020	06160	00940	69407		24726	47758		12	1
274	TUCSON	40	10804	84021	05858	65900	64403	7 0960	30009	48461		12	1
278	PHOENIX	49	70904	83032	06163	65900	65407		30005			12	1
280	YUMA	49	62404	81032	05465	00930	63503	7 0010	30005	46054		12	1
288	BURBANK	53	81402	10512	08154	863	65402	7 0520	30005	46255		12	1
290	SANDBERG	53	81602	80805	09156	854	64603	7 0080	30004	45449		12	1
292	SANTA CATLNA	50	92305	00454	08150	90	65314		47962			12	1
304	HATTERAS	63	60408	64024	24765	00906	66315		48359			12	1
306	RALEIGH	58	81104	14102	25759	861	63310		46658			12	1
308	NORFOLK	58	81104	14102	25759	15300	63316		46658			12	1
310	COLUMBIA FLD	62	10102	32281	24765	15800	63415		48360			12	1
313	SPARTANBURG	60	10202	80011	24066	15800	69417		48660			12	1
314	CHARLOTTE	60	21407	80021	24765	00901	69316	7 0070	30005	48060		12	1
317	GREENSBORO	59	80803	32058	25762	3087	69117		48657			12	1
324	CHATTANOOGA	58	90003	80443	23759	90	69317		48560			12	1
326	KNOXVILLE	58	30412	48041	24062	00902	69315		48562	48862		12	1
327	NASHVILLE	62	11203	80021	21765	00901	69314		48765			12	1
334	MEMPHIS	60	21504	80021	19766	00901	69316		70999	9001•		12	1
340	LITTLE ROCK	64	80903	56216	21064	00936	64312		47962	48862		12	1
344	FT SMITH	64	80703	56216	14966	6567	69110	7 0630	30006			12	1
353	OKLAHOMA CTY	58	21807	81012	12259	15508	69310		30018	47858		12	1
356	TULSA	58	11815	80022	07361	12400	69110	7 0130	30018	47864		12	1
363	AMARILLO	60	61404	84011	05850	15742	65402		24761	47258		12	1
365	ALBUQUERQUE	40	61404	84011	05850	15742	65402		24743	46849		12	1
374	WINSLOW	52	83407	81022	05861	856	69405	7 0010	24746	30019	46645	12	1
394	BAKERSFIELD	52	83407	81022	05861	856	69603		47161			12	1
396	LAS VEGAS	57	80000	81022	03159	6587	69402		95216	30014	47558	12	1
397	FRESNO	57	81103	81002	05863	856	69404	7 0010	30003	47163		12	1
399	SANTA MARIA	49	81000	24102	03152	863	69802	7 0010	45951			12	1
401	RICHMOND	59	71403	12105	25162	761	69410	7 0030	47260			12	1
405	WASHINGTON	59	81004	18102	25763	863	69310		47360			12	1
406	RALTMORE	60	80704	12042	26163	865	69314		46761			12	1
417	ATLANTIC CTY	55	83202	08102	26156	862	67417		97558			12	1
408	PHILADELPHIA	58	83104	16104	25461	562	69310		47559			12	1
410	LYNCHBURG	59	12208	56021	25462	0980	69320		30017	47355		12	1
411	MONMOUTH	57	52303	40414	25459	00930	67315		30003	47654		12	1
417	ELKINS	59	00000	02444	26149	00900	60314		47845			12	1
421	COVINGTON	60	13504	48031	23465	00900	60315		48560			12	1
422	LEXINGTON	60	61607	56031	23466	00906	66317		48561			12	1
423	LOUISVILLE	59	70904	56028	23064	00950	65314		48057			12	1
428	COLUMBUS	59	21404	32051	23063	00901	67320		48059			12	1
429	DAYTON	62	10603	56011	21365	00906	69315		48461			12	1
432	EVANSVILLE	60	31604	56017	21366	00905	65117					12	1
434	ST LOUIS	59	21409	81011	21066	00940	66314		48062			12	1
437	TERRE HAUTE	59	40904	40041	22063	00940	65315					12	1
438	INDIANAPOLIS	59	81712	56032	18667	00907	66314					12	1
439	SPRNGFLD ILL	57	81414	80022	15666	50937	64307		30012	48064		12	1
440	SPRNGFLD MO	58	82310	64022	15966	50937	64307		30003	48064		12	1
445	COLUMBIA	59	81209	64028	13967	50977	65105	7 0320	30003	48067		12	1
446	KANSAS CITY	59	81409	80259	13966	5577	69103	7 0430	30016	48065		12	1
449	ST JOSEPH	59	81810	80022	12262	6462	65415		30055	47361		12	1
450	WICHITA	59	81810	80022	12263	854	64503	7 1310	98013	24736	30045	12	1
451	DODGE CITY	58	81616	16519	07558		64403	7 0030	30003	47965		12	1
456	TOPEKA	62	81310	80029	13965	00977	65002		47261			12	1
458	CONCORDIA	59	61508	80011	10262	34503	65004		24569	46443		12	1
464	PUEBLO	40	22404	82010	03444	25700	63502		24569	46041		12	1
466	COLORADO SPR	39	63609	83032	01746	00970	69603	7 0060	24566	30007	46245	12	1
469	DENVER	49	61609	84028	01746	00970	69303		24562	30004	46045	12	1
475	MILFORD	41	82013	82032	01753	887	65403	7 0020	24628	30003	46750	12	1
476	GRAND JUNC	41	81415	81612	03756	858	69603		48151			12	1
483	SACRAMENTO	48	12310	81011	05152	00901	69300	7 0470	24558	30032	46044	12	1
484	ELY	49	70205	81616	02645	854	69300		24510	30001	47037	12	1
488	RENO	35	13203	81020	04438	00901	67305		46046			12	1
494	SAN FRANCSCO	47	82707	81020	07544	864	66110		46752			12	1
503	NEW YORK	59	72004	10042	25761	00930	67317		97553	45345		12	1
505	BLOCK ISLAND	49	92710	01454	25149	9 0	65107		45745			12	1
506	NANTUCKET	48	62411	24444	25149	00900	60108		46445			12	1
507	PROVIDENCE	47	82201	01064	24756	00900	69314		46649			12	1
508	HARTFORD	51	31805	48052	25156	00900	69112		975••	45951		12	1
509	BOSTON	49	12907	24041	24066	00901	69110		46957			12	1
511	HANSBURG	59	82703	01102	25762	663	69114		24512	47452		12	1
515	BINGHAMTON	54	93204	01474	25154	9 0	69115		47555			12	1
517	ALLENTOWN AP	57	82903	06102	26160	863	66315		30003	47253		12	1
518	ALBANY	52	01703	24054	24761	00900	60120		98004	48048		12	1
519	SYRACUSE	55	00000	24284	25159	00900	60314		47356			12	1
520	PITTSBURGH	57	01404	02444	24760	00900	60317		47655			12	1
521	AKRON	58	21402	80021	24765	00900	60114		48156			12	1
524	CLEVELAND	54	41604	32051	23464	00950	66114		47453			12	1
528	BUFFALO	53	21202	32020	25159	00901	69115		47854			12	1
529	ROCHESTER	55	02004	54011	25161	00901	69117		30008	48363		12	1
532	PEORIA	59	81610	64021	19066	00977	65108		47962			12	1
533	FT WAYNE	59	21904	56031	22464	00901	69412		48768			12	1
534	CHICAGO	59	71604	40049	19666	00977	65108	7 0350	30007	47563		12	1
535	SOUTH BEND	59	71804	56032	20066	70780	65110		47560			12	1
537	TOLEDO	56	61806	48052	22767	20946	66314		48162			12	1
537	DETROIT	56	71702	30252	23764	01746	64408		47971			12	1
538	WINDSOR	58	40003	32041	23765	852	64414		30014			12	1
539	LANSING	59	61607	32052	22467	60870	66110		30004	47864		12	1
544	MOLINE	59	71510	40052	18065	00906	69307		30006	47065		12	1
546	DES MOINES	62	81604	64022	16965	00977	69308	7 0720	30060	47364		12	1
548	DUBUQUE	62	81403	32102	16965	00977	69302		30005	47562		12	1
551	LINCOLN	61	81411	81022	10564	50827	69403		30039			12	1
552	GRAND ISLAND	57	81616	81022	06461	854	64808	7 0040	47659			12	1
553	OMAHA	62	71608	56808	10865	0097	65300	7 0520	30065	47663		12	1
556	NORFOLK	59	81617	81028	08563	5513	64300	7 0120	30021	47661		12	1
557	SIOUX CITY	62	81713	81808	10264	6572	69402	7 0110	30058	47761		12	1
562	N PLATTE	55	81606	80028	03757	6537	69602	7 0730	24609	30013	47055	12	1
564	CHEYENNE	36	72603	85022	01443	45872	69400		24536	30001	46040	12	1
567	VALENTINE	54	71614	82026	03159	16576	64507	7 0020	24586	30039	47358	12	1
569	CASPER	37	82314	84030	97649	15746	65603		24449	30001	45844	12	1
572	SALT LAKE	48	81813	81616	99350	154	66605	7 2270	24498	30044	46550	12	1
574	ROCK SPRINGS	40	81804	80808	01741	855	69303	7 0540	24528	30017	45841	12	1
576	LANDER	42	73602	84022	98466	758	65300		24410	30063	45843	12	1
578	POCATELLO	49	81817	81636	99750	8642	69407	7 1980				12	1
582	ELKO	44	22207	82012	01746	16410	69805		24558	30004	46446	12	1
583	WINNEMUCCA	34	01808	83020	02040	00900	60603		24548	30008	46440	12	1
591	RED BLUFF	22	83309	85020	05159	00900	60603		48959			12	1
594	EUREKA	44	83608	81031	14648	855	68610					12	1
597	MEDFORD	35	73202	81031	12241	756	67912		47240			12	1
600	SABERSKISLAND	37	82707	80024	22439	85500	69001		88625	43933		12	1
601	DARTMOUTH	42	82909	56032	22444	663	66307		88008	97546	46837	12	1
602	LIVERPOOL	46	82911	56404	22848	85500	66304		88025	94336	44•35	12	1
603	YARMOUTH	45	92906	02454	24145	9 9	60409		89•00	45739		12	1
604	ECUM SECUM	42	12212	81021	20345	12500	65708		81820	44•27		12	1
605	CONCORD	45	00000	24054	24454	00900	60320		87039			12	1
606	PORTLAND	46	02906	84104	23052	00900	69114		97548	45243		12	1
608	EASTPORT	43	72705	56402	21747	752	66410		97541	45443		12	1
609	SAINT JOHN	45	82705	81022	22450	864	69415		88010	45542		12	1
613	MT WASHINGTN	45	92327	00414	44	90	60•312		25154	44439		12	1
617	BURLINGTON	55	01807	40051	24062	00900	60324		47548			12	1
621	TRENTON	50	10000	48050	24658	10901	69111		48649			12	1
622	CANTON	54	02000	40052	24357	20901	69122		47454			12	1
623	LONDON	56	20000	40054	24859	20905	69213		82189	46749		12	1
624	MALTON	49	20000	40052	24357	20901	69311		82188	47347		12	1
625	STIRLING	48	2000	56020	24753	20901	69316		47543			12	1
627	ODENSVAL	44	8006	56022	25259	20937	69335		82483	46651		12	1
628	OTTAWA	47	53204	64041	24057	50906	69323		47448			12	1
629	KILLALOE	47	00000	81028	25353	00900	60318		47447			12	1
630	UNSKOKI	49	0010	81028	25554	00900	60416		46438			12	1
631	PARRY SOUND	48	00000	64020	24652	00900	60405		46646			12	1
632	CENTRALIA	54	41407	64020	23961	40903	69313		84481	47655		12	1
633	WARTON	54	21704	64010	21960	00980	66306		82485	46747		12	1
635	GRAND RAPIDS	60	81405	48052	21365	3577	69307		30016	47759		12	1
636	MUSKEGON	59	80907	24802	21360	3577	69305	7 0010	98005	30010	47556	12	1
639	ALPENA	50	65104	64031	20355	00906	69408					12	1
640	WILLIAMKEE	58	81604	32048	19361	6077	69003	7 0040	47159			12	1
641	MADISON	60	61714	40048	18665	00946	65300	7 0130	30003	47562		12	1
643	LA CROSSE	62	81608	64028	16966	00977	69304	7 0070	30003	47762		12	1
644	RDCHESTER	59	81508	81032	14665	00977	64805		47863			12	1
645	GREEN BAY	59	82005	16816	20362	6662	69307	7 0510	98010	30005	47758	12	1
648	ESCANABA	51	91405	01454	21554	90	69303		98013			12	1
654	HOUGHTON	58	71816	81028	19660	75409	69000	7 0050	30032	47457		12	1
659	SAULT STE MARIE	51	81409	80258	11262	2542	69907	7 0320	30003	48061		12	1
658	MINNEAPOLIS	60	81110	81029	12562	00907	65708	7 0620	30005	48062		12	1
662	INTERNATIONL	54	81704	80032	10150	16747	67402		24479	30026	46449	12	1
663	SHERIDAN	48	73305	81024	97651	757	69400		24399	30009	46748	12	1
677	BILLINGS	35	53609	82016	96350	25576	61403	7 0060	61403	25576		12	1
679	BUTTE	35	83603	81016	05144	856	68407	7 1980	24568	30062	46339	12	1
681	HELENA	31	13208	81021	01743	00940	67112		24580	47443		12	1
683	BURNS	39	12907	84020	04437	15702	69804		24588	46936		12	1
688	PENDLETON	35	72906	84020	03436	15587	69105		47345			12	1
690	PORTLAND	44	70000	56026	12949

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 18

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCMH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01											12	1
001	JAN MAYEN	55	82807	99022	29451	855	6*315					12	1
005	ISFJORD	58	83402	99022	24052	855	6*308					12	1
009	ANDENES	05	50216	81022	14806	42505	60306					12	1
028	BJORNOYA	54	80105	95858	23110	854	6*305					12	1
030	TROMSO	53	80509	81616	14204	7742	60327					12	1
056	HIGSY	01	70622	80158	15203	5712	60324					12	1
062	HOPEN	60	80602	99022	23856	855	6*405					12	1
098	VARDO	02	80410	76022	08508	892	67412					12	1
106	ROST	04	53624	71012	14807	32563	60330					12	1
123	ONA	06	70518	45052	11208	50856	60802					12	1
262	NORDOYAN	07	83609	81404	15008	861	60321					12	1
271	VAERNES	09	72709	82031	12414	11572	60206					12	1
316	BERGEN FRED	10	83005	60216	07413	75777	64106					12	1
369	VOLLEN I S	08	80000	96258	13109	893						12	1
384	GARDERMOEN	10	11409	81021	09921	12540	6*708					12	1
415	SOLA	12	81813	81606	06415	4577	60205					12	1
427	LISTA	10	81413	50628	7613	894	67418					12	1
445	DALEN I TELE	02	51405	65018	09514	59507	60806					12	1
482	FERDER	12	13602	75020	09514	13300	60703					12	1
	BLOCK 02											12	1
053	KARESUANDO	03	83602	96646	10503	853	6*315					12	1
053	MALMBERGET	08	62905	98023	08113	68440	61307					12	1
055	TARNARY	09	61112	88030	09823	62600	6****					12	1
055	KIRUNA	04	52505	99022	10515	52600	6*303					12	1
057	LULEA KALLAS	04	52909	99021	09420	52600	6*307					12	1
062	OSTERSUND	05	51806	98051	11517	21642	6*304					12	1
066	HUNDSVALL	09	21618	81051	12817	22500	6*801					12	1
067	SARNA	08	62502	99030	15818	63500	6*300					12	1
069	SODERHAMN		312	98051	13321	1700	6*****					12	1
071	ROMMEHED	10	11602	97020	12824	11600						12	1
073	KARLSTAD	02	11414	83020	11423	11600	6*604					12	1
074	ORebro	06	00505	97020	12825	00900	6*806					12	1
075	VASTERAS	05	11609	81030	14323	11600	60806					12	1
076	FAGLA ARNA	06	11609	81030	14323	11600	60705					12	1
077	STOCKHOLM	10	11713	83020	15122	11600	6*303					12	1
079	SATENAS	10	06712	81021	10024	62600	64905					12	1
083	ORNSKOLDSVIK	09	20705	98021	13017	32600	6*703					12	1
084	NORRKOPING K	06		81050	13622	11700	6*304					12	1
084	GOTEBORG	10	21820	81030	09124	22500	6*305					12	1
087	JONKOPING	09	43609	98032	11515	42600	6*300					12	1
090	VISBY	12	21110	82020	14422	21602	6*307					12	1
092	HALMSTAD M		41615	98021	09126	32600	6*302					12	1
095	KALMAR	14	09909	81020	12921	00900	6*302					12	1
097	HALMO BULLT		31417	81030	09225	00940	6*213					12	1
117	NORDMALING	09	61613	98030	12317	51706	60308					12	1
166	BREDAKRA	11	11112	82030	14231	12500	6*204					12	1
936	BODANKYLA	08	81910	98016	07514	1651	60300					12	1
911	VAASA	07	22509	97020	13221	00905	60306					12	1
917	RISSALA	07	12306	98051	13181	11600	60805					12	1
974	HELSINKI MAL	07	22012	70050	15720	21700	60204					12	1
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	47	90808	6434	05547	9 0	6*005					12	1
026	STORNOWAY	47	81810	81605		4443	60603					12	1
068	LOSSIEMOUTH	46	80105	32515	03247	863	60301					12	1
075	WICK	46	80303	81205	03548	852	6*203					12	1
091	ABERDEEN	46	80000	82106	02448	860	60201					12	1
100	TIREE	42	73413	81816	04251	1647	60207					12	1
135	PRESTWICK	43	82989	80026	02349	4557	60205					12	1
171	LEUCHARS	47	80608	14606	02048	561	6*309					12	1
185	ST ABBS HEAD	46	90000	5452	01946	90 0	60217					12	1
204	ISLE OF MAN	44	83210	82028	04450	384	6*208					12	1
229	PLYMOUTH	45	81306	24022	02347	864	6*203					12	1
302	VALLEY	50	82311	72022	03514	853	60314					12	1
334	MANCHESTER	46	83009	48025	04353	684	60202					12	1
395	SPURN HEAD	50	82310	32101	03456	884	60316					12	1
497	GORLESTON	43	62507	48051	01115	84560	6*415					12	1
534	BIRMINGHAM E	9	82705	40258	05052	784	60217					12	1
601	ST ANNS HEAD	50	72904	80028	06352	4247	6*319					12	1
725	BRISTOL	49	62515	81028	05156	84560	60214					12	1
772	LONDON	47	72910	81162	02577	785	6*213					12	1
795	LYMPNE	50	62115	64022	07157	5243	60214					12	1
804	CILLY	50	73016	82028	07956	53460	6*315					12	1
827	MOUNT BATTEN	45	62710	82028	04735	384	6*111					12	1
856	PORTLND BILL	46	62509	81021	08955	3244	6*314					12	1
874	MAGHERE	49	42417	64022	06660	45260	60209					12	1
917	ALDERGROVE	44	83111	81022	04844	384	60313					12	1
952	ROCHES POINT	39	73616	82258	07154	434 5	60312					12	1
953	VALENTIA	39	73415	82028	10753	38500	64115					12	1
955	MIDLETON	47	73413	81256	08153	78 2	60218					12	1
962	SHANNON	42	61203	82256	08555	635	60212					12	1
969	DUBLIN	48	82710	81806	05351	794	61110					12	1
980	MALIN HEAD	41	63411	81606	05850	65	60312					12	1
	BLOCK 04											12	1
007	BOLUNGARVIK	53	10905	99030	24302	11700	60306					12	1
013	STYKKISHOLMR	00	20905	89011	23504	25700	63308					12	1
018	KEFLAVIK	52	30413	84081	22016	31550	61407					12	1
030	REYKJAVIK	44	30208	83020	22705	33560	60302					12	1
048	VESTMANNYJAR	00	71118	83022	23102	756	60304					12	1
063	AKUREYRI	54	71605	83032	26002	7756	60300					12	1
077	HJARDARHOFN	51	80905	86022	17028	56006						12	1
082	HOLAR	54	73609	84022	23101	874	60311					12	1
097	DALATANGI	51	80405	83032	17051	874	69302					12	1
208	THULE	17	10902	40401	24722	25055	60308					12	1
203	GRONNEDAL	34	60000	81022	15640	00900	6****					12	1
210	UPERNAVIK	56	50202	98031	19002	00906	60310					12	1
211	UMANAK	05	61413	99022	19502	00906	60307					12	1
214	KUTDLIGSSAT	00	21418	99010	17604	00903	60210					12	1
216	JACOBSHAVN	52	21109	98011	17604	00902	60330					12	1
220	QEQERTSUARSUAT	00	20405	98010	17601	00908	60224					12	1
230	HOLSTEINSBORG	00	92608	93471	16901	9 0	61125					12	1
240	SUKKERTOPPEN	52	93705	04434	17302	00905	60314					12	1
250	GODTHAAB	01	23609	94012	173 2	00905	61212					12	1
260	FREDERIKSHAB	51	1000	98010	24603	00945	60403					12	1
270	NARSSARSSUAK	32	13604	82021	15238	01603	60406					12	1
280	NARSSAK	01	02705	82000	15328	00900	68302					12	1
281	IMILIAK	14	20409	82022	13533	00975	60304					12	1
311	KNUTH MUNK	64	00810	98000	29862	00900	60310					12	1
320	DANMARKSHAVN	68	72202	81717	24060	764	60313					12	1
330	DANSBORG	58	81703	96022	28557	855	62403					12	1
337	ELLA ISLAND	88		82000	27556	00900	62404					12	1
339	SCORESBYSUND	58	00000	86000	28156	900	60305					12	1	
349	KANGERDLUGSK	55	90000	62494	29853	9 0	60307					12	1
360	ANGMAGSSALIK	53	71405	82022	23505	75601	60307					12	1
380	CAPE ADELAER	02	83213	98027	15902	855	60801				87008	12	1
390	CHRISTIANSUN	51	70116	81922	16302	75300	64104					12	1
	BLOCK 06											12	1
030	AALBORG	13	52410	50032	07720	32540	60200					12	1
041	SKAGEN	12	42019	98030	06919	00980	60303					12	1
081	BLAAVAND		81805	82502	07212	863	6*317					12	1
180	KOBENHAVN	08	31608	81010	08621	00931	60203					12	1
199	DUEODDE	08	21113	80030	09917	00942	60304					12	1
230	DEN HELDER	08	82117	75032	07613	32600	6*115	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	10	62310	80022	08115	68500	6*316					12	1
247	UCCLE	08	52409	97022	08716	58500	60306					12	1
451	MELSBROECK	08	72123	60022	08815	68530	6*110					12	1
476	ST HUBERT	07	82903	75606	09613	2747	60302					12	1
602	UTRICH VILLE	09	83004	80022	11013	3	60304					12	1
670	ZURICH KLOTN	09	73032	75026	09713	2857	60306					12	1
700	GENEVE	00	9103	7454	55101	9 0	60306					12	1
750	GUTSCH											12	1
	BLOCK 07											12	1
005	ABBEVILLE	09	82208	55032	07914	3265	60310					12	1
010	DUNKERQUE	09	62512	70022	08514	62400	60308					12	1
015	LILLE	08	82508	40028	08315	4260	60310					12	1
021	CHERBOURG	08	72710	81022	07815	62560	60310					12	1
027	CAEN	08	71808	40052	07516	705	60301					12	1
036	ROUEN	08	81508	81022	09216	685	60304					12	1
070	REIMS	09	82504	81022	09216	68500	60*31					12	1
110	ST QUENTIN	11	73412	97021	08215	37450	60*31					12	1
110	BREST	09	73112	81022	08513	78400	6*310					12	1
131	BREHAT	10	72912	97032	07913	78500	6*310					12	1
135	RENNES	09	82202	20616	08612	8733	60104					12	1
149	PORLY	09	72312	60012	09615	42660	64205					12	1
150	LE BOURGET	09	71810	50222	08917	78500	60303					12	1
160	ROMILLY	08	62508	80022	09016	62500	60300					12	1
180	NANCY	09	70000	80022	09516	32570	6*901					12	1
190	STRASBOURG	11	81606	75606	11115	5852	60306					12	1
200	PENMARCH	11	82904	49022	09013	834	61105					12	1
207	LE TALUT	11	82406	50026	09116	8847	67102					12	1
222	NANTES	10	82106	30012	08525	18401	65000					12	1
235	LE MANS	09	82504	50032	09816	62406	6*009					12	1
240	TOURS	08	81806	60032	09616	42600	60707					12	1
249	ORLEANS BRCY	08	43202	81012	40112	42400	60300					12	1
270	CHATEAU CHIN	08	70000	81032	09816	72500	60300					12	1
280	LIJOE	08	71606	60022	10418	72 2	60303					12	1
285	LANGRES	08	80000	50216	09815	5741						12	1
299	BALE MULHOUS	11	82212	80022	09113	854	6*309					12	1
300	ST SAUVEUR	11	82012	70026	10713	38406	64106					12	1
314	CHASSIRON	20	72006	30258	09932	1474	60303					12	1
335	POITIERS	10	82306	60515	10213	864	60300					12	1
355	CHATEAUROUX	07	70000	75022	10417	726	60300					12	1
412	COGNAC	10	82210	20818	11118	894	61408					12	1
435	LIMOGES	08	82310	30808	10812	824	6*102					12	1
460	CLERMONT	06	70000	82022	09815	68602	61902					12	1
470	LE PUY	03	70204	81032	27215	32646	65907					12	1
480	LYON	09	70708	81022	10116	38530	67903					12	1
488	GRENOBLE EYB	09	70000	30032	10526	78600	64905					12	1
501	BISCAROSSE	10	83116	040	12113	8849	64108					12	1
510	BORDEAUX	11	72906	97526	11813	5847	60201					12	1
577	MONTELIMAR	06	60214	82020	09118	12646	60804					12	1
585	NT VENTOUX	08	90000	3454	02706	9	6****					12	1
610	PAU	08	82712	50156	10718	7849	6*103					12	1
630	TOULOUSE BLA	09	72710	80012	11515	686	60300					12	1
635	CARCASSONNE	08	82709	75032	00617	42607	60807					12	1
643	MONTPELLIER	10	61604	82022	10318	31648	60300					12	1
650	MARIGNANE	11	72710	80012	09119	22430	67904					12	1
660	TOULON	11	61808	8 012	08714	38541						12	1
690	NICE	15	71608	81002	09318	32570	6*106					12	1
747	PERPIGNAN	09	72010	81032	09718	35672	61906				91432	12	1
753	SAINTES MARIES		61806	9022		62 00	6****				91434	95380	12	1
756	CAVALLO	13	72714	80022	10316	32590	6*104				91413		12	1
760	AJACCIO	14	72812	81032	10119	12584	60300				91432		12	1
770	FIGARI SUD	15	12710	80020	09917	15800	60302				91432		12	1
785	CAP CORSE	15	53204	80012	11518	58500	67107				94910		12	1
790	BASTIA	14	80000	80152	01518	824	60300						12	1
	BLOCK 08												12	1
495	NORTH FRONT	58	42514	82036	15571	45500	61004	7 4625					12	1
503	CORVO ACORES	16	72314	98032	24719	42546	64903						12	1
506	HORTA ACORES	16	22315	97021	25919	20601	67902				85830		12	1
509	LAGENS	15	61206	81022	26319	52501	6*405						12	1
515	SANTA MARIA	14	62708	80031	27318	48500	6*300						12	1
524	FUNCHAL	14	6366 9	98021	23719	68500	64109						12	1
530	BERLENGA	11	83311	82011	17816	68507	60305						12	1
536	PORTELA	09	83210	81028	18218	00909	60003						12	1
538	CABO VICENTE	15	23116	98011	18218	00909							12	1
545	PEDRAS RUBRS	15	83207	97022	16715	4354	60308						12	1
554	FARO	15	83206	97011	17419	32604	60206						12	1
575	SAGANCA	15	83116	99028	16214	855	60204						12	1
583	AO VICENTE	18	20519	97011	17123	22600	61304						12	1
589	PRAIA	16	30203	30011	24121	32500	61802				50316	72314	97022	12	1
	BLOCK 10												12	1
001	S 2	09	61805	97018	03911	26741	6*304						12	1
004	P 2	11	71405	97101	07113	0097	6*303						12	1
006	FCHWARNBELT	09	71013	96051	08012	0093	6*802						12	1
020	SYLT LIST	12	51807	30026	06116	00942	60203						12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCMH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
029	HUSUM	13	41809	30102	06519	21545	60203					12	1
033	FLENSBURG	13	81406	40052	06248	00977	60203					12	1
034	SCHLESWIG	12	67907	40022	06920	11576	6*301					12	1
045	KIEL	13	61606	40052	07220	11641	60201					12	1
113	NORDERNEY	12	82306	40052	05518	22547	61103					12	1
122	JEVER	11	71808	81022	05719	7256	60801					12	1
129	BREMERHAVEN	12	61810	55032	06420							12	1
147	HAMBURG	11	81405	32051	07021	55696	60700					12	1
157	TRAVEMUNDE	12	71610	75058	07419	0098	60200					12	1
203	EMDEN	12	62012	50026	05818	62562	64406					12	1
204	LATHEN	10	71818	75036	05219	42546	61603					12	1
224	BR FLUGHAFEN	11	71810	75036	06320	21506	60300					12	1
244	LUNEBURG	11	60000	80022	06932	51641	60800					12	1
253	DANNENBERG	11	51806	50022	07323	11548	67604					12	1
316	BRANSCHE	12	72202	75022	06120	58586	60300					12	1
329	GUTERSLOH	12	72405	72012	06121	3253	60701					12	1
330	BUCKEBURG	50	72505	80022	09764	52608	60207					12	1
338	HANNOVER	11	51809	81022	06322	12572	60701					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	13	71803	18020	06423	12641	61904					12	1
384	TEMPELHOF	10	81510	80022	06625	12507	61100					12	1
406	BOCHOLT	10	71813	60022	04818	52656	60200					12	1
410	ESSEN MULHIM	11	81809	81022	05218	5857	60701					12	1
419	DORLOHN	09	71802	81022	05319	22437	67705					12	1
427	ALT ASTENBRG	09	71813	81022	05119	42432	60701					12	1
436	WARBURG	11	72410	81031	07221	32566	67402					12	1
438	KASEL	12	62305	60022	06921	31646	60807					12	1
444	GOTTINGEN	13	21909	81010	06422	12540	60701					12	1
452	BRAUNLAGE	05	53117	99032	06719	12540	60701					12	1
503	NORTGEN	08	81812	80022	04414	655	60200					12	1
512	BONN	11	81809	60022	05519	46677	60708					12	1
513	WAHN	43	72902	82032	09564	4856	60303					12	1
532	GUTERSSEN	11	71609	60058	06319	12573	60708					12	1
539	SCHLUCHTERN	11	62305	81028	06720	52541	60708					12	1
543	SCHENKGSFLD	11	40000	80031	05820							12	1
544	WASSERKUPPE	09	71812	82030	02917	02540	60803					12	1
628	GEISENHEIM	09	72308	82022	05921							12	1
635	KLINER FLDBG	09	71615	40056	05714	62406	60703				85830	12	1
637	RHEINMAIN	10	71604	81022	10518	52510	64103					12	1
639	DARMSTADT	09	71607	81022	06319	38532	60810					12	1
655	WURZBURG	11	20502	81020	06021	47532	60709					12	1
532	BAD KISINGEN	09	41604	82030	05923	22642	64609					12	1
666	NEUSTADT	09	31005	81030	06523							12	1
670	BAMBERG	09	21809	81030	05622	12702	64912					12	1
681	BAYREUTH	09	21605	81030	04824	22500	60510					12	1
685	HOF	08	31410	80032	07020	32400	60805					12	1
688	WEIDEN	08	21112	80030	06322	22500	64906					12	1
692	SILBERHUTTE	09	20908	82030	11518	22500	60811					12	1
727	KARLSRUHE	11	72304	82022	06321	48663	60809					12	1	
729	MANNHEIM	09	71208	81152	07121	48682	60709					12	1
732	KONIGSTUHL	10	72908	70058	04017	58581	64604					12	1
737	STUTTGART	09	53304	81022	05321	42602	60813					12	1
742	RINGEN	12	50000	75031	06922							12	1
746	WEISSSBAYERN	09	21507	81030	05323	11681	60812					12	1
763	NURNBERG	07	11311	81030	05624	11601	64915					12	1
766	NEUMARKT OPF	08	11212	81030	05222							12	1
776	REGENSBURG	06	11807	81030	06321	12600	60809					12	1
790	ZWIESEL	09	22202	83030	05422							12	1
791	GROSSER FALK	03	31209	82050	63316	31600	60903					12	1
836	STOTTEN	10	53402	82032	06017							12	1
838	ULM	08	32205	81030	05521	21401	60811					12	1
854	AUGSBURG	09	10000	75050	05581	11601	67910					12	1
860	INGOLSTADT	10	11805	75030	05022							12	1
866	MUNCHEN RIEM	09	73406	82022	08716	5854	60803					12	1
873	LANDSHUT	09	01609	80000	05921							12	1
875	OBERTAUFKIRC	09	10904	82020	06221							12	1
893	PASSAU RIES	10	11305	81020	06522	11600	64606					12	1
894	MUNCHSHFN	08	40707	83030	05119	12706	60811					12	1
947	MEMMINGEN	53	11409	85030	04020	11208	60300					12	1
961	ZUGSPITZE	09	10708	82022	08550	96017	11602	60803				12	1
962	HOHNPEISSENBRG	09	10313	82030	03521	11801	60819					12	1
963	GARMISCH PAR											12	1
	BLOCK 11											12	1
001	RIF INKREIS	10	42910	81021	19	42602	6*904					12	1
010	HORSCHING	12	63306	80012	09318	85400	61905					12	1
028	ST POLTEN	12	62508	891	07120	38563	61907					12	1
035	WIEN SCHWCHT	12	42702	50051	07721	23660	61905					12	1
036	WIEN SCHWCHT	56	30000	60016	06870	23783	61907					12	1
136	GERLOSPLATTE	02	70906	80774	92701	58206	60310				82846	12	1
146	SONNBLICK	15	72206	80031	07021	55696	60700					12	1
150	SALZBURG	09	43405	75020	05719	22661	67701					12	1
154	GMUNDEN	08	43606	8 031	07908	58206	6*904					12	1
155	FEUERKOGEL	05	72107	84021	34609	62000	6*102					12	1
157	JAMESRIED	05	70905	40052	92817	757	6*601					12	1
165	ZELTWEG	30	70000	81022	05449	9763	60807					12	1
230	KLAGENFURT	10	61602

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 18

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_CH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
647	KUALA LUMPUR	76	70000	48025	07259	3 61		7 0191	83696	86583	301**	12	1
648	FRASERS HILL	65	92009	91529		65 9 0		7 3275	89*00	33***		12	1
657	KUANTAN	75	20003	01183	13402	70089						12	1
660	PORT SWETTNHM	26	70602	96502	07779	2947		7 9790	82994	82695	82499	12	1
687	SINGAPORE	75	81301	80132	07081	32547		7 4088	83820			12	1
694	SINGAPORE	75	61802	56011	07681	18503		7 00**	81630			12	1
821	BACHMAI	26	81405	96991	05427	873	6*406	7 04**				12	1
855	TURIANE	25	51102	97022	08228	34543	6*412	7 00**				12	1
860	PATTLE PARCL	25	31205	98031	08229	32500	6*404	7 00**				12	1
877	NHATRANG	24	41702	97130	07929	14500	6*208	7 00**				12	1
900	SAIGON	24	41802	97132	07329	14602	6*411	7 07**				12	1
918	POULO CONDOR	24	50909	98012	07129	52502	6*409	7 00**				12	1
940	VIENTIANE	25	73402	97132	07728	23523	6*314	7 10**				12	1
948	BENG	26	70000	97039	04529	59442		7 08**				12	1
966	SIEMREAP ANG	24	80802	98132	06228	34647	6*416	7 02**				12	1
985	KAMPOT	25	81305	80172	07329	69533		7 00**				12	1
990	PHNOM PENH	24	72308	97179	06627	39403	6*415	7 15**				12	1
	BLOCK 60												
100	TANGER	13	72916	81022	18118	78600	6*205					12	1
115	OUJDA	13	80000	50808	12716	825	64104		84820	95990		12	1
120	PORT LYAUTEY	16	72712	48606	18718	58470	65205					12	1
130	BASE	16	72413	82030	18520	6854	6*101					12	1
135	SALE	16	72514	81022	18120	725	60302		87827			12	1
140	FES	13	72720	81028	15720	72500	6*908					12	1
150	TAKNES	17	82506	81808	17110	6854	60804		89050	84816		12	1
155	CASABLANCA	17	72910	80012	156 0	38450	60300		81613	82820	96481	12	1
160	IFRANE	09	82023	20026	99309	872	60207					12	1
170	KVERROES	14	82201	81085	17520	855	61905					12	1
190	KASBA TADLA	03	22708	81021	19020	25700	61605		82483	81620	84820	12	1
195	MIDELT	04	33212	82031	13916	53560	64905					12	1
230	MARRAKECH	14	32914	82030	18728	21100	64906					12	1
250	AGADIR	12	72710	80020	17133	11500	6*908		95931	95131		12	1
265	OUARZAZATE	02	21004	82020	98724	11601	66903					12	1
285	TINDOUF	05	82506	82020	12730	00900	6*902		97628			12	1
350	ABOU BOUGARNI	16	52706	81051	16017	32470	64008		83820			12	1
379	REGHAIA	16	53016	81012	08322	38530	64901					12	1
390	M BLANCHE	15	52508	82022	10823	24680	64902					12	1
410	CAP TENES	15	32614	81012	09319	24770	61108		86483	82850	95410	12	1
413	BOUFARIK	11	60000	81012	11423	22780	60301		95900			12	1
420	CONSTANTINE	11	60000	50258	12315	42502	64904		86826	81526		12	1
425	ORLEANSVILLE	14	62510	81052	16220	32500	64903		86813	95860		12	1
434	OUINIA	12	63210	81012	97315	82400	64004		88950	95400		12	1
435	BLIDA	12	73106	81022	10721	42640	60800		96960			12	1
465	BOGHARI	12	70000	98108	13131	72600	64905					12	1
490	ORAN	15	73106	80022	12822	68560	6*204					12	1
525	BISKRA	10	43606	83016	09523	11582	6*612		88816			12	1
535	DJELFA	10	82912	81808	79712	647	62902		95500			12	1
545	LE RIDER	9	73118	0028	98216	775	60202					12	1
545	LAGHOUAT	12	3216		94221		64109		88617	95315		12	1
550	GERYVILLE	09	83115	50602	00510	654	64107		88617	95315		12	1
560	AIN BEFRA	06	63308	80032	99715	68600	64107		84885			12	1
585	GARDAIA	08	63208	80032	1162	62500	60302					12	1
570	COLOMB	04	33606	82030	99121	31600	6*300					12	1
600	BENI ABBES	10	60122	81060	12222	00900						12	1
607	TIMIMOUN	10	05100	81060	12222	00900						12	1
620	ADRAR	09	00416	25050	12525	03900	64008					12	1
625	AOULEF	05	33005	09061	01633	35070	6*313					12	1
670	ALLEN	16	71504	81022	10120	00970						12	1
705	BIZERTE	13	82411	81602	10123	25671	6*403					12	1
715	TUNIS	14	81804	81022	10123	2177	60705		95900			12	1
735	KAIROUAN	11	82006	80616	10515	2552	64007		88583	95210		12	1
745	GAFSA	17	81816	74028	10218	75571	64902		91434			12	1
750	SFAX	17	72714	80022	10316	32590	68000					12	1
765	GABES	17	82510	81216	09421	855	6*709					12	1
780	GHADAMES	13	81112	98016	08100	04720	69716					12	1
785	SEBHA	15	53204	80012	11518	58500	67107		91432			12	1
	BLOCK 61												
024	AGADEZ	15		98020	07237	11800						12	1
036	TILLABERY	17	42609	98021	07030	00902						12	1
043	TAHOUA	19	02210	98000	99139	00900						12	1
052	NIAMEY	23	32010	98021	09239	00902						12	1
058	BIRNI KONI	23	31711	98031	09239	11602						12	1
090	ZINDER	15	12208	98030	07237	11700						12	1
223	TOMBOULTON	15	73310	98030	10120	00902						12	1
256	GAO	15	72510	97052	09042	00908	69910					12	1
23	NIORO	16		98022	10140	00906						12	1
265	MOPTI	15	71107	98022	10637	00906						12	1
269	TOUKOTO	20	81412	97042		00902	6*916					12	1
290	BAMAKO	22	81606	98032	12728	1267						12	1
297	SIKASSO	19	72307	98032	12833	00944						12	1
315	PORT ETIENNE	11	00221	97082	13033	00902	6*903					12	1
421	SATAR	11	00412	97000	15727	00900	6*817					12	1
600	SAINT LOUIS	18	03112	96000	13323	00900	6*203					12	1
641	DAKAR YOFF	17	03416	96050	12729	00900	6*111					12	1
832	CONAKRY	22	83210	98022	15029	885	6*305					12	1
	BLOCK 62												
007	ZUARA	62	88180	2 61		10464	0097	6*15*				12	1
010	CASTEL BNITO	57	81602	80616		13563	0096	61209				12	1
056	CRENE	54	73503	82022		41661	0093	64301				12	1
090	DERNA	63	81515	80032		04598	0088	11516	6*60*			12	1
063	EL ADAM	55	70215	81022		12271	11606	64908				12	1
161	GIALO	47	63601	91032		13980	00907	60613				12	1
176	GIARABUB	48	81010	81032		23470	0097	6*815				12	1
196	MERSA MATROH	14	73510	80032		12722	75600	60300				12	1
333	PORT SAID	18	03426	50020		07624	00900	63205				12	1
366	FAROUK	16	42709	60031		07227	00900	60205				12	1
405	LUXOR	44	10000	81000		06443	00901	60724				12	1
441	ISMAILIA	56	22915	40073		06491	00902	60201				12	1
444	FAYIU	55	12920	32053		06595	00901	61612				12	1
479	SHALLUFAH	48	27013	64040		04396	00901	63715				12	1
462	HURGHADA	23	00613	84000		08331	00900					12	1
600	WADI HALFA	04	00000	81000		06243	00900					12	1
640	ABU HAMED	11	61803	81033		05843	21708					12	1
641	PORT SUDAN	20	81207	81025		08235	00970					12	1
660	KARIMA	12	30709	50010		05141	32900					12	1
661	GEBEIT	12	81809	98022		05332	85001					12	1
670	HAIYA	10	00003	81000		06338	00900					12	1
704	ATBARA	15	31605	81031		06638	22704					12	1
721	KHARTOUM	13	42703	81031		05738	42800					12	1
730	KASSALA	27	82009	81022		05738	42750					12	1
760	EL RENK	15	40509	98021		05138						12	1
760	EL FASHER	02	20305	81000		04537	21800					12	1
770	GENEINA	13	32507	81010		04737	53600					12	1
781	EL OBEID	15	51409	81061		04837	53600					12	1
772	KOSTI	15	23102	81030		05238	21700					12	1
773	INGA	18	70909	99021		06437						12	1
840	MALAKAL	22	72004	82036		04829	13670					12	1
890	WAU	17	31406	81011		07035	11844					12	1
941	JUBA	20	32705	82151		07833	39740					12	1
	BLOCK 63												
126	DJIBOUTI	84	20614	80010		06992	28540	6*827				12	1
	BLOCK 64												
500	LIBREVILLE	24	70000	99032		13130	48602	6*507				12	1
600	BERBERATI	23	80000	99011		45430	8902	6*923				12	1
650	BANGUI	22	61904	98032		12133	51601	6*928				12	1
700	FORT LAMY	19	42408	98032		05739	42700	6*926				12	1
750	FT ARCHAMBAU	18	30000	98030		09737	31500	6*916				12	1
	BLOCK 65												
368	BONICON	25	4270	98011		13632	325					12	1
387	LOME	26	51808	99022		13332	38543	6*304				12	1
394	COTONOU	26	62306	98022		13432	32542	6*605				12	1
503	OUAGADOUGOU	18	72712	98032		11335	12782					12	1
528	DIENNE	24	60908	98032		15028	56600					12	1
537	BOBO DIOULASSEDOUG	22	517	98011		12431	56600					12	1
548	MAN	3	80000	96032		15127	37416					12	1
557	GAGNOA	24	71840	98022		14830	58600					12	1
562	DIMBOKRO	24	72306	99032		11432	58509					12	1
585	ADIAKE	7	72708	98 76		9	675					12	1
599	SASSANDRA	6	82206	98022		14029	33607					12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	22	82005	82022		22426	0097	66309		98515	43126	12	1
030	WAINWRIGHT	24	81209	80032		22726	85400	65003	7 0006	88815		12	1
046	BARTER IS	27	82310	81022		23729	864	69305				12	1
106	PT HOPE	30	81619	83022		19331	846	6*803				12	1
116	WALES	27	81632	82021		19531	8	6*804		98522	43430	12	1
133	KOTZEBUE	27	81213	82022		22731	8082	69602		98513	43530	12	1
200	NOME	31	80910	81022		32033	2652	69602		98543	43832	12	1
204	GAMBELL	32	81535	99032		31932	359	63705	7 0075	43331		12	1
218	NIVIAK	34	81418	81012		21330	34430	63705	7 0065	43330		12	1
246	BETHEL	29	91407	01475		24734	90	6*300	7 0049	44004		12	1
228	CALENA	29	20902	81022		26138	8077	67314		44938		12	1
261	FRBNKS WEEKS	37	82205	81022		25438	6567	69305		44837		12	1
273	HCH MERRILL	35	70000	81032		25738	01570	61104		44837		12	1
291	NORTHWAY	33	73209	81032		29008	00900	60508		98599	43131	12	1
296	CORDOVA 13	36	00000	82004		29032	90	6*708		43935		12	1
301	BST PAUL	36	91710	12452		16636	90	6*808	7 0050	80000		12	1
316	FORT RANDALL	38	01716	80011		21729	29000	60508				12	1
326	NAKNEK	41	80904	81022		26840	85500	69000		30007	44641	12	1
336	KODIAK	41	23205	81010		24445	20770	69604				12	1
360	CAPE STELIAS	43	02814	82020		13943	00000	63807				12	1
361	YAKUTAT	34	60000	84022		31535	35570	69102		44034		12	1
376	CAPE SPENCER	40	50204	80021		13240	55500	69300	7 0000			12	1
381	UNALAKA	40	80000	40516		12940	8552	69300	7 0030	44240		12	1
388	CAPE DECISION	41	82720	81026		12945	65500	67603	7 2040	46643		12	1
398	ANNETTE IS	43	62905	81026		05837	90	6*895	7 1020	89*05	44137	12	1
439	MANGITKA	37	90217	08455		06439	850	69711	7 0030	30000	77236	12	1
454	LONGVIEW	37	85815	56025		06439	854	65947	7 0030	88613		12	1
485	FORT GLENN	39	83607	40615		14241	854					12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	71	20316	80031		16979	22500	62310		48575		12	1
202	MIAMI	68	20409	80028		18077	22500	62414	7 0060	30001	48373	12	1
206	JACKSONVILLE	68	10205	80020		22773	12600	69414		48466		12	1
207	SAVANNAH FLD	67	20407	72031		23772	10871	62308		48163		12	1
209	CHARLESTON	67	00706	81041		24768	00907	69314		48158		12	1
211	TAMPA	65	10406	80020		20771	10940	69315		97571	49066	12	1
214	TALLAHASSEE	64	01106	80020		22769	00902	60319		48864		12	1
212	MACON	61	00706	81020		24767	00900	60417		48860		12	1
218	AUGUSTA	60	03405	81020		25466	00900	60415				12	1
219	ATLANTA	66	01403	81020		24462	00902	60316		48459		12	1
220	APALACHICOLA	68	33504	81020		23767	01500	62414		97577	48170	12	1
223	MOBILE	68	00906	16104		21368	00900	60314				12	1
226	MONTGOMERY	59	10906	81030		23068	15700	60317		48667		12	1
228	BIRMINGHAM	57	01906	81030		23470	00902	60315		97577	48769	12	1
233	NEW ORLEANS	68	10904	80010		19671	00901	60414	7 0020	49066		12	1
235	JACKSON	67	41604	64015		20770	45400	64417		48870		12	1
240	LAKE CHARLES	70	21109	56020		17372	31501	69108		97578	48575	12	1
241	PORT ARTHUR	71	31610	80021		16677	31500	63412		97579	48376	12	1
242	GALVESTON	73	21422	80021		16377	25430	69414		48774		12	1
243	HOUSTON	72	21409	80028		15674	31501	63412		30002	49069	12	1
246	KINGSVILLE	69	21208	81011		18369	15408	65317		97572	48772	12	1
250	BROWNSVILLE	71	31410	80021		11974	35500	63412		49378		12	1
252	LAREDO	71	71419	80012		09878	9550	63408		48174		12	1
253	SAN ANTONIO	70	81231	80031		13074	7754	64417	7 0020	30004	48271	12	1
254	AUSTIN	71	81411	64602		14973	654	64314	7 0430	30004		12	1
256	WACO	69	81414	80028		12973	654	64417	7 0050	30001	48572	12	1
258	DALLAS LOVE	68	31616	81012		14672	45700	64314		48471		12	1
259	FT WORTH	73	31416	81021		14272	26400	64314		48675		12	1
261	DEL RIO	73	81110	81212		08575	854	63307	7 0010	48570		12	1
263	SAN ANGELO	66	11410	81011		10570	854	64314		24886	48470	12	1
265	ABILENE	68	71413	81013		09871	754	64317	7 0050	48269		12	1
266	MIDLAND	68	11716	80036		10870	15400	64317		24863	30003	48165	12
267	LUBBOCK	66	81316	32103		08856	854	64314		24754	48553		12
268	ROSWELL	32	23103	83030		08154	854	64317		24813	48154		12
270	EL PASO	30	23003	83030		08557	00930	65319		24819	48257		12
274	TUCSON	37	12204	84030		09157	15701	69414					12

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_CH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
278	PHOENIX	47	13402	83020	09556	15900	64314			48653		12	1
280	YUMA	51	81504	81031		08562	15706	69405		30032	47861	12	1
288	BURBANK	51	81405	40616		10552	264	63400	7 0370	30014	45952	12	1
290	SAN DIEGO	53	81405	81218		11555	856	69402	7 0410	30012	46259	12	1
292	SANTA CATLNA	47	82004	82020		09547	76200	69905	7 0790	30011	45446	12	1
304	MATTER CAS	61	00408	40050		25768	00900	60410		47264		12	1
306	RALEIGH	61	02202	81000		26170	00900	60307		48459		12	1
308	NORFOLK	58	92203	81042		26660	9 1	60410		48556		12	1
310	OCEANVIA FLD	58	92000	64020		25765	00900	60415		48561		12	1
313	SPARTANBURG	59	02705	64020		25468	00900	60312		48560		7	1
314	CHARLOTTE	59	00000	64020		26466	00900	60414		48057		12	1
317	GREENSBORO	56	00000	64020		26465	00900	60414		48656		12	1
324	CHATTANOOGA	56	00000	81020		24062	00900	60114		48658		12	1
326	KNOXVILLE	61	02701	16040		24766	00900	60417		48862		12	1
327	NASHVILLE	57	02004	81020		21769	00900	60319		48868		12	1
334	MEMPHIS	59	62109	81021		20069	00946	65324		48872		12	1
340	LITTLE ROCK	65	81806	80032		19372	35706	64319	7 0060	30089	48664	12	1
344	FT SMITH	63	82205	81159		16965	857	65405	7 8920	30086	48662	12	1
353	OKLAHOMA CTY	64	81414	81029		13264	253	64310	7 0550	30313	47757	12	1
356	TULSA	63	81810	80299		14963	866	69110	7 7710	30154	48062	12	1
363	AMARILLO	65	71804	40103		10065	424	65419		24854	30001	47058	12
365	ALBUQUERQUE	51	03607	84020		08150	00900	60314		24824	47450		12
372	PRESCOTT	53	72004	16048		17562	70970	66909	7 9920	24821	47450		12
374	WINSLOW	48	73106	81020		18562	70970	69407	7 0040	24821	47143		12
384	FLAKESFIELD	48	73406	81022		07857	757	69302		30006	47457		12
386	LAS VEGAS	49	71807	81012		05156	25978	69310	7 0030	47456			12
389	FRESNO	47	70108	81018		08153	37077	69306	7 0010	48153			12
394	SANTA MARIA	47	80000	32613		09850	3732	69403	7 0540	30008	45949		12
401	RICHMOND	62	92004	02454		25462	9 0	6*412					12
405	RASHINGTON	60	82109	20052		25165	863	64303					12
406	ALTIMORE	61	81803	81104		24553	862	64303					12
407	ATLANTIC CTY	56	91808	01454		25756	9 0	60110					12
408	PHILADELPHIA	61	82504	04445		25162	861	69107	7 0010				12
410	WINGHBURG	61	02203	04002		25462	00900	60410					12
411	RONOKE	61	21804	40104		25763	00901	69412					12
417	ELKINS	54	30401	24414		25454	00901	69108					12
421	COVINGTON	60	11813	80020		22768	00908	69315					12
422	LEXINGTON	56	31307	80021		21371	00906	69308					12
423	LOUISVILLE	61	81604	56011		21574	00907	69310					12
428	COLUMBUS	62	81610	40051		21067	00907	67108					12
429	DAYTON	60	82110	81031		20370	10887	65314					12
432	EVANSVILLE	60	61610	80022		15671	00907	65407					12
434	ST LOUIS	56	71113	81031		17968	00906	66307					12
437	TERRE HAUTE	58	61605	81021		19666	20746	65105					12
438	INDIANAPOLIS	58	71916	80028		15270	00908	65305					12
439	SPRNGFLD ILL	58	81804	80028		15470	2572	69300	7 5850	30071	47863		12
440	SPRINGFIELD MO	62	81804	80028		15470	2572	69300	7 0820	30013	48065		12
441	COLUMBIA	62	81605	64808		13565	857	69114	7 0320	30014	48268		12
446	KANSAS CITY	58	81910	80028		11268	00977	65317		48265			12
449	SAN JOSE CA	37	70910	81022		09157	31677	69308		24774	30011	47756	12
451	ODIE CITY	59	21811	56011		08861	25400	65315		48265			12
456	TOPEKA	59	82210	80032		10866	65507	69314		47760			12
458	CONCORDIA	59	82210	80032		10864	854	69315		24773	47747		12
464	PUEBLO	41	12704	82000		07848	15600	69324		24753	47047		12
466	COLORADO SPR	34	53305	85031		07852	00970	69328		24763	47148		12
469	DENVER	40	61606	84031		07850	00907	69317		24621	46444		12
477	WILFORD	42	52308	82022		06846	55806	69310		24791	46849		12
476	GRAND JUNC	38	71110	84151		09853	65870	65414		42851			12
483	SACRAMENTO	42	71610	80028		08157	755	69400	7 0020	24683	30015	45039	12
487	ELKO	37	81910	81606		07539	856	69410	7 0130	24683	30014	46336	12
488	RENO	36	80000	81038		05838	645	64410	7 0930	24623			12
494	SAN FRANCSCO	45	71810	80252		07550	25670	69305	7 0020	24773			12
503	NEW YORK	61	01615	12104		22065	00900	60305		47857			12
505	BLOCK ISLAND	50	92709	00454		25150	9 0	69303		97554	46048		12
506	NANTUCKET	52	92210	00454		25452	9 0	69303		97553			12
507	PROVIDENCE	57	12003	24056		24066	00901	69103		98004	47654		12
508	HARTFORD	58	91809	04454		24059	9 0	69103		48356			12
509	BOSTON	58	02307	20050		22767	00900	60102		98005	975**	48160	12
511	HARRISBURG	62	81605	16050		24763	863	69105		47956			12
514	SYRACHANTON	61	82603	16050		22059	00901	69300		48250			12
517	ALLENTOWN AP	61	92303	01434		24761	9 0	69107		48154			12
518	ALBANY	61	51812	16050		22065	9 0	69103		48152			12
519	S

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 18

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
535	ROOSEVELT RD	72	91408	82021	16380	22530	62314		48675			12	1
543	CAMALIE	73	71108	81022	15981	22503	66110		48672			12	1
547	RENEDICT FLD	73	81410	81028	15682	22507	69310	7 0050				12	1
584	BELIZE	76	61306	72033	13583	63404	63414					12	1
639	SAN JOSE	22	60000	32054	09923	00904	60322	7 0000	86184	80800		12	1
641	GUATEMALA	15	40508	46044	12016	25401	61408					12	1
663	SAN SALVADOR	22	63404	40054	18622	45300	66***	7 000*	84615			12	1
702	TELA	72	11402	81050	11976	12230	62314		48875			12	1
714	TEGUCIGALPA	19	80000	48032	09220	75507	69412	7 000*	87620			12	1
725	CAPE GRACIAS	76	60000	81031	10579	68400	62403		86616			12	1
730	PUERTO CABEZ	76	83203	81018	10577	64260	62407	7 0720				12	1
743	MANAGUA	22	70000	64152	11023	36420	60***	7 000*	86565	83102		12	1
763	SAN JOSE	14	80000	81402	11317	15076	60105	7 ****	88*84			12	1
767	LIMON	22	62702	81031	08423	00852	62312	7 000*	88481			12	1
857	BASSETERRE		60904	82032	16982	33565	62320		48671			12	1
866	PHILLIPSBURG		119	82022	16981	43545	63314		4***77			12	1
873	ORANJESTAD	71	21402	83011	16681	11601	62507		48574			12	1
898	PTE PITRE	83	71412	96158	17584	52570	6*317	7 0011	86580			12	1
926	FT DE FRANCE	21	70908	81252	16924	72500		7 0001				12	1
946	CASTRIES		71114	81252	16675	53540	63315	7 0910	48371			12	1
953	BRIDGETOWN		61109	81025	17379	23532	63114	7 0530				12	1
954	SEAWELL FLD	71	70911	81021	17277	69214						12	1
956	PEARLS FLD	74	61109	81031	15983	52402	62215	7 000*	85818			12	1
967	CHAGUARAMAS	73	20000	81031	16084	53509	69315	7 000*	81625			12	1
970	PIARCO FIELD	73	11010	82030	15883	14530	69218	7 000*	81625			12	1
972	WALLER FIELD	72	60404	81031	15980	58570	69315		48372			12	1
988	HATO FIELD	73	71113	81021	13981	22530	69417		85475	82820		12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	24	40000	82031	11925	45500	61***	7 00**	84625			12	1
030	CARTAGENA	24	71404	81022	16525	51831	60***	7 00**	85470	81930		12	1
040	SAN MARCOS	22	80000	89026	09823	35726	61***	7 46**	83650			12	1
050	BARRANQUILLA	23	72002	81022	12224	82604	60***	7 00**	87480			12	1
124	MEDELLIN	17	80000	75022	10818	776 1	60***	7 00**	87640			12	1
160	BUCARAMANGA	18	20000	81010	10719	00902	60***	7 1218				12	1
235	PEREIRA	61	80000	81025	11917	84600	61***	7 08**				12	1
258	BOGOTA	10	30000	50024	09510	30909	61***					12	1
	BLOCK 81												
201	PARAMARIBO	23	60910	81142	15528	62500	62113	7 000*	86822			12	1
405	CAYENNE ROCH	22	80000	50616	15223	5542	6****	7 0081	88583	85618		12	1
	BLOCK 91								82630			12	1
066	NASSAU INTL	53	23610	80012	18265	25600	68805		30000			12	1
163	BURNS FIELD	68	73605	82021	17671	78600	69915		81830	30095		12	1
182	HONOLULU	63	20202	81031	17672	12530	69814		30000			12	1
190	PUNAHENE	67	73405	82021	16070	75830	69914			99960		12	1
219	NORTH FLD	74	70905	81022	10278	22508	62317	7 0000	82820	48579		12	1
232	SAIPAN	74	4071	81022	10580	22586	69116					12	1
275	JOHNSON IS	71	50609	80011	14477	55500	62903	7 0086				12	1
285	HILO	67	82404	81032	18071	88600	69914		30000			12	1
366	KWAJALEIN	74	80713	80022	09180	32470	69107	7 0085	88518	88583		12	1
385	PALMYRA IS	75	21111	81021	08580	22500	62811		82820	3012*		12	1
700	CANTON	77	10911	81028	08181	12500	62902		30620	47878		12	1
	BLOCK 96												
163	PAANG	78	63602	98021	07283	35670			30099			12	1
633	RALIKPAPAN	74	70000	98022	07077	16479			30099			12	1
743	BATAVIA KEMA	76	31102	98022	08180	18417			31499			12	1
933	SERANAJA	7	707	80	08289	28678			30099			12	1
997	COCOS ISLAND	74	80902	14636	07077	16479			30099			12	1
	BLOCK 97												
014	MENADO	74	50000	97132	085 7	14470			30699			12	1
230	DEN PASAR	74	21105	97011	08480	256			82696	30099		12	1
372	KOEPANG	68	01180	96000	08574	00900			8****	30000		12	1
404	MOTAI	75	33601	81031	09178	32500			83825	30099		12	1
560	BIAK	72	00000	84001	10275	0090			39799			12	1
690	HOLLANDIA	72	30000	81021	0957	21511			30***			12	1
724	AMBON	76	30904	82010	08577				8****	30099		12	1
	BLOCK 98												
135	BACO	75	41405	64021	11281	45500	63312					12	1
222	VIGAN	76	20205	81018	10579	25500	6****		82620	39940		12	1
223	LAOAG	76	21604	82172	09282	23500	64212					12	1
233	TUGUEGARAO	71	02503	81001	10088	00000	60318		30000			12	1
325	LINGAYEN	76	43406	81131	07286	28700	69318					12	1
327	CLARK FIELD	70	61805	8 022	0 583	12701	69316	7 0095	81650		99960	12	1
328	BAGUIO	62	31405	80012	08578	24501	69211	7 0000	30090			12	1
428	SANGLEY PT	72	11206	81011	09685	12600	6941*		81640			12	1
429	MANILA INTL	72	60911	81031	09186	18531	61316					12	1
444	LEGASPI	74	60913	81155	09578	59561	62314					12	1
534	MASBATE	74	40409	81021	09582	40401						12	1
618	PTO PRINCESA	78	40000	48012	08283	43400	69318					12	1
637	ILOILO	72	60212	82023	09284	23561	61310		82830	30090		12	1
645	CEBU	74	40409	81022	09381	11578	69414					12	1
653	SURIGAO	76	41404	81012	09578	11631	69314		81835	99628	99687	12	1
748	CAGAYAN	74	21803	80013	09530	10563	69112		81835	30090		12	1
764	DAVAO	76	80203	81606	09777	2762	69334					12	1
836	ZAMBOANGA	76	22702	82012	07780	12501	69410					12	1

MAY 19

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	56	80000	98022	32202	855	6*305					12	1
015	ISFJORD	57	80602	97852	26954	854	6*310					12	1
059	ANDENES	03	11513	84010	6 05	12605	60301					12	1
028	BJORNOYA	57	73318	99031	27352	78500	6*309					12	1
030	TROMSO	52	40209	85021	29704	32703	60305					12	1
056	INGOY	57	73414	85028	28801	3552	60317					12	1
062	HOPEN	61	73509	98851	25258	79500	6*409					12	1
098	VARDO	53	53119	76832	22903	59400	64109					12	1
106	ROST	51	30322	82030	20906	00905	60200					12	1
203	KRAKENES FYR	08	11605	4 051	1680	16680						12	1
212	ONA	08	80000	60052	17610	8082	60310					12	1
262	NORDOYAN	08	41705	88011	16442	28905	60316					12	1
371	VAERNES	11	72709	79022	15314	28642	60205					12	1
316	BERGEN FREU	07	20000	82051	15716	21700	60310					12	1
369	VOLLEN IS	11	81602	98808	15213	3						12	1
384	GLOMFJORDMOEN	12	82007	81022	14512	5518	11617	6*309				12	1
403	UTSIRA	10	02009	91001	5611	00700	60210					12	1
415	SOLA	16	32216	82020	15816	51505	60310					12	1
427	LISTA	10	11609	81202	16012	12501	60312					12	1
445	OALEN I TELE	09	41413	80021	14717	22680	60300					12	1
482	FERDER	11	82302	70028	16413	863	60313					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	01	32909	99021	26905	21503	6*306					12	1
053	MALMBERGET	54	71508	99022	26705	725	6*308					12	1
056	STENSELE	02	80705	98616	24204	854	6*408					12	1
057	LULEA KALLAS	53	70708	99022	25209	00975	6*204					12	1
062	STERSUND	01	61408	98022	21513	39141	6*303					12	1
066	SUNDSVALL	07	80917	82022	21811	15407	6*212					12	1
067	SARNA		72705	99022	13921	32590	6*300					12	1
069	SODERHAMN		60216	98031	20111	47404	6****					12	1
071	ROMMEHED	05	71208	97021	16723	11606	6****					12	1
073	KARLSTAD	12	80907	82031	15921	11677	6*303					12	1
074	OREBRO	08	60205	97012	15823	00977	6*702					12	1
075	VASTERAS		70910	98031	15609	00901	64902					12	1
076	UPPSALA ARNA	06	61305	980	17623	00906	60200					12	1
077	STOCKHOLM	03	60909	82030	17022	00906	6*201					12	1
079	SATENAS			81032	15412	2552	67106					12	1
081	NORRKOPING K	00	60709	98032	16016	00922	6**202					12	1
084	GOTEBORG	13	83607	40606	15014	875	6**212					12	1
087	JONKOPING	08	60509	98032	14015	27640	6*300					12	1
090	KARLSKRONA		60914	83021	15322	00903	6*302					12	1
092	HALMSTAD-M		80707	9661	15	894	6*3**					12	1
095	KALMAR	14	30214	81021	13680	12503	6*301					12	1
097	MALMO BULLT	00	73607	75022	12817	28570	6*301					12	1
117	HORDMALING	14	80513	99022	23411	00906	6****					12	1
155	HAGSHULT	09	61112	98012	11922	23605	6****					12	1
166	BREDAKRA	16	30912	99022	12022	27741	6*301					12	1
260	OSA	67	45208	2621	14953	6856	6*207					12	1
836	SODANKYLA	58	32206	99011	25607	34700	67107					12	1
911	VAASA	05	30214	98021	20818	01602	61108					12	1
917	PORI	09	13209	98011	20218	11600	60311					12	1
929	JOENSUU	10	32710	98031	18922	32600	60311					12	1
974	HELSINKI MAL	09	11608	81050	18423	32703	60303					12	1
982	RUSSARO	09	81013	97051	19515	21720	60303					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	48	81712	06105	11748	860	60324					12	1
026	TORNDWAY	48	51611	81012	09653	32400	60315					12	1
068	LOSSIEMOUTH	46	53003	83022	10554	32500	60311					12	1
075	WICK	47	2151	84011	10354	22530	60213					12	1
100	LITTREE	42	72612	81038	11251	364	60420					12	1
135	PRESTWICK	42	32413	83022	14453	32508	60213					12	1
171	LEUCHARS	41	72219	80022	12955	3846	60216					12	1
185	ST ABBS HEAD	42	62713	80021	13255	656	6*312					12	1
204	ISLE OF MAN	40	32612	63030	19354	11502	6**412					12	1
262	TYNEMOUTH	45	61308	32021	14953	685	6**207					12	1
302	VALLEY	43	43610	84021	15154	22531	6**204					12	1
334	MANCHESTER	46	73004	56022	24856	5846	6**209					12	1
396	SPURN HEAD	38	60708	64021	15355	655	60317					12	1
497	CORLESTON	49	51609	56031	14756	23630	6**308					12	1
535	HONLEY	49	73608	16022	15155	756	64109					12	1
601	ST ANNS HEAD	46	43009	81011	15553	2247	6**307					12	1
725	BRISTOL	50	83002	16630	14552	3544	60312					12	1
772	LONDON	40	61803	81034	14164	61530	60207					12	1
795	LYMPNE	51	51602	40012	13760	484	60204					12	1
804	SCILLY	44	23113	83020	16512	32501	6**314					12	1
874	MANWEREE	46	33308	64011	14362	32501	60207					12	1
917	ALDERGROVE	39	52212	81022	14556	58600	6**209					12	1
952	ROCHES POINT	44	52610	82028	17654	43505	60210					12	1
953	VALENTIA	44	52601	82028	17654	43505	60210					12	1
955	WIDLETON	36	43007	82021	16859	41500	61105					12	1
962	SHANNON	38	23208	84258	16954	32600	60208					12	1
969	DUBLIN	47	73213	83031	15554	385	60206					12	1
975	MACKSOD PT	42	63209	81031	15653	48530	60314					12	1
980	MALIN HEAD	43	52918	82028	13653	38501	60316					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	52	40000	99030	26804	40903	60307					12	1
013	STYKKISHOLMR	28	30905	89011	24748	5800	61806					12	1
018	KEFLAVIK	52	13610	84021	23404	11501	60300					12	1
023	HORNBJARGSVI		81109	83022	27431	21604	6**006					12	1
037	REYKJAVIK	30	20108	85020	23441	21600	60804					12	1
048	VESTMANNYJAR	30	23205	83020	23439	15645	64901					12	1
063	AKUREYRI	53	80902	83022	27736	21561	61101					12	1
064	RAUFARHOBNJAR	32	32703	85021	28144	30902	60300					12	1
065	GRIMSEY		61413	99001	2933	6544	65321					12	1
077	RAUFARHOFN	33	80903	45022	28335	85300	64607					12	1
082	HOLAR	32	83309	85022	28139	85600	60803					12	1
087	FAGRIDALUR	30	80613	82142	20833	855	65300					12	1
097	DALATANGI	50	80413	82022	99902	873	6**309					12	1
202	THULE	20	80905	24454	25572	873	69310		41815			12	1
293	GRIMSEYJARFLU	33	71608	81022	16942	00970	69302		87583	98503	44235	12	1
210	UPERNAVIK	57	60000	99022	20701	00972	6***06					12	1
212	UMANAK	50	71118	99033	21652	00904	60307					12	1
214	KUTOLIGSSAT	51	31813	99901	21002	00904	60307					12	1
216	JACOBSHAVN	53	70713	99022	20002	00904	60402					12	1
220	EGEDESMINDE	52	20403	98010	20352	00901	60307					12	1
230	HOLSTEINSBRG	52	02901	99001	18001	00900	61111					12	1
234	UKKERTOPPEN	51	20900	82020	18304	00942	60310					12	1
250	GODTHAAB	00	60000	83030	18004	00907	60300					12	1

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
260	FREDERIKSHAB	52	60000	89031	16304	00906	60202					12	1
270	NARSSARSSUAK	30	80517	82022	14945	0092	69315		88583	98501	44940	12	1
280	NARSSAK	51	80924	83022	14905	00879	60300		88480			12	1
311	KNUTH MUNK	66	01010	99000	32005	00900	60305		04320	80000	80022	12	1
330	DANSBORG	47	87009	97401	33256	852	60206					12	1
337	ELLA ISLAND	54	81105	83022	33155	850	60206					12	1
339	SCORESBYSUND	54	51902	81011	32552	25340	60303					12	1
349	KANGERDLUGSK	52	80502	82663	32952	32440	60365		38394			12	1
360	ANGMAGSSALIK	54	20000	98011	33010	11800	60312					12	1
380	CAPE ADELAER	52	81402	92712	24600	8642	60309					12	1
390	CHRISTIANSUN	52	80143	30707	18000	8544	64117		88610			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	08	80506	94104	08308	852	6*311					12	1
030	AALBORG	11	80208	75022	15918	24527	60213					12	1
041	SKAGEN	08	83603	87606	14810	7732	6007*					12	1
071	ORNAES	10	83613	81022	14812	574	6*309					12	1
081	BLAAVAND		13205	80020	14314	13400	6*303					12	1
090	KOBENHAVN	13	73608	35216	13011	28570	60304					12	1
099	ROEDBY	12	40709	81011	11116	39642	64104					12	1
230	DEN HELDER	10	10808	70030	15415	12501	64408	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	10	20711	80023	14814	22601	6309*					12	1
280	EELDE	11	50206	70051	14418	38500	66102					12	1
310	VLISSINGEN	08	30108	70030	13618	21506	6*304					12	1
370	EINDHOVEN	08	70905	70030	13613	85467	64101					12	1
447	CCUL	10	70705	97022	13019	53507	60307					12	1
448	HAREN	10	60405	60021	13118	68503	65901					12	1
451	MELSBROZCK	10	60306	60022	13119	42632	6*701					12	1
476	ST HUBERT	55	81609	50032	12813	12813						12	1
670	ZURICH KLOTN	11	70305	40102	09116	756	60300					12	1
680	SANTIS	50	71414	40031	45403	78	60105					12	1
700	GENEVE	12	82208	30016	09812	303	60308					12	1
730	JUNGFRAUJOCH	56	91338	90454	50156	9	6*206					12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	12	30408	20020	14115	22502	60318					12	1
021	CHERBOURG	11	73606	30808	14912	4245	60312					12	1
070	REIMS	11	70004	80022	12417	787	60204					12	1
110	BREST	04	63216	81021	17112	52505	6*311					12	1
130	RENNES	07	73208	81022	14614	725	60300					12	1
149	RLY	08	70404	30032	12619	486	60304					12	1
150	LE BOURGET	10	70000	80032	12518	62601	60205					12	1
180	NANCY	10	82702	09505	11312	6542	6*202					12	1
190	STRASBOURG	12	83406	50026	10514	6561	67102					12	1
207	LE MALUT	10	29116	80012	16615	22600	64313					12	1
222	NANTES	10	72708	81252	1114	794	60209					12	1
240	TOURS	10	72530	80022	14115	48642	64308					12	1
280	DIJON	10	83204	50216	13012	4247	60300					12	1
314	CHASSIRON	09	62917	8103:	15714	68400	60314					12	1
420	ANGOULEME	09	62508	75022	14315	72400	61105					12	1
435	LIMOGES	09	82706	81028	15614	8404	6*104					12	1
460	CLERMONT	09	80000	75616	13011	3572	60310					12	1
480	LYON	10	82910	20636	11912	6552	60311					12	1
510	BORDEAUX	08	72706	81028	15614	684 03	60308					12	1
610	PAU	12	72204	75808	17709	884	6*209					12	1
630	TOULOUSE BLA	09	82719	81802	15312	824	61107					12	1
650	MARIGNANE	11	63306	75016	1914	2657	60309					12	1
690	NICE	13	72210	80022	09917	48520	6*305					12	1
720	PIC DU MIDI	57	92294	63457	96577							12	1
747	PERPIGNAN	07	43217	81021	12317	38541	64101					12	1
760	AJACCIO	11	82514	81022	11117	4851	6*303					12	1
785	CAP CORSE	15	82206	81166	12015	854	60309					12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	54	12711	82030	18570	15601	61903					12	1
501	FLORES	11	72908	96038	13418	32593	61116					12	1
503	CORVO ACORES	11	72004	80022	12718	32546	64401					12	1
509	LAGENS	13	82225	80022	16919	22447	6*821		83480	82818	91235	12	1
512	PONTA DLGADA	16	82004	98032	20519	42407	64905					12	1
515	SANTA MARIA	12	72316	82022	22118	32507	64906					12	1
521	FUNCHAL	14	70103	97031	22919	78500	60305					12	1
530	BERLENGA	10	33110	72011	21816	33500	62103					12	1
536	PORTELA	07	73408	81022	21018	48407	60203					12	1
538	CABO VICENTE	12	53616	98021	23117	00909	61303					12	1
545	PEDRAS RUBRS	08	43106	80032	21115	4341	60300					12	1
549	COIMBRA	11	43606	98031	20520	41500	67909					12	1
554	FARO	11	80205	97002	20430	00900	67605					12	1
560	PUNTAS DRDAS	01	33219	88012	65707	14130	64002					12	1
575	BRAGANCA	01	72814	98021	17514	22406	63106					12	1
583	SAO VICENTE	17	60516	97022	19812	68600	61104		86896			12	1
589	PRAIA	15	20204	85011	15382	22500	6*300					12	1
	BLOCK 10												
001	S	09	51709	97020	06511	00907	6*317					12	1
004	P 2	10	22205	97011	09913	00908	6**118					12	1
006	FEHMARNBELT	11	63405	96033	09013	60897	6*318					12	1
022	SYLT LIST	08	72310	81032	07513	15442	60216					12	1
029	HUSUM	12	62109	40016	09216	48672	60212					12	1
033	FLENSBURG	12	83104	50816	08414	45671	60215					12	1
034	SCHLESWIG	13	82309	50816	08414	6847	6*211					12	1
045	KIEL	13	82509	75602	09316	2737	60214					12	1
113	NORDERNEY	09	42309	81011	09215	32508	60318					12	1
122	JEVER	09	52317	81022	08217	51500	60213					12	1
129	BREMERHAVEN	09	62210	81032	09716							12	1
131	CUXHAVEN	12	62507	81032	09117

MAY 19

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 19

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_MH$	$6D_capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
602	AIKAWA	61	82902	70172	13166	8752	6*****	7 00**				12	1
604	NIIGATA DCMO	59	81107	70022	13968	6562	6*****	7 00**				12	1
605	KANAZAWA	62	71806	86023	13666	755	6*****	7 03**				12	1
612	TAKADA	62	80000	40759	14366	8052	6*****	7 00**				12	1
610	MATSUMOTO	54	81613	75021	15568	576&20	6*****	7 00**				12	1
604	NAGASHI	61	81403	60022	14767	856	6*****	7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	60	81402	43216	16463	3752	6*****	7 02**				12	1
637	IIDA	54	82705	75602	15565	85500	6*****	7 00**				12	1
644	HOHOSHI	61	82010	81021	15624	14620	6*****	7 97**				12	1
650	HAMAMAEZAKI	63	82507	80212	16465	5572	6*****	7 97**				12	1
657	HISHIMA	61	73605	78022	15866	65510	6*****	7 00**				12	1
662	TOKYO CMO	62	81814	43032	14466	0091	6*****	7 00**				12	1
673	HOMOSAKI	62	81710	80022	15965	36507	6*****	7 00**				12	1
676	NIIJIMA	60	72705	81032	16766	1451	6*****	7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	48	81803	83022	17064	00922	6*****	7 13**				12	1
740	SAIGO	61	83401	60616	12063	875	6*****	7 00**				12	1
744	YONAGO	64	80413	60626	11164	3752	6*****	7 00**				12	1
750	MAIZURU MAR	65	80000	40616	12665	80420	6*****	7 08&0				12	1
754	SHIMAMADA	63	80405	30616	08267	8062	6*****	7 03**				12	1
762	SHIMONOSEKI	63	80925	40616	05354	8742	6*****	7 18**				12	1
765	HIROSHIMA	64	80506	34631	07866	3652	6*****	7 03**				12	1
772	MATSUYAMA DCMO	58	80704	15216	13164	85620	6*****	7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	60	81609	70022	15367	87500	6*****	7 44**				12	1
800	IZUHARA	60	83408	77616	07666	0092	6*****	7 ****				12	1
807	FUKUOKA DCMO	62	82505	60616	05062	6072	6*****	7 14**				12	1
815	OITA	64	83202	19616	06364	875	6*****	7 00**				12	1
816	TOMIE	68	82513	20616	00486	874	6*****	7 38**				12	1
817	NAGASAKI MAR	70	81826	70634	04775	874	6*****	7 50**				12	1
827	KAGOSHIMA	70	82704	50616	07472	8042	6*****	7 47**				12	1
830	MIYAZAKI	68	82892	54636	07668	8042	6*****	7 03**				12	1
831	MAKURAZAKI	71	81933	73216	08573	875	6*****	7 5296				12	1
836	KUSHIMA	67	82216	80205	08080	27520	6*****	7 07**				12	1
891	TAKAMATSU	64	80703	40636	10065	0092	6*****	7 38**				12	1
893	KOCHI	67	81817	21656	10076	8732	6*****	7 53**				12	1
896	SHIMIZU	68	81107	19606	09270	80520	6*****	7 22**				12	1
899	MUROTOMISAKI	65	81809	19616	09565	86320	6*****	7 01**				12	1
909	NAZE	73	21804	82012	10476	8732	6*****	7 00**				12	1
918	HIGAKI JIMA	76	82109	82032	11179	16400	6*****	7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	76	21812	83012	10978	26400	6*****	7 00**				12	1
931	KADENA OKINA	74	32013	8021	11277	36500	6*****	7 00**				12	1
945	MINAMIDAIGARI	73	61605	82021	13576	32502	6*****	7 00**				12	1
	BLOCK 48												
327	CHIENGMAI	73	81805	97132	76	00928		7 00**				12	1
354	UDORN THANI	75	82703	96152	06576	8652		7 01**				12	1
378	PITSANULOKE	79	52002	98132	83	23633		7 02**				12	1
407	UBOL RAJADHN	78	10000	96132	0545	23635	6*****	7 07**				12	1
455	BANGKOK	77	62101	65139	06384	13513	6*****	7 00**				12	1
500	PRACHUAB KHI	76	60000	97022	06683	24406	6*****	7 07**				12	1
553	BANDON	78	70000	97132	0598	23633	6*****	7 07**				12	1
501	PENANG B L	77	70000	48012	06481	1347		7 93**	81994	82695	84599	12	1
694	SINGAPORE	77	70000	48012	07482	68503		7 00**	86618			12	1
821	BACHMAI	25	81202	96959	04828	38503	6*212	7 00**				12	1
855	TOURANE	26	81209	98034	07828	38503	6*411	7 00**				12	1
850	PITTLE PARCL	24	31305	98011	08129	31500	6*404	7 00**				12	1
877	NHATRANG	23	10705	98020	07528	31501	6*205	7 00**				12	1
900	SAIGON	23	31309	97132	06330	13503	6*410	7 00**				12	1
909	VINHLONANE	24	83405	97172	07426	54663	6*412	7 00**				12	1
948	SENO	25	50000	97032	04728	00303		7 00**				12	1
966	SIEMREAP ANG	24	84000	98131	05529	00903	6*404	7 00**				12	1
985	KAMPOT	24	81405	80959	06128	4957		7 05**				12	1
990	PHNOM PENH	25	40307	98012	05831	14603	6*405	7 00**				12	1
	BLOCK 60												
100	TANGER	10	13216	81021	20710	11500	6*903					12	1
120	PORT LYAUTEY	12	40213	80021	17216	62500	6*903					12	1
140	CASABLANCA	10	62716	81012	16716	62500	6*710					12	1
130	RABAT	12	13108	81011	19821	18 00	6*702					12	1
140	FES	14	50000	97502	19820	31500	6*906					12	1
155	CASABLANCA	13	33612	81022	17720	35500	6*804					12	1
170	AVERROES	11	33610	81011	14520	31500	6*804					12	1
195	MIDELT	07	13208	82020	04718	12 00	6*193					12	1
220	MOGADOR	13	40504	75020	17020	41500	6*808					12	1
234	MARRACECH	15	40206	80020	17121	41500	6*906					12	1
250	AGADIR	10	12712	81020	15922	11600	6*001					12	1
285	TINDOUF	10	63304	80022	11732	00903	6*003					12	1
360	INE	15	60000	81252	14620	68600	6*204					12	1
390	M BLANCHE	16	61310	75258	15420	62500	6*107					12	1
410	CAP TENES	14	42729	80021	14117	31500	6*804					12	1
445	DJELFA	10	2708	98022	09915	78500	60301					12	1
490	ORAN	07	52516	80022	16820	52500	6*902					12	1
525	BISKRA	11	22806	82020	13528	21500	6*803					12	1
545	LAGHOUAT	05	72206	81031	09315	41500	6*804					12	1
570	COLOMB5	07	72206	81032	00324	71600	6*901					12	1
590	EL GOLEA	03	40000	81031	13326	41600	6*804					12	1
625	ALGIERS	06	50914	89000	00333	00900	6*908					12	1
630	IN SALAH	06	01014	80093	09031	00900	60700					12	1
670	DJANET	06	8044	25042	03431							12	1
680	TAMANRASSET	12	20816	80092	12371	00906	60700					12	1
715	TUNIS	13	73412	81151	13281	62540	6*302					12	1
747	KASSERINE	11	73602	80031	33819	52802	6****					12	1
750	SFAX	12	40715	81030	11421	41600	6*300					12	1
765	GABES	21	10908	81030	13922	12500	6*000					12	1
	BLOCK 61												
017	HILMA	01	02304	98020	05642	00900						12	1
024	AGADEZ	17	12714	9803	05252	11200						12	1
036	TILLABERY	13	51604	99021	07440	11740						12	1
055	NIAMEY	25	71710	98021	10637	31770						12	1
075	BIRNI KONI	21	62325	98073	11532	23920						12	1
090	ZINDER	12	73706	9800	11340	00800						12	1
226	GAO	04	12702	98010	11339	10901	61811					12	1
257	KAYES	17	00007	96000	11551	00906						12	1
269	TOUKOTO	21	63208	98032	3	00940						12	1
272	SEGOU	18	12304	98001	08339	00902						12	1
285	KENIEBA	18	12508	98010	10236	00940	6*811					12	1
315	PORT ETIENNE	13	00219	98000	16724	00900	6*001					12	1
421	ATAR	13	00414	98000	15829	00900	6*004					12	1
000	SAINT LOUIS	19	03410	96000	14724	00900	6*108					12	1
641	DAKAR YOFF	18	13110	97011	15423	16300	6*902					12	1
809	LABE	12	12704	98021	12127	81051						12	1
816	BOKE	22	62306	98021	15330							12	1
829	KANKAN	23	52708	98031	12231	37540						12	1
832	CONRAKRY	22	63610	98032	14129	35500	6*809					12	1
847	MACENTA	18	72704	98011	16128	78500						12	1
866	BONTHE	17	63602	82011		62400						12	1
876	WAKENI	75	73115	81021	15175	757						12	1
	BLOCK 62												
007	ZUARA	65	62901	81011	13369	65400	60212					12	1
010	CASTEL BNITO	61	72908	80022	2975	585	61601					12	1
053	BENINA	57	82020	00	11883	00900	6*902					12	1
055	AGEDABIA	60	81806	98032	11585	35600	6*304					12	1
056	CIRENE	56	73602	98032	12371	00905	6*302					12	1
059	DERNA	63	30705	81012	11772	00905	60911					12	1
063	EL ADAM	58	81115	80032	11174	0092	6*903					12	1
161	GIALO	48	81303	80032	10521	0092	6*723					12	1
176	GARABUB	48	81312	80031	11588	65600	6*613					12	1
306	WERSA MATROH	13	51306	80022	12827	55600	60802					12	1
333	PORT SAID	16	60508	81021	14123	00905	61705					12	1
366	FARQUAR	04	40410	81031	12032	00901	60711					12	1
378	ALMAZA	04	6041	110	11933	00906	60923					12	1
405	LUXOR	10	03507	81000	07742	00900	60710					12	1
441	ISMAILIA	4	20205	81001	12707	00908	60716					12	1
441	SUEZ	43	23403	82011	12587	00901	62715					12	1
462	HURGHADQ	21	03208	83000	10626	00900						12	1
600	WADI HALFA	20	20504	80010	05843	00901						12	1
641	PORT SUDAN	23	60910	81012	07437	12745						12	1
660	KARIMA	11	70503	81032	05941	21955						12	1
731	KHARTOUM	15	82504	81021	05938	21783						12	1
753	KASSALA	17	50000	81031	05638	32740						12	1
760	EL FASHER	11	31112	81011	05837	31800						12	1
770	GENEINA	10	42310	81010	08337	12770						12	1
781	ABU DEID	12	72610	81022	06137	12670						12	1
772	KOSTI	14	70502	81022	06636	11870						12	1
840	MALAKAL	19	62004	82031	07324	43642						12	1
880	WAU	19	50000	81020	05333	31704						12	1
941	JUBA	21	82309	50959	09725	6952						12	1
	BLOCK 63												
013	AGADAT	56	32309	82021	04397	38600	6*717					12	1
043	ASSAB	78	30209	81030	07820	00930	6*729					12	1
126	DJIBOUTI	84	20714	75060	05593	22501	6*826					12	1
	BLOCK 64												
500	LIBREVILLE	24	80000	98179	13929	79502	6*309					12	1
600	BERBERATI	21	81801	98011	15430	895	6*930					12	1
650	BANGUI	17	32212	98031	06936	11701	6*920	81840				12	1
700	FORT LAMY	25	70000	97022	11131		6*922					12	1
750	FORT ARCHAMBAU												
	BLOCK 65												
046	KANO	72	82313	81022	08270	00926						12	1
031	IKEJA	78	71205	81022	12879	67 00						12	1
187	LOME	27	71808	99028	11731	38504	6*827					12	1
394	COTONOU	25	82508	98032	12632	44447	6*917					12	1
414	ZIA	77	41808	98011	13186	22504						12	1
408	TAKORADI	76	51910	9021	13387	34502						12	1
422	KUMASI	74	42005	82020	12986	41408						12	1
436	SALTPOND	75	52305	81011	13387	31005						12	1
443	TAMALE	75	32705	98030	10684	21605						12	1
450	ACCRA	76	51810	84032	12791	12502						12	1
478	HO	72	32009	83021	12691	21407						12	1
485	KETA	72	52305	93011	12393	21407						12	1
503	OUAGADOUGOU	19	52908	98031	10337	11762						12	1
510	BOBO DIOULAS	23	22706	98031	12734	21600						12	1
580	DIENEMBOU	18	42614	98002	13431	41500						12	1
539	FERKESSEDOUG	14	01604	98000	11422	00900						12	1
548	MAN	23	52604	96031	15627	56500						12	1
555	BOUAKE	24	82360	9 032	13740	66426						12	1
578	PORT BOUET	26	52308	96 2	13932	28608						12	1
592	TABOU	26	72204	98161	15529	665						12	1
599	SASSANDRA	25	81605	98032	14028	49633						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	31	82207	32717	14631	861	65308	7 0008	98516	43288		12	1
044	WRIGHT	30	72220	48767	15632	75200	65307	7 0286	96092			12	1
086	BARTER IS	33	82311	12616	15633	826	69915					12	1
200	NOME	34	87709	80521	17634	852	69307	7 0028	98512	98010	43532	12	1
204	CAMPBELL	33	80710	40611	17631	852	61505	7 0035	43533			12	1
218	NUNIVAK	33	80916	40816	14234	864	69717	7 0095	43533			12	1
219	BETHEL	32	50904	81032	18039	00930	64608		98599	45227		12	1
222	GALENA	30	00000	82021	20735	00900	60802		45235			12	1
231	MCGRATH	29	02082	83020	21731	00900	60000		45631			12	1
261	FRBNKS BEEKS	31	72902	81010	21044	00900	67602		44844			12	1
313	ANCHORAGE MERRILL	29	21001	80001	21336	00902	69802		46036			12	1
291	NORTHWAY	29	81601	83022	23032	20837	67802		45732			12	1
296	CORDOVA 13	33	30000	82031	17633	852	69907		98599	43330		12	1
339	PLATINUM	37	61116	81022	19432	50850	65703		44540			12	1
308	ST PAUL	35	81317	24024	03439	852	63714					12	1
316	FORT RANDALL	35	81845	16614	10538	852	64832	7 0020	88606			12	1
326	NAKNEK	35	13202	81020	15900	69200			45641			12	1
350	KODIAK	33	23204	81021	21741	30904	69908					12	1
360	CAPE STELIAS	43	22807	82030	17637	20820	67300		46334			12	1
361	YAKUTAT	33	13202	81503	17637	30620	69107	7 0000				12	1
375	CAPE SPENCER	35	30213	82010	13559	30620	69407		46241			12	1
381	JUNEAU	39	80000	82031	14242	81707	69602		98302			12	1
388	CAPE DECSION	42	12703	81060	10244	31600	66205		45344			12	1
398	ANNETTE IS	43	63403	81031	09845	65500	68303		98502	44439		12	1
409	MASSACRE BAY	32	82507	82032	05139	855	68502					12	1
414	SHEMYA IS	34	83622	32615	02436	862	69819	7 0010	88004	43835		12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_MH$	$6D_capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
439	AMCHITKA	36	83421	32516	94936	862	69807	7 0980	88005	43734		12	1
454	LONGVIEW	39	80000	32614	90940	862	69818	7 0160	30000	44335		12	1
485	FORT GLENN	39	91822	06474	03440	9 1	6*319	7 0190	89**02			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	71	10406	80021	16978	12500	62308		48474			12	1
202	MIAMI	66	20406	81020	17677	25500	62410		48371			12	1
206	JACKSONVILLE	66	23604	56020	22069	25500	62415		48663			12	1
207	SAVANNAH FLD	65	03305	10120	22469	00900	60410		48162			12	1
208	CHARLESTON	61	03006	12104	22762	00900	60410		48458			12	1
211	TAMPA	65	00405	80020	20770	00900	60114		97578	48967		12	1
214	TALLAHASSEE	66	01106	80020	21771	00900	60407		48867			12	1
217	MACON	63	00000	80020	22470	00900	60407		48862			12	1
218	AUGUSTA	63	02704	64020	23069	00900	60110					12	1
219	ATLANTA	61	11904	81020	21368	00901	69115		48364			12	1
220	APALACHICOLA	69	21207	80021	20775	81500	63103		97577	48270		12	1
223	MOBILE	65	20506	64280	20767	00901	69410					12	1
226	MONTGOMERY	58	10904	81020	21366	00901	69410					12	1
238	BIRMINGHAM	54	10903	81020	22067	00906	60410		48758			12	1
251	NEW ORLEANS	63	60904	80031	20066	00906	67412		97577	48761		12	1
235	JACKSON	64	21603	56021	20366	00948	67112		49065			12	1
240	LAKE CHARLES	67	04001	81031	18358	00907	67407		97578	48569		12	1
241	PORT ARTHUR	69	11803	80020	18073	15500	63403		97579	48476		12	1
242	GALVESTON	72	21415	80031	17677	225&0	63407		48672			12	1
243	HOUSTON	71	21204	80021	18073	22500	63403		49168			12	1
248	BROWNSVILLE	68	21607	80011	19069	16340	65310		97577	48871		12	1
250	CORPUS CHRST	70	61407	81021	13974	65500	63314		97579	48975		12	1
251	CORPUS CHRST	74	51606	80021	15977	25403	67406	7 0020	49275			12	1
252	LAREDO	70	61606	80019	12976	15471	69407		48571			12	1
253	SAN ANTONIO	70	71110	56012	15272	65670	69300		48772			12	1
254	AUSTIN	71	61807	80021	15972	55300	69308		48770			12	1
256	WACO	68	51507	81021	14972	56400	64103		48370			12	1
258	DALLAS LOVE	68	21609	81032	15971	25400	64412		48670			12	1
259	FT WORTH	68	21611	80022	15670	26400	64415		48673			12	1
261	DEL RIO	70	31307	81020	16972	654	63402		48170			12	1
263	SAN ANGELO	66	81807	82022	13970	855	64417		24764	30017	48364	12	1
265	BIG SPRING	66	00000	81031	13967	00900	60108		24764			12	1
266	ABILENE	66	71806	80032	13967	00901	60414		48367			12	1
267	ABBROCK	66	82212	32101	12967	852	65315		24963	48263		12	1
268	ROSWELL	62	03603	83020	13351	00900	60417		24961	48948		12	1
270	EL PASO	29	03303	83020	13955	00902	60412		24983	48254		12	1
274	TUCSON	31	01004	83020	13254	00900	60300		24919	48152		12	1
278	PHOENIX	44	00000	83020	13556	00900	60502		48454			12	1
280	YUMA	52	01104	83020	12560	00900	60404		48059			12	1
288	BURBANK	50	81405	56808	14963	664	63607	7 1230	30068	46152		12	1
290	SAN DIEGO	51	70703	81258	15956	756	64505	7 0110	30009	46555		12	1
292	SANTA CATLNA	45	62307	82002	14947	8560	63605	7 0690	30010	45446		12	1
304	HATTERAS	60	02706	72024	10355	00900	60103		47768			12	1
306	RALEIGH	62	02206	80010	21768	00900	60103		48661			12	1
308	NORFOLK	63	22310	24050	19670	00901	69502		48564			12	1
310	COLUMBIA FLD	61	00000	82706	19766	00901	69503		48757			12	1
317	SPARTANBURG	59	02508	81020	21767	00900	60107		48562			12	1
314	CHARLOTTE	58	02409	80020	22067	00900	60003		48461			12	1
317	GREENSBORO	58	02407	56020	21765	00900	60112		48457			12	1
324	CHATTANOOGA	57	20000	81031	21361	00905	69300		48656			12	1
326	KNOXVILLE	59	10000	80030	21367	00901	69103		48660			12	1
327	NASHVILLE	60	51805	81031	19969	00900	69102		48766			12	1
334	MEMPHIS	63	11801	81031	19372	50886	66412		48869			12	1
340	LITTLE ROCK	64	62407	80031	18671	00956	69417					12	1
344	FT SMITH	62	80807	80608	16664	856	64415	7 2320	30023	48564		12	1
353	OKLAHOMA CTY	67	71806	80031	17970	75500	65300	7 3040	30038	48162		12	1
356	TULSA	63	71411	81259	13964	755	65110	737310	30376	48162		12	1
363	AMARILLO	54	12510	81020	13655	16300	65410		24923	30013	47753	12	1
365	ALBUQUERQUE	54	12604	81020	14259	00900	60312		24971	47650		12	1
374	INSULL	27	01803	84020	14641	00900	60403		24971	47140		12	1
384	BAKERSFIELD	44	83309	81032	14954	855	69207	7 0050	97255			12	1
386	LAS VEGAS	44	82204	82021	11559	15850	64605		47252			12	1
389	FRESNO	51	83204	80818	15253	8077	69302	7 0650	30033	46952		12	1
394	SANTA MARIA	48	80307	48618	15249	2742	69405	7 2430	30033	45649		12	1
401	RICHMOND	61	22307	80031	18150	00907	66002		48564			12	1
405	WASHINGTON	62	22304	56022	21370	00907	69300		48568			12	1
406	BALTIMORE	62	22304	32041	16671	00901	66300		48367			12	1
407	ATLANTIC CTY	60	62316	16101	16363	00901	69307		97559			12	1
408	PHILADELPHIA	65	72411	81004	16364	00936	66807		48565			12	1
410	LYNCHBURG	58	12205	82020	19369	00940	66103		48459			12	1
411	ROANOKE	56	02714	80020	19669	00900	66000		48458			12	1
417	ELKINS	57	02713	81032	19370	00900	66003		48253			12	1
421	LEXINGTON	61	72013	81032	17370

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 19

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
345	HAVANA C B	71	20000	80021	15575	12501	69403					12	1
340	CAYO GUANO	75	40510	81151	14078	22505	66403	7 03**	95206	95426	98302	12	1
348	CAIBARIEN	71	50510	8103	14678	52600	62302		85833			12	1
355	CAMAGUEY	72	23606	82031	14173	12503	69303					12	1
360	CAPE CRUZ	71	13204	81031	13675	52500	69403		98301			12	1
367	GUANTANAMO	69	70108	81032	14075	73673	64308		48273			12	1
369	PUNTA MAISI	72	72705	82031	14273	18570	69203		98301			12	1
383	GRAND CAYMAN	75	50909	84156	12778	49403	69405	7 05**	84916	95208	96334	12	1
387	NEGRIL POINT	73	20702	82010	12177	11600			87820			12	1
395	VERNAM FIELD	72	70404	81032	12575	78500	69307		81825	87680		12	1
397	PALISADOES	72	73507	81031	13278	75860	62412					12	1
399	MONTEGO POINT	75	81313	80036	12678	89600						12	1
438	PORT PRINCE	70	70907	81502	14374	4662	64505	7 0110	48172			12	1
439	PORT PRINCE	72	80000	81602	14673	18757	60204	7 012*				12	1
457	PUERTO PLATA	73	81402	81032	15676	83500	63107		47671			12	1
485	C TRUJILLO	75	61414	81031	14377	4166	63304					12	1
486	C TRUJILLO	75	41603	82021	15279	48500	63308		47974			12	1
501	SWAN ISLAND	74	20403	81021	13280	22500	63307		48678			12	1
514	BORINQUN FLD	72	81207	81012	15982	48172	69405					12	1
520	LOSEY FIELD	73	51807	81038	15982	55600	62103		48575			12	1
525	SAN JUAN	73	61210	80811	16380	68500	63207		48777			12	1
535	RDSEVELT RD	73	71314	80256	17479	72564	63312	7 0810	48474			12	1
543	C AMALIE	72	21515	81011	17382	22501	63106		48679			12	1
547	BENEDICT FLD	71	51116	81158	16681	32500	63110	7 0340	30007	48574		12	1
584	BELIZE	79	30906	80021	14984	32400	63408					12	1
639	SAN JOSE	23	00000	40054	10724	00900	60210	7 000*	80000	10108	80840	12	1
641	GUATEMALA	15	20509	37044	14717	22500	60303					12	1
663	SAN SALVADOR	21	53208	24102	19521	00920	60***	7 000*	84484	10152		12	1
702	TELA	74	11601	80051	12978	12300	62308		48674			12	1
714	TEGUCIGALPA	18	30000	81044	08520	03550	69305	7 000*	83630	02018	80100	12	1
725	CAPE GRACIAS	78	50000	81031	10479	39453	69502		95208			12	1
730	PUERTO CABEZ	75	63204	80108	11976	54260	62403	7 0330	48875			12	1
741	MANAGUA	24	31802	81010	10826	16321	62***	7 000*	83284	10115	80000	12	1
745	BLUEFIELDS	75	53203	81038	15275	31760	61303	7 1810	49273			12	1
763	SAN JOSE	16	81408	81022	11819	00047	6210*	7 011*	88284	10186		12	1
767	LIMON	22	52903	81022	10523	48501	62414	7 000*	84820			12	1
780	COLON	77	31903	80011	11081	12541	69206		49377			12	1
806	ALBROOK FLD	76	50000	80031	11578	22570	69805		48474			12	1
857	BASSETERRE		20904	82021	17682	21600	62308					12	1
862	COOLIDGE FLD	74	41414	81021	18580	42500	62108					12	1
890	ESPINOZE IS	73	71412	81162	18277	22620						12	1
894	GUSTAVIA	70	30904	81010	18381	33500		7 0288	30032	48273		12	1
898	PTE A PITRE	21	41108	81031	17527	72530	6*305					12	1
956	FT DE FRANCE	22	31032	81158	17025	52560		7 0011				12	1
946	CASTRIES		11110	80021	16981	11600	62107		48172			12	1
953	BRIDGETOWN		41409	82022	17684	32500	62110	7 1590				12	1
954	SEAWELL FLD	71	20914	81020	17583	22400	69215	7 0000	81816			12	1
967	CHAGUARAMAS	75	71210	80258	16382	32660	69009	7 0020	49572			12	1
970	PIARCO FIELD	75	40707	48258	16378	42540	69307	7 0311	84823			12	1
972	WALLER FIELD	77	70403	80098	15979	65570	69307		47970	96775	71210	12	1
980	HATO FIELD	73	70916	80031	12982	74500	63407		87620	43126		12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	25	40000	81011	83325	25603	60***	7 00**	82630			12	1
050	BARRANQUILLA	77	60408	81021	10882	68500	60306	7 00**	86824			12	1
	BLOCK 81												
201	PARAMARIBO	21	80000	81142	16425	55370	62109	7 092*	85614	87581		12	1
405	CAYENNE ROCH	24	80904	80032	15127	7854	6****		87818			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	57	53308	80031	20068	55500	68902		85625			12	1
163	HUDNES FIELD	65	04406	83011	17369	01900	69815		30000			12	1
183	HONOLULU	64	60608	81021	16974	28600	61812		85648	82835		12	1
190	PUUNENE	63	20213	82011	16968	28500	61815		30000			12	1
218	NORTH FLD	74	73409	81032	16127	32500	69321	7 0000				12	1
245	WAKE ISLAND	70	21110	8028	14978	24500	62107		2****4	30120	48377	12	1
275	JOHNSON IS	70	60615	80022	14977	22508	62910	7 0086	86287			12	1
285	HILO	65	88504	81032	15670	85700	62815		30000			12	1
366	KWAJALEIN	77	50915	80012	09580	22508	61110	7 9786	8282*			12	1
	BLOCK 96												
001	BABANG	74	62003	98011	04181	12535			30349			12	1
035	MEDAN	74	72203	80012	06297	18577			30099			12	1
163	PADANG	79	60704	98012	08279	35570			30399			12	1
633	RALIPAPAN	74	30009	98031	06177	00973			30099			12	1
743	MATAVIA KEMA	75	81406	97608	08276	4847			30599			12	1
933	BOERABAJA	77	60701	97132	08581	39578			30099			12	1
	BLOCK 97												
014	MENADO	73	10000	97141	08476	13500			31799			12	1
180	MAKASSER	74	30000	98011	08577	25610			30899			12	1
236	DEPAPIAR	76	31405	97018	08580				30099			12	1
404	MOROTAI	75	40000	81031	08678	39578			30058			12	1
560	BIAK	73	10000	98012	08574	10540			30789			12	1
690	OLLANDIA	72	80000	96032	08574							12	1
734	AMBON	74	63202	81022	08877				31099			12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	75	11407	64010	09882	16500	63314		82620	30080		12	1
223	VIGAN	77	23605	81012	10685	25500	6881*					12	1
282	NOVO	75	22701	82172	09685	14602	69210					12	1
332	APARRI	78	13602	82011	09383	11600	69***					12	1
325	LINGAYEN	78	43410	81131	06787	28700	69213					12	1
327	CLARK FIELD	76	33001	84012	08884	21604	6*412	7 9793	82848			12	1
328	AGUIO	64	50905	64012	50766	5440	69209		85619	30090		12	1
333	BALER	71	31801	32012	1177	34500	61414		85619	30090		12	1
428	SANGLEY PT	73	31411	8012	09881	11600	69216		82919	856*6	30029	12	1
429	MANILA INTL	71	31417	81021	08886	11541	69316					12	1
439	DAET	76	60904	82132	10583	29431	62320					12	1
444	LEGASPI	74	60207	82022	10780	32502	62322					12	1
548	CATBALOGAN	77	10201	80018	10275	1155	69316					12	1
550	TACLOBAN	76	11804	72022	30279	15600	69316					12	1
553	BORONGAN	77	60010	38153	03478	33508	69316					12	1
618	PTO PRINCESA	79	20000	48011	07884	21400	69316					12	1
637	ILOILO	72	70207	82132	09385	23412						12	1
642	DUMAGUETE	78	6040	81032	08383	23640	6*318					12	1
645	CEBU	72	63604	81132	09881	18578	69318					12	1
653	BURIGAO	75	91404	81012	09 79	22501	62320					12	1
741	DIPOLOG	76	80202	80135	08981	26411	6519*					12	1
748	CAGAYAN	75	62004	56012	09713	35620	62414					12	1
751	MALAYBALAY	70	81602	6 139	15774	541	69316					12	1
754	DAVAO	76	83403	81022	10579	3762	69222					12	1
836	ZAMBOANGA	76	22504	80012	07480	15501	69114					12	1

MAY 20

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	53	80305	98022	32400	855	6*802					12	1
005	IFJORD	58	60000	99021	34154	655	6*307					12	1
009	ANDENES	03	50319	85021	25505	00606	60304					12	1
028	BJORNOYA	56	70518	99028	33855	75400	6*218					12	1
030	HORNSUND	52	10220	85020	27105	11704	60305					12	1
056	INGOY	54	60606	85031	30003	13570	60304					12	1
062	HOPEN	64	70302	98151	31360	79500	6*210					12	1
098	VARDO	53	83408	83022	29602	894	64416					12	1
106	ROST	04	60511	82022	21708	65400	60205					12	1
203	KRAKENES FYR	08	91502	00434	20709	90	60300					12	1
212	ONA	07	32905	04434	20309	960	60304					12	1
262	NORDOYAN	08	83105	80616	21609	5567	60304					12	1
271	VAERNES	10	72607	80032	19315	11542	60707					12	1
316	BERGEN FRED	08	73403	84054	11900	1000	67902					12	1
361	FANARAKEN	02	91605	90458	9250	9 0	60301					12	1
369	VOLLEN I S	11	70000	98258	18613	49450						12	1
384	GARDERMOEN	11	63409	81022	16520	1246	6*910					12	1
415	SOLA	08	43406	85022	19111	16441	60706					12	1
427	LISTA	09	23218	60034	16612	12582	60709					12	1
445	DALEN I TELE	08	80000	04616	17910	863	60306					12	1
467	LYNGOR FYR	10	70709	81020	16315	1262	60300					12	1
482	FERDER	14	73605	75036	16117	3239	60707					12	1
	BLOCK 02												
053	KARESUANDO	01	62702	99022	25405	65500	6*805					12	1
053	MALMBERGET	03	81403	98515	25404	873	6*300					12	1
056	STENSELE	03	80902	99022	28304	855	6*604					12	1
057	LULEA KALLAS	03	83404	97606	24806	4662	6*201					12	1
062	STERSUND	04	83404	98016	20892	80770	6*903					12	1
066	UNDSVALL	04	51608	81021	20711	41941	6*711					12	1
067	HARNA	10	72502	99032	17119	75500	6*604					12	1
069	BODERHAMN		30408	99021	20213	00902	6****					12	1
071	ROMMEHED	08	61114	98021	17821	02602						12	1
073	KARLSTAD	17	51110	95021	16021	22642	6*909					12	1
074	ORREBRO	11	30905	97011	16522	12640	6*809					12	1
075	VASTERAS	14	50711	99020	17422	03901	60810					12	1
076	UPPSALA ARNA	11	33614	99020	17722	00906	60809					12	1
078	STOCKHOLM	07	40911	82030	16923	12602	6*808					12	1
079	SATENAS	09	60232	8282	15316	82602	6*809					12	1
080	KARLSBORG	12	70705	98022	16119	39502	6*709					12	1
083	MARIESTAD ORING K	11	60713	98022	15524	22632	6*913					12	1
084	GOTEBORG	10	80610	80022	13223	33683	6*704					12	1
087	JONKOPING	10	60509	98022	14317	62602	6*611					12	1
090	LISA	13	20912	83020	14323	00943	6*205					12	1
092	HALMSTAD M		82907	97022	12917	22622	6*803					12	1
095	KALMAR	14	50214	81021	13420	11539	6*602					12	1
097	MALMO BULLT	14	80305	97706	12815	6732	6*301					12	1
117	NORDVMALING	06	51605	99032	21017	00940	61906					12	1
155	HAGSHULT	12	60714	98022	11722	52503	6****					12	1
166	BREDAKRA	16	60710	98012	12218	65600	6*809					12	1
836	ODANKYLA	56	70706	98022	26009	42650	60807					12	1
911	VAASA	06	30514	99032	19919	00941	67901					12	1
917	RISSALA	03	61109	98051	22413	02602	67001					12	1
974	HELSINKI MAL	08	10716	81020	18619	11701	60703					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	46	62715	82024	18753	2243	6*409					12	1
026	STORNOWAY	47	71918	82022	19351	164	6*209					12	1
068	LOSSIEMOUTH	47	53104	83022	19555	785	60203					12	1
075	WICK	47	71308	81258	20282	724	60210					12	1
091	ABERDEEN	45	61609	80801	19955	5356	61404					12	1
100	TIREE	37	31808	84012	20154	2804	6*307					12	1
135	PRESTWICK	41	62610	89032	21565	38500	60200					12	1
171	LEUCHARS	35	32312	72031	20360	31500	61501					12	1
185	ST ABBS HEAD	46	50000	48101	20954	526	6*304					12	1
204	ISLE OF MAN	44	12108	83020	21155	7000	60207					12	1
260	TYNEMOUTH	47	70504	40101	21754	755	6**205					12	1
302	VALLEY	47	32511	73031	21255	21540	6*206					12	1
334	MANCHESTER	47	63103	20042	20645	96	64904					12	1
396	SPURN HEAD	49	80000	08104	20649	862	61101					12	1
497	CORLESTON	49	70603	49051	19657	996	6*303					12	1
535	HONILEY	50	70604	09950	20558	5333	60202					12	1
591	ST ANNS HEAD	52	22307	81030	21856	22508	6*305					12	1
725	BRISTOL	48	43103	40030	20759	41500	60203					12	1
772	LONDON	49	22506	17050	19864	786	60202					12	1
795	LYMPNE	48	71707	64038	19660	786	60301					12	1
809	SCILLY	48	71710	82031	22156	18570	6**407					12	1
827	MOUNT BATTEN	45	62508	82021	21757	22400	6**407					12	1
856	PORTLND BILL	53	22709	48051	21257	225	6*304					12	1
874	MANSMERE	51	61910	28022	19961	5263	60105					12	1
917	ALDERGROVE	51	31807	82021	20660	34500	60102					12	1
952	ROCHES POINT	46	71910	82022	20756	1447	64101					12	1
953	VALENTIA	51	71623	82022	18456	21570	61602					12	1
955	MIDLETON	44	72009	81022	20855	6253	61201					12	1
962	SHANNON	42	71816	83022	19456	5863	67603					12	1
969	DUBLIN	45	31310	83011	20856	16600	60300					12	1
973	BLACKSOD PT	46	618 9	81022	17857	38654	67600					12	1
980	MALIN HEAD	43	42302	82011	20552	42500	61402					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	50	20605	99011	24905	25500	60804					12	1
013	SYKISHOLMUR	00	02035	99021	21907	55800	61808					12	1
018	KEFLAVIK	29	00709	85020	19644	00000	61602					12	1
030	REYKJAVII	53	11206	85010	20009	10870	60807					12	1
048	VESTMANNYJAR	00	83205	83022	21106	8 0	60302					12	1
063	AKUREYRI	00	83205	83022	25205	855	64903					12	1
077	RAUFARHOFN	02	80409	4002	27004	85300	67030					12	1
082	HOLAR	01	70213	75022	19408	74600	67111					12	1
097	DALATANGI	17	80418	20727	68601	871	60312					12	1
102	THULE	17	82003	82022	25125	00900	64310		42816			12	1
203	GRONNEDAL	35	81410	81023	12248	00820	69810		88570	98506	44840	12	1
215	UMANAK	00	40202	99021	22703	00905	60300					12	1
214	KUTDLIGSSAT	02	11813	99010	20301	00903	60300					12	1
216	JACOBSHAVN	51	10709	99011	19604	00902	60102					12	1
220	EGEDESMINDE	53	30003	99021	20551	00905	60307					12	1
230	HOLSTEINSBRG	51	60000	99031	19003	00906	64915		86286	14513		12	1
231	SDR STROMFRD	23	70504	83032	20044	00908	60905					12	1
240	SUKKERTOPPEN	00	83605	83032	16304	80729	60809		88285			12	1
250	GODTHAAB	00	80509	83022	15203	00907	60810					12	1
260	FREDERIKSHAB	01	80000	82626	13904	80720	60803					12	1
270	NARSSARSSUAK	28	70414	82026	10846	7097	69819	7 0059	87481	98501	44844	12	1
280	NARSSAQ	52	84724	82022	10506	8087	64703		88480			12	1
311	KNUTH MUNK	64	00904	99000	29761	00900	60701					12	1
320	DANMARKSHAVN	61	30903	95717	25457	861	61904					12	1
330	DANMARKSTRG	57	81606	82022	30356	852	60801					12	1
339	SCORESBYSUND	54	81602	63032	30851	3538	60707					12	1
360	ANGMAGSSALIK	58	60000	80011	28801	00922	60804					12	1
390	CAPE ADELAER	54	61405	99017	27000	65700	60301					12	1
390	CHRISTIANSUN	53	80152	80022	1901	854	61005		88009			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	08	81804	96606	16108	852	6*306					12	1
030	AALBORG	15	73610	75022	14218	35510	60804					12	1
041	BKAARBY	11	73304	79722	13133	22410	60004					12	1
051	LODBJERG	10	83409	13616	15310	873	60804					12	1
081	BLAAVAND		83411	45216	14910	872	6*301					12	1
100	VANDEL	11	83405	82022	15102	864	6*308					12	1
100	VESTERHAVN	13	83607	10636	12513	6732	64200					12	1
199	UEOODE	12	50612	30411	11714	46103	60303					12	1
230	DEN HELDER	07	00413	70508	09902	00900	6*404	7 000*				12	1
240	OSTVEHOL	07	03210	80022	18217	11530	6*307					12	1
280	EELDE	07	03613	79050	17116	00900	6*504					12	1
447	UCCLE	11	83307	95022	17215	8552	60304					12	1
464	ST HUBERT	09	80911	95444	22209	860	6*210					12	1
660	ZURICH VILLE	08	72908	50102	12915	6547	60208					12	1
670	ZURICH KLOTN	11	82806	50102	14415	5762	60313					12	1
700	GENEVE	10	80000	50606	14513	5762	60307					12	1
	BLOCK 07												
005	ARDEVILLE	12	82906	75032	17714	1567	60306					12	1
015	LILLE	11	83410	85032	18014	3647	60306					12	1
021	CHERBOURG	10	23110	80011	21513	22400	60207					12	1
048	LA HEVE	10	72906	30012	20217	7640	60308					12	1
060	OUEN	09	63406	70022	19317	62500	60803					12	1
070	REIMS	12	83212	15505	16412	872	60208					12	1
100	OUESSANT	08	32204	98021	23216	24500	6*304					12	1
110	BREST	04	43406	81021	22713	31501	6*303					12	1
121	BREHAT	08	33008	98020	22514	38400	6*108					12	1
130	RENNES	06	53104	81021	21515	58500	6*302					12	1
149	ORLY	08	83412	45026	18713	0097	60304					12	1
150	LE BOURGET	10	82912	50022	18613	4577	60204					12	1
160	ROMILLY	11	83110	40026	16113	85	6****6					12	1
180	NANCY	12	80002	30022	13716	854	6*307					12	1
200	PENMARCH	06	13100	20207		18500	6*306					12	1
207	LE TALUT	10	23102	81020	22614	21500	61103					12	1
222	NANTES	09	43106	81030	20405	21500	60300					12	1
235	LE MANS	09	82908	60031	19816	72400	60301					12	1
240	TOURS	08	73210	80022	20615	72500	60302					12	1
249	ORLEANS BRCY	08	83102	86032	18615	00	60304					12	1
270	CHATEAU CHIN	08	82914	75034	46210	853	64100					12	1
280	DIJON	10	83007	25502	16213	854	60309					12	1
283	LANGRES	10	82910	01505	16210	861	60311					12	1
299	BALE MULHOUS	11	82708	15616	13817	6752	60306					12	1
300	ST SAUVEUR		23214	81020	22614	22500						12	1
314	CHASSIRON	06	13117	81020	23014	11400	60300					12	1
335	POITIERS	07	63414	82021	21615	21500	6*309					12	1
355	CHATEAUROUX	09	82912	81022	19715	315	60302					12	1
385	MACON	11	83404	0616	17312	873	61107					12	1
412	COGNAC	08	83015	75022	22015	22500	60300					12	1
435	LINGES	07	72908	75012	20314	62440	6*303					12	1
460	CLERMONT	08	82912	40026	18712	6552	60309					12	1
480	LYON	13	83404	20636	17118	5722	60308					12	1
486	GRENOBLE EYB	09	82916	40022	16214	820	60308					12	1
501	BISCAROSSE	07	3316	81030	23115	31500	60202					12	1
510	BORDEAUX	07	83204	80806	21615	72600	61401					12	1
559	MILLAU	07	83204	80806	07512	364	61104					12	1
577	MONTELIMAR	11	80416	60606	16014	4247	67102					12	1
600	SOCOA	01	81310	81002	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 20

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_M$H	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 46											12	1
810	PRATAS IS	75	00201	75001	11279	00900	60304					12	1
901	PARACEL IS	77	31580	81003	07883	34600	64304					12	1
902	NANSHA IS	77	40502	80012	87183	12605	69204	7 0009					
	BLOCK 47											12	1
210	SEOUL	55	3406	72022	08768	00906	69309	7 0084				12	1
215	TURTYOTO	56	82508	04114	09761	00903	69006	7 4070	88189			12	1
238	POHANG	54	20000	7 281	09955	17502	60900	7 0070				12	1
246	CHONJU	59	42703	82012	09070	44700	69318	7 0085	84550			12	1
258	SUSAN	59	00000	81000	09361	0 900	60306	7 0075				12	1
256	KWANGJU	62	32803	81022	09369	35600	69324	7 0066	83639			12	1
259	FUSAN	57	00503	82000	10361	00900	60317	7 0072				12	1
260	PUSU	60	02504	82000	10363	00900	60513	7 0073				12	1
284	SAIYU	58	00504	81100	09261	00900	60313	7 0074				12	1
401	MAKKANAI	46	80209	82004	02854	85500	64	7 0076				12	1
430	HAKODATE MAR	50	83303	60525	07050	86420	64	7 0077				12	1
407	ASAHIKAWA	51	62905	32032	07454	65600	64	7 0078				12	1
409	ABASHIRI	50	82714	60036	04750	80600	64	7 0079				12	1
413	SAPPORO DCMO	47	83609	10515	07150	86400	64	7 0080				12	1
417	OBIHIRO	54	43102	30019	05254	46500	64	7 0081				12	1
418	KUSHIRO	49	62906	2 016	05350	66500	64	7 0082				12	1
420	MONBETSU	51	82703	70011	05552	8752	64	7 0083				12	1
421	BUTTSU	46	83403	30105	07748	86400	64	7 0084				12	1
426	URAKAWA	61	80704	40103	06455	8564	64	7 0085				12	1
430	HAKODATE MAR	50	70703	00464	07051	76006	64	7 0086				12	1
575	AMORI	50	12507	82000	07854	08500	64	7 0087				12	1
581	HACHINOHE	56	12104	80011	06658	11500	64	7 0088				12	1
582	AKITA	57	82609	82002	08858	764	64	7 0089				12	1
584	HONJOKA	57	50000	81030	07858	25630	64	7 0090				12	1
585	NIYAKO	55	02507	88001	06656	00900	64	7 0091				12	1
587	SAKATA	53	72909	82002	09157	75600	64	7 0092				12	1
588	YAMAGATA	57	81603	80011	07960	26500	64	7 0093				12	1
590	SENDAI DCMO	54	10000	08020	07356	15600	64	7 0094				12	1
597	SHIRAKAWA	52	10000	60010	07065	16450	64	7 0095				12	1
598	NIIGATA	54	10000	70010	07356	16900	64	7 0096				12	1
600	WAJIMA	59	63603	80012	09762	00920	64	7 0097				12	1
602	AIKAWA	59	11101	81011	09360	00900	64	7 0098				12	1
604	NIIGATA DCMO	57	80106	75108	09062	86500	64	7 0099				12	1
605	KANAZAWA	57	10709	89000	09062	15500	64	7 0100				12	1
610	NAGONA	59	02905	60000	09660	06500	64	7 0101				12	1
612	TAKADA	54	80000	60033	10362	8762	64	7 0102				12	1
615	FUKUSHIMIYA	54	03606	82011	07056	00900	64	7 0103				12	1
617	TAKAYAMA	51	20000	29012	09158	24901	64	7 0104				12	1
618	MATSUMOTO	55	13509	82011	09360	00900	64	7 0105				12	1
624	UTSUSHI	55	13203	81022	07556	14740	64	7 0106				12	1
629	ITO	55	03603	55002	06755	00900	64	7 0107				12	1
632	GIFU	67	02509	81000	06764	00900	64	7 0108				12	1
636	NAGOYA DCMO	58	03412	75011	06464	00900	64	7 0109				12	1
637	IIDA	50	20214	84012	06763	25602	64	7 0110				12	1
648	CHOSHI	59	73414	81216	05963	15501	64	7 0111				12	1
650	KAMEYAMA	57	22813	84014	06963	1169	64	7 0112				12	1
654	HAEZAKI	58	00000	82000	06460	00900	64	7 0113				12	1
657	WISHIMA	58	00000	82000	06461	65640	64	7 0114				12	1
662	TOKYO CMO	57	83610	47042	06761	00900	64	7 0115				12	1
663	HACHIJO JIMA	60	02703	82001	06461	00900	64	7 0116				12	1
673	TOMISAKI	58	70309	80022	05060	00900	64	7 0117				12	1
676	NIIJIMA	57	03611	81016	05562	25600	64	7 0118				12	1
677	HACHIJO JIMA	61	70420	50036	03964	574		7 0119				12	1
678	OAIGO	57	03100	82000	10760	00900	64	7 0120				12	1
744	YONAGO	57	00314	83001	09562	85520	68312	7 9368				12	1
750	MAIZURU MAR	58	80205	82025	09562	85520		7 9368				12	1
755	HAMADA	38	10000	82010	09161	16400	64	7 0096				12	1
762	SHIMONOSEKI	58	80905	80000	08661	15500	64	7 0097				12	1
765	HAGISHIMA	61	33605	81011	08366	35500	64	7 0098				12	1
768	OKAYAMA	59	00000	80000	07362	00900	64	7 0099				12	1
772	OSAKA DCMO	56	03605	77011	07064	75600	64	7 0100				12	1
778	SHIONOMISAKI	59	83606	82022	10063	7642	64	7 0101				12	1
806	IZUHARA	59	32407	82011	08859	35570	64	7 0102				12	1
807	FUKUOKA DCMO	60	32407	82000	07566	00900	64	7 0103				12	1
815	OITA	59	03205	91000	07574	00900	64	7 0104				12	1
816	TOMIE	61	10000	82011	07365	00906	64	7 0105				12	1
817	NAGASAKI MAR	61	10000	82011	07665	00900	64	7 0106				12	1
819	KUMAMOTO	64	83406	81023	06768	4553	64	7 0107				12	1
827	KAGOSHIMA	67	80203	04026	07372	8562	64	7 0108				12	1
830	MIYAZAKI	63	10000	81003	07366	00901	64	7 0109				12	1
833	MAKURAZAKI	68	82708	80036	06773	874	64	7 0110				12	1
836	KUSHIKINA	59	30202	81012	08063	00901	64	7 0111				12	1
887	MATSUYAMA	61	01007	81012	07565	00900	64	7 0112				12	1
891	TAKAMATSU	62	01102	82002	07363	00901	64	7 0113				12	1
892	UMAJIMA	63	23308	83011	06766	00912	64	7 0114				12	1
893	KOCHI	64	70405	81022	07467	65535	64	7 0115				12	1
898	SHIMIZU	67	20610	81022	07364	15150	64	7 0116				12	1
899	MUROTOMISAKI	57	20610	81022	07364	15150	64	7 0117				12	1
909	NAZE	73	11802	81012	08375	13600	64	7 0118				12	1
918	ISHIGAKI JIMA	76	11707	81020	09279	15500	64	7 0119				12	1
927	MIYAKO JIMA	75	12011	81024	09678	13750	64	7 0120				12	1
931	KATORI OKINW	76	32011	80021	09577	25350	69312	7 0083	83483			12	1
	BLOCK 48											12	1
327	CHINGCHMAI	75	81802	96552	79	35618		7 97**				12	1
354	UDORN DHANI	76	82703	96606	06878	8652		7 97**				12	1
378	PITSANULOKE	75	81207	96506	33	35633		7 97**				12	1
407	UTAPAO RAJADHN	77	40202	96131	05186	19505	6*****	7 00**				12	1
455	BANGKOK	77	82301	50022	07982	25576	6*****	7 00**				12	1
500	PRACHUAB KHI	76	80000	97028	07380	8762	6*****	7 03**				12	1
531	BAMPOW	75	72009	97013	07877	48563	6*****	7 00**				12	1
610	PENANG B L	77	72402	81171	07183	2942		7 00**	82994			12	1
603	ALOR STAR	78	72905	98172	06284	19508		7 00**	81995	82096	300**	12	1
615	KOTA BHARU	77	72009	97113	07378	2341		7 00**	82920	82630	300**	12	1
619	KUALA TRENGG	77	81113	97032	06781			7 00**	92018	86584	3002*	12	1
620	SITIAWAN	74	80000	97205	06580	4942		7 0791	84994	84584	3978*	12	1
625	IPOH	74	81801	97132	07379	2341		7 9793	81915	397**		12	1
634	KUALA LIPIS	74	80000	81012	08279	0091		7 0098	88599	300**		12	1
653	TEMERLOH	75	000	48023	06979	3562		7 00**	83696	85498	300**	12	1
660	PORT SWETNHM	75	80000	96139	06976	3742		7 1092	82094	82994	64599	12	1
674	MERSING	74	82803	48145	75277	86420		7 1079	84093	86585	310**	12	1
687	SINGAPORE	74	81802	81022	07177	0092		7 2080	88599			12	1
691	SUBANG	74	81000	64012	07777	35502		7 13**	83525			12	1
821	BACHMAI	25	71402	98352	03927	24573	6*204	7 97**				12	1
855	TOURANE	25	31408	98030	07822	24573	6*****	7 00**				12	1
860	PATTLE PARCL	24	41509	98002	07829	44500	6*406	7 00**				12	1
874	VIENTIANE	24	11802	97140	07729	14501	6*204	7 00**				12	1
900	SAIGON	24	41609	97132	06929	13570	6*411	7 00**				12	1
940	VIENTIANE	24	80000	96139	07822	13570	6*221	7 24**				12	1
948	SEMOA	24	80000	96639	04725	4927		7 00**				12	1
966	SIEMREAP ANG	24	10000	98130	05331	00903	6*407	7 00**				12	1
985	KAMPOT	24	71905	81028	06103	44530		7 00**				12	1
990	PHNOM PENH	23	31808	98031	06132	34503	6*409					12	1
	BLOCK 60											12	1
100	TANGER	15	03408	81020	19020	00900	6*902					12	1
115	OUJDA	09	00000	75000	14633	00900	61907					12	1
120	PORT LYAUTEY	12	03624	56000	17621	00900	6*807					12	1
125	TOUAHAR	12	03205	81020	16822							12	1
130	BAT	12	03108	81020		00900	6*910					12	1
135	SALE	12	03116	80030		00900						12	1
140	FES	12	00000	75001	14921	00900	6*808					12	1
155	CASABLANCA	14	03413	80020	17181	00900	60805					12	1
220	MOGADOR	22	00467			01800	6*904					12	1
230	MARRAKECH	16	13602	82011	14623	00900	6*705					12	1
250	AGADIR	16	02710	50010	14321	00900	6*807					12	1
285	TINDOUF	07	00000	82030	11131	00900	61102					12	1
350	CAP BOUGARNI	14	12208	81010	18418	12542	64000					12	1
390	M BLANCHE	13	43610	81022	19120	42500	64105					12	1
410	CAP TENES	13	13402	81020	19015	12650	67008					12	1
425	ORLEANSVILLE	07	62304	81031	18512	62600	67904					12	1
490	ORAN	12	23614	81020	18622	21600	64103					12	1
525	BISKRA	03	13414	81020	19526	11600	6*906					12	1
545	LAGHOUAT	03	13416	81020	90314	15100	64103					12	1
565	GHARDAIA	02	03210	81020	00119	00900	6*903					12	1
575	COLOMB	05	00000	80000	17124	00900	61902					12	1
590	EL GOLEA	05	51408	82020	00926	31581	6*307					12	1
690	BENI ABBES	10	09088			00900	64904					12	1
620	ADRAR	10		82000	12733	00900	64908					12	1	
625	OULEF	02	00917	98020	10933	00900	6*908					12	1
650	OUALLEN	13	00000	81000	04837	00900	67192					12	1
705	BIZERTE	13	82726	81015	09561	3947	62802					12	1
715	TUNIS	11	83212	80606	17315	3557	6*714					12	1
720	CAP BON	13	82812	89063		36786						12	1
735	KAIROUAN	13	90000	98216	17716	42600	60305					12	1
745	GAFSA	14	40504	82022	14222	42600	64904					12	1
750	FAX	17	60910	80031	16320	68500	6*601					12	1
765	GABES	17	20000	81031	15603	25600	6*904					12	1
779	DJERBA		40000	82020	15125	41500	67906					12	1
780	GHADAMES	10	20460	80911	12216	21700	64920					12	1
	BLOCK 61											12	1
017	BILMA	04	82304	97061	04642	09 05						12	1
075	BIRNI KONI	21	32304	97011	09561	0090						12	1
236	GAO	09	42000	98022	09940	00905	69806					12	1
290	BAMAKO	20	82012	98022	11629	00908	6*611					12	1
403	FORT GOURAND	8	05758	98000	11729	0090						12	1
415	PORT ETIENNE	12	00410	98000	15824	00900	6*103					12	1
431	ATAR	12	00410	98000	13630	00900	6*009					12	1
600	SAINT LOUIS	16	13110	96010	13583	00900	6*202					12	1
641	DAKAR YOFF	14	60910	80031	14423	15301	6*208					12	1
656	BISAU	18	72901	97032	12630	00906						12	1
809	LAKE	28	70503	0004	97021	12836						12	1
816	BOKE	1	53604	98002	13232	00970						12	1
829	KANKAN	08	98606	13421	00026	63648						12	1
832	CONRAKRY	23	73206	96052	13528	55540	6*605					12	1
647	MACENTA	22	80000	96032	14724	85479						12	1
	BLOCK 62											12	1
007	ZUARA	65	30703	81011	15571	25400	60200					12	1
010	CASTEL BNITO	53	33403	75031	15875	23500	60303					12	1
036	WINDHAT	63	30305	75021	15875	23500	6*502					12	1
053	BENINA	59	23411	89030	12785	00965	6*815					12	1
055	AGEDABIA	57	83604	80026	13724	85600	60802					12	1
306	NERSA ATROH	16	81208	80022	13724	85600	61707					12	1
333	PORT SAID	18	80614	81031	13522	15507	60300					12	1
336	EL ARISH	18	73613	98022	13921	76 00	60912					12	1
356	FAYID	18	60503	81012	14335	00906	60722					12	1
405	LUXOR	10	03603	81000	06544	00900	60708					12	1
417	SIWA		00909	98000	11136	00900	60709					12	1
433	MERSA MAILIA	45	60518	81012	11136	00996	60708					12	1	
444	FAYID	47	70509	82022	12093	00908	60809					12	1
447	SHALLUFAH	35	83614	82031	09796	00906	60806					12	1
450	SUEZ	12	73304	82031	09831	00910	60716					12	1
462	HURGHADQ	22	83301	84000	08929	00900						12	1
600	WADI HALFA	09	40906	81021	04029	00942						12	1
608	STATION NO 6	16	33609	81012	02739	00902						12	1
640	ABU HAMED	12	73105	91026	04539	00970						12	1
641	PORT SUDAN	24	70514	81022	05834	12603						12	1
660	KARIMA	13	70913	85072	05639	59950						12	1
670	ATBARA	12	41905	98010	05338	40 00						12	1
721	KHARTOUM	14	62304	81171	04135	22744						12	1
730	KASSALA	17	02708	81012	03533	00902						12	1
750	OBEID	12	82302	96012	04838	00902						12	1
760	EL FASHER	13	61605	81011	03638	62800						12	1
770	GENEINA	16	61705	81021	04437	63600						12	1
781	EN NAHUD	15	43105	99001	05837	43150						12	1
660	PORT SWETNHM	75	80000	96139	06976	3742						12	1
674	MERSING	74	82803	48145	75277	86420						12	1
687	SINGAPORE	74	81802	81022	07177	0092						12	1
691	SUBANG	74	81000	64012	07777	35502						12	1
821	BACHMAI	25	71402	98352	03927	24573	6*204					12	1
855	TOURANE	25	31408	98030	07822	24573	6*****					12	1
860	PATTLE PARCL	24	41509	98002	07829	44500	6*406					12	1
874	VIENTIANE	24	11802	97140	07729	14501	6*204					12	1
900	SAIGON	24	41609	97132	06929	13570	6*411					12	1
940	VIENTIANE	24	11802	97140	07729	13570	6*221					12	1
948	SEMOA	24	80000	96639	04725	4927						12	1
966	SIEMREAP ANG	24	10000	98130	05331	00903	6*407					12	1
985	KAMPOT	24	71905	81028	06103	44530						12	1
990	PHNOM PENH	23	31808	98031	06132	34503	6*409					12	1
	BLOCK 63											12	1
126	DJIBOUTI	84	80516	80070	02991	28503	6*910					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_M$H	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
170	HARGEISA	52	63611	99012	62188	21605	6*820					12	1
	BLOCK 64											12	1
500	LIBREVILLE	24	70000	98022	12330	69502	6*508					12	1
600	BERATI	21	60000	98032	44732	48541	6*931			83833		12	1
650	BANGUI	21	61306	98022	12530	38602	6*933					12	1
700	FORT LAM	21	60000	98032	44732	48541	6*928					12	1
750	FT ARCHAMBAU	21	30000	98030	09933	35500	6*907					12	1
	BLOCK 65											12	1
019	KADUNA	65	42205	82012	07784	00970						12	1
028	KATSINA	64	62305	83021	52192	32535						12	1
046	KANO	65	72605	75810	07890	00938						12	1
073	OTISKUM	65	42905	82031	07768	00908						12	1
208	IBADAN	84	62208	82092	11674	42551						12	1
250	PT HARCOURT	64	61605	98081	10695	55431						12	1
257	ENUGU	10	70404	97032	11241	00907						12	1
264	CALABAR	65	71201	89031	10 89	52431						12	1
271	MAKURDI	07	32009	85032	105 5	45478						12	1
285	TIKO	76	79802	72012		32538						12	1
306	KANDI	28	99407	97000	10434	00900						12	1
319	NATITINGOU	21	10000	98002		00901						12	1
333	TCHAOUROU	21	33304	98021	01030	11502						12	1
371	SAVE	22	52404	88011	13320	21442	6*831					12	1
387	LOME	27	71805	99032	10830	21542	6*716					12	1
394	COTONOU	25	63304	98030	11231	21542						12	1
436	ALTIPONO	71	61302	81032	12384	42340						12	1
443	TAMALE	71	70	99012	10684	11506						12	1
457	KETE KRACHI	72	71809	98051	85	32448						12	1
501	ODRI	15	62516	98032	03138	00902						12	1
503	OUAGADOUGOU	19	62310	98022	10434	00902						12	1
510	BOBO DIOULAS	22	72312	98022	11829	00974						12	1
528	DIENEMA	21	83208	98032	24426	11577						12	1
539	FERKESSEDOUG	21	71774	98032	12623	57571						12	1
548	MAN	22	82706	98032	15124	25440						12	1
578	PORT BOUET	74	80406	98032	12426	66471						12	1
592	TIADU	25	00000	98036	13224	66632						12	1
599	SASSANDRA	23	83202	98026	11822	56426						12	1
	BLOCK 70											12	1
026	BARROW	99	63104	82787	30505	00904	66108	7 0068	98516	43205		12	1
086	BARTER IS	24	83408	24717	25408	862	66315			43425		12	1
106	P HOPE	33	83705	82012	25728	647	6*302			98521	98040	12	1
133	KOTZEBUE	33	80713	40516	22033	864	68307	7 0388		98511	98010	44333	12	1
200	NOME	33	80403	40516	22033	964	6*310	7 1977				12	1	
233	BETHEL	35	70305	45104	20035	9 0	6*110	7 0158		98511	98010	44333	12	1
270	CAMBELL	33	80804	64516	17633	862	62110	7 0214		43631		12	1	
218	NUNIVAK	33	81107	81012	18634	6577	69410	7 0041		43638		12	1	
282	GALENA	33	83207	82024	19542	862	62110				46442	12	1	
261	BARROW WEEKS	38	23302	81111	18340	20940	69107			46740		12	1	
291	NORTHWAY	31	11801	83021	20736	00970	6*402			47935		12	1	
296	CORDOVA 13	34	00000	88020	19034	00900	60305			98599	43432	12	1	
308	ST PAUL	35	81518	80021	12237	855	63320			44236		12	1	
316	FORT RANDALL	39	81810	56616	20339	863	69408	7 0050				12	1	
326	NAKNEK	47	70000	82011	22044	862	62110					12	1	
360	CAPE STELIAS	47	10000	82020	17347	10840	62107					12	1	
361	YAKUTAT	32	00000	85020	19335	00900	69302					12	1	
409	MASSACRE BAY	3	73218	81015	21504	00902	66707	7 0082	85620			12	1	
414	HENEMY IS		73225	84026	03731	854	68314	7 0210	88615	43834		12	1	
439	AMCHITKA	6	82917	4044	01738	86	69314	7 0010	88010	43938		12	1	
454	LONGVIEW	38	86221	5602	040	864	69310		87010	30000		12	1	
	BLOCK 72											12	1	
201	KEY WEST	68	10410	80020	16678	12500	61112			30005	48373	12	1	
202	MIAMI	68	33304	80021	16667	32500	61110			48465		12	1	
204	JACKSONVILLE	67	22306	32054	17671	20930	67407			48667		12	1	
207	SAVANNAH FLD	65	02335	80000	16370	00900	60304			48567		12	1	
208	CHARLESTON	64	73015	64011	14971	00740	66002			48666		12	1	
211	MACAPA	64	00801	24040	18070	00900	60108			97578	49164	12	1	
214	TALLAHASSEE	68	23209	81011	17675	25700	66103			49072		12	1	
217	MACON	59	22705	81031	15577	00905	66108			49264		12

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCL MH	6Dcapp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
109	PORT HARDY	45	72906	81022	16148	755	69003		87628	44946		12	1
110	ALERT BAY	44	82701	82028	14847	855	66306		88630	98301		12	1
111	DOG CREEK	35	33604	82030	15637	16630	69313		88660	24783	30007	12	1
112	ASHCROFT	37	80000	81032	13650	85700	69308		88660	46547		12	1
113	PACHENA PT	41	73603	81031	15341	85400	62001		87630	30002	45639	12	1
114	HOPE	19	80000	81002	15146	1653	69001		81025	87480	45745	12	1
122	BANFF	43	82501	64106	14243	256	66302	7 0650	82038	87658	30048	12	1
138	YORKTON	34	81607	81032	14940	00970	69811		88630	45035		12	1
146	NEEPAWA	38	81602	81028	14541	85500	64614		88630	45035		12	1
188	MINGAN L PT	27	33210	82031	10637	31500	67110	7 0000	88612	30033	20930	12	1
197	ST ANDREWS	31	83417	40856	05636	85400	68315	7 0020	88612	30033	44734	12	1
201	PORT ANGELES	44	72708	82012	14949	756	65407		30001	45448		12	1
372	MONTREAL CTY	33	60406	82021	17445	60906	65416		86286	30004	47542	12	1
390	PENNFLD RDGE	32	73617	81022	12844	35551	69117		83630	83480	30013	12	1
397	GREENWOOD	38	70413	81026	11244	3557	65321	7 0160	84625	84483	30019	12	1
598	DEERT	39	80213	81512	10343	874	68316	7 0010	88012	30001	46641	12	1
	BLOCK 76												
243	PIEDRAS NGRS	21	80000	25022	12024	85500	63300					12	1
255	GUAYMAS	09	50000	81030	13820	00 06	66300					12	1
349	C CAMARGO	20	01410	82000	13223	00 00	60606					12	1
361	CIUDAD LERDO	10	00900	50410	07216	00000	60300					12	1
382	TORREON	15	01402	80000	09125	00900	60308	7 0000				12	1
390	SALTILLO	18	91402	91205	18	00 00	60110	7 9997				12	1
393	MONTERREY	20	80000	30202	04324	89 00	60308	7 9991				12	1
399	MATAMOROS	21	10000	82000	14423	00 05	60300					12	1
405	LA PAZ	11	21402	08020	13316	00 01	63102					12	1
412	CHIAPAS	11	60300	70030	17720	00 31	66304					12	1
458	MAZATLAN	19	40902	40021	12123	15 30	65406	7 0000				12	1
491	C VICTORIA	19	00000	50000	10322	00000	60808	7 0000				12	1
539	SAN L POTOSI	19	00000	20000		14 00	60300					12	1
575	LEON	06	00000	81000		16 00000	60402					12	1
577	GUANAJUATO	05	00000	000	14416	00 00	60402					12	1
581	RIO VERDE	17	45000	10045	20	00 00	62•••					12	1
593	PROGRESO	21	200 0	82030	12925	22 00	62306					12	1
612	GUADALAJARA	08	00000	20002	12114	00 00	60504	7 9997				12	1
644	MERIDA	21	20702	09010	13334	00 00	62300	7 0000				12	1
647	VALLADOLID		000	82001	26	00 00	64116					12	1
648	CO ZUMEL		30902	80031	12326	32 00	62302					12	1
675	TOLUCA	50	00000	82000	11	00 00	60303		25396			12	1
679	TACUBAYA	02	10000	10060	14311	00 02	65408	7 0000				12	1
683	TLAXCALA	01	00000	83000	1	18 00	60•••					12	1
685	PUEBLA	02	00402	60020		12 00	61•••					12	1
692	VERACRUZ	22	50000	25031	14328	00 00	63300	7 0000				12	1
695	CAMPECHE	25	00702	10000	13928	00 00	60•••					12	1
726	CUERNAVACA	07	30000	15121		21 25	60•••					12	1
738	CORDOBA	14	13201	69002		18 00	61•••					12	1
746	C OBREGON		61102	82110	13724	21 00	65108					12	1
762	CHILPANCINGO	13	00000	60040		18 00	60306					12	1
805	ACAPULCO	22	02905	82000	10926	00 00	63306	7 0000				12	1
842	TUXTLA GUTRZ	20	60000	80		24 65	00	63406				12	1
903	TAPACHULA	21	13604	82011	09223	11 00	69•••	7 0000				12	1
	BLOCK 78												
005	KINGS POINT	69	72308	80025	12172	66402	65102					12	1
010	HAMILTON	68	72310	99026	12571	7854	64106					12	1
036	KINDLEY FLD	68	72405	61031	13578	7632	69408	7 0440	87009	15858	20950	12	1
061	WEST END	68	10509	81011	16378	12500	61410		98302	47872		12	1
066	GR TURTLE CY		30510	81021	18071	32563	64•••					12	1
068	CHEROKEE SND		40509	81010	16674	32500	61006		98303			12	1
069	HOPE TOWN	76	23610	81021	16677	21500	58310		98302	48270		12	1
070	ALICE TOWN	68	20910	80011	17377	21500	61301		98303	48573		12	1
074	OAKES FIELD	70	30508	97021	15278	32400	61309		98302	48273		12	1
077	HARBOUR IS	69	60209	80025	15275	68500	61108	7 2040	98303	47670		12	1
085	MANGROVE CAY	70	30510	80011	15277	32500	69302		98303	47973		12	1
087	THE BIGHT		60903	81021	188	03210	62•••		98302	48273		12	1
088	RIDING ROCK	71	30506	80011	14679	31500	61310		48363			12	1
092	GEORGE TOWN		2054	80010	13582	22500	69•••		98302	48266		12	1
095	CLARENCE TWN	73	10205	81011	13570	31500	69314		98302	48170		12	1
101	GUANTANAMO	73	50502	81012	13979	32502	60600		98302	48074		12	1
103	LONG CAY		30204	81010	132	34500	69•••		98302			12	1
109	ABRAHAM BAY	75	60203	81021	14977	52533	61834		98302	48678		12	1
119	TURKS ISLAND		70501	81032	14680	43505	61317		48171			12	1
121	MATTHEW TOWN	75	50703	81022	14278	31501	69310	7 0800	98302	48272		12	1
224	RANCHO BOYER	68	00000	80000	15670	00900	60307	7 000•	80••84			12	1
244	CIENFUEGOS	70	01405	80050	14273		63306					12	1
255	CAMAGUEY	66	20404	80011	14573	00910	60305	7 000•	82584			12	1
261	MANZANILLO	73	50705	81020	13475	11303	62310	7 000•	85484			12	1
264	SANTIAGO CUBA	73	50703	81031	13583	31501	62313	7 000•				12	1
265	SANTILLA	73	50000	81021	13575	42401	62113	7 000•				12	1
268	BARACOA	72	50000	81021	13573	32509	62304	7 0409				12	1
310	CABO DE S A	70	20704	81031	14572	28533	69402		95208	98301		12	1
321	CAL DE CARAP	75	10307	81030	13773	18500	69402		98301			12	1
325	HAVANA C B	68	10902	82020	15574	11600	69305					12	1
340	CAYO GUANO	74	20510	82021	13778	31502	69303		98302			12	1
348	CAILLARIEN	71	40507	81036	14279	48600	61303	7100••	82933	96334		12	1
355	CAMAGUEY	72	10503	82030	13773	12505	69303					12	1
360	CAPE CRUZ	73	60506	81031	13177	12506	65403		98302			12	1
367	GUANTANAMO	71	50104	81031	13778	32512	62312		48474			12	1
369	PUNTA MAISI	73	52703	82151	14076	32541	65207		95420	98301		12	1
383	GRAND CAYMAN	75	20000	81030	12276	21501	69405		82820	95206		12	1
387	NEGRIL POINT	72	30000	82010	12475	502						12	1
389	NORMAN FIELD	70	10704	81011	12574	12504	69410					12	1
397	PALISADOES	69	20000	82030	13277	14644	69309	7 010•	81640			12	1
399	MORANT POINT	71	73605	84036	12671	12507	69404					12	1
432	PORT PRINCE	69	41104	81021	14175	13636	65407		47570			12	1
439	PORT PRINCE	68	30906	81021	13977	15511	60000	7 000•	82384			12	1
485	C TRUJILLO	75	71418	81031	14077	66	63315	7 014•	87730			12	1
486	C TRUJILLO	74	61403	82022	13980	45502	62314		48074			12	1
501	SWAN ISLAND	74	20504	81021	12580	22500	62417		30003	48779		12	1
514	BORINQUN FLD	69	61309	81031	15280	12505	69008		48472			12	1
560	LOSEY FIELD	73	50502	81008	13574	32502	62312	7 1110	48573			12	1
525	SAN JUAN	71	71408	80158	15977	78500	63312	7 0020	48775			12	1
535	ROOSEVELT RD	74	73206	80256	16575	72560	62318		84810	48573		12	1
543	C AMALIE	70	31415	81032	15982	22501	63115		48677			12	1
547	BENEDICT FLD	71	81116	81031	15681	21504	69410		48577			12	1
641	GUATEMALA	14	73608	55044	13216	755	61408					12	1
663	SAN SALVADOR	19	13204	81014	19220	05441	60•••	7 000•	80610	10147		12	1
714	TEGUCIGALPA	18	83608	81032	09520	76540	61088	7 000•	87620	10116	80100	12	1
725	CAPE GRACIAS	75	70707	81158	11070	68431	63702	7 02••	86613	95208		12	1
730	PUERTO CABEZ	74	33204	80108	11576	22650	62408	7 2470	48874			12	1
741	MANAGUA	22	71408	81011	10927	26441	62804	7 000•	86184	10108	80000	12	1
763	SAN JOSE	17	80908	81021	10320	55547	62305	7 011•	86630	10173		12	1
793	COLON	76	70000	80031	09980	29510	69213		48775			12	1
806	ALBROOK FLD	76	73402	80032	09879	70907	69414					12	1
857	BASSETERRE		21104	82021	15983	22600	63308		48573			12	1
862	COOLIDGE FLD	71	31211	81011	14681	32500	62314					12	1
890	ESTATE IS	75	31406	80030	16782	31600						12	1
894	GUSTAVIA	72	61602	81032	17081		62600		48675			12	1
898	PTE A PITRE	22	61410	81021	16227	62500	6•311					12	1
926	FT DE FRANCE	22	61108	80030	15627	62500						12	1
946	CASTRIES		31112	80021	14978	32500	63412		48472			12	1
953	BRIDGETOWN		21109	82012	15986	21500	63110					12	1
954	SEAWELL FLD	71	10917	81050	15983	12400	69212	7 0000	81817			12	1
956	PEARLS FLD	75	40713	82258	14684	42400	62209	7 971•	84816			12	1
967	CHAGUARAMAS	71	21405	81011	14886	32600	69113		48973			12	1
970	PIARCO FIELD	74	20809	48258	14681	32500	69209		82825			12	1
972	WALLER FIELD	74	60712	80031	14282	62500	62005		48271			12	1
988	HATO FIELD	73	51135	60031	11581	56400	64306		85614			12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	25	70000	82031	09126	43810	60•••	7 00••	84580	83830		12	1
030	CARTAGENA	24	40206	81032	14028	41504	60•••	7 00••	88630			12	1
040	SAN MARCOS	24	80000	40052	07126	855	60•••	7 00••	88630			12	1
050	BARRANQUILLA	25	4020	80033	08528	45500	60304	7 00••	84625			12	1
124	MEDELLIN	17	80000	75052	08818							12	1
160	BUCARAMANGA	19	82204	83032	08321							12	1
230	CARTAGO	19	60000	92011	19	35648	61•••	7 05••	83640			12	1
235	PEREIRA	15	80907	82022	10418	25506	60•••	7 00••	83620			12	1
258	BOGOTA	01	80204	81031	09110							12	1
300	TUMACO	10	80000	80012	11024	854 0	61402	7 09••	88620			12	1
306	IPIALES	60	80000	81022	04710	65500	60•••	7 00••	86633			12	1
310	DOS RIOS	20	81602	82032	09022	86640	60•••	7 0021	82650	86480		12	1
	BLOCK 81												
201	PARAMARIBO	23	60000	81022	86484	82620						12	1
405	CAYENNE ROCH	23	80000	50026	13824	5542	6•••••	7 0021	88583	85616		12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	59	80511	80022	22168	85500	61908		88620			12	1
115	IWO JIMA	68	30000	81021	11972	35500	69105	7 0077	83625			12	1
163	BURNS FIELD	65	60608	82021	17672	64600	61810					12	1
182	HONOLULU	61	20408	81021	16672	22500	62815		88835			12	1
190	TUNENE	61	10604	81021	16366	14500	69914					12	1
218	NORTH FLD	7	41207	81011	11279	4200	63213	7 0086	83815	20998	20968	12	1
232	SAIPAN	73	20701	81011	11880	11505	69312		81820	48580		12	1
275	JOHNSON IS	71	80518	80801	14975	875	62907	7 0186	99910			12	1
285	MILO	62	62205	72038	17667	626600	69914					12	1
366	KWAJALEIN	77	80934	74012	10280	85600	69105	7 9776	88615	20888	99918	12	1
385	PALMYRA IS	73	23607	80018	08880	01910	69914		82583	31609		12	1
700	CAMTON	76	20902	81021	09180	22500	62903		30020	48080		12	1
	BLOCK 96												
001	SABANG	73	60000	98031	04882	22575						12	1
035	MEDAN	75	80406	97032	06882	0093			30099			12	1
109	PAKANBARUE		70601	98122	063	0093			39799			12	1
163	PADANG	67	73601	98022	06681	00980			30099			12	1
633	BALIKPAPAN	7	73205	98022	0737	18474			30399			12	1
734	BATAVIA KEMA	78	50902	97132	08082	38572			30099			12	1
933	BERABAJA	77	70503	97022	07882	32521			3••99			12	1
	BLOCK 97												
014	MENADO	75	10710	97132	08476	15600			30599			12	1
180	MAKASSER	76	30903	98022	07989	28640			300••			12	1
230	DEN PASAR	75	10905	98011	07985	00920			30099			12	1
372	KEPANG	66	10112	97701	08977	00900			300••			12	1
404	MOROTAI	77	30000	81131	09078	23053			39799			12	1
690	HOLLANDIA	73	80000	96622	09075				30099			12	1
724	AMBON	74	63204	81022	08877				30199			12	1
790	NEIRA	14	4008	81022	23018	42500	6103•					12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	77	10000	64010	08684	16500	69307					12	1
222	VIGAN	77	33408	81012	09485	35500	68314		83620	30080		12	1
223	LADAG	75	13406	82011	08185	15602	69406					12	1
234	APARRI	72	13606	82010	08483	13602			08483	11600	69108	12	1
233	TUGUEGARAO	72	03606	81001	5886	00000	60322		30000			12	1
325	LINGAYEN	79	53406	81131	05887	23500	69211					12	1
327	CLARK FIELD	73	63408	81032	07084	69500	69414		86930			12	1
328	BAGUIO	64	30703	64012	50468	4501	69211		39990			12	1
338	ALER	75	22001	32011	09679	29500	69110		82630	30090		12	1
429	MANILA INTL	74	23415	81031	08081	25600	69316					12	1
433	LUCENA	74	20205	4801	09881	21400	69210		82116	30090		12	1
437	AURORA QUEZN	77	50702	81022	09482	22500	69310		82650	85575	30029	12	1
439	NAST	77	20905	83011	09782	22500	62304		82823	30020		12	1
444	LEGASPI	74	43610	81012	10580	24501	62316					12	1
536	ROMBLON	73	20901	56020	09981	00906	69005		30000			12	1
543	NASBATE	74	40408	81021	09584	31431	61206					12	1
550	TACLOBAN	69	11402	72022	09582	11600	63116		81835	30090		12	1
553	BORONGAN	76	50000	40022	09178	25540	62310		82630	85480	30023	12	1
619	PTO PRINCESA	77	50000	56138	08074	53400	69314					12	1
637	ILILO	74	30410	83011	08285	21601	61316		828••0	3•010		12	1
642	DUMAGUETE	76	40000	80132	08183	23642	69308		82940	98302	30099	12	1
645	CEBU	69	30404	81012	09281	11571	69414					12	1
653	BUTUNGAO	73	31404	82012	09178	11501	69316		81830	30090		12	1
741	DIPOLOG	75	22201	81131	08980	26400	69314		82018	31090		12	1
748	CAGAYAN	75	82701	48605	08479	5552	61412		84816	31099		12	1
751	LALAY BALAY	71	80000	56036	15612	7542	69310		87610	31399		12	1
754	DAVAO	73	83403	82022	09577	6752	68408					12	1
836	ZAMBOANGA	77	72702	80132	08280	25502	69212					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCL MH	6Dcapp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	52	80501	98032	29303	855	6•805					12	1
005	ISFJORD	55	80000	97807	36553	855	6•303					12	1
009	ANDENES	06	30413	84010	21107	00906	61915					12	1
028	KORNOYA	56	82703	99032	3454	75400	6•302					12	1
030	TROMSO	00	11405	85020	23609	11706	60811					12	1
056	INGOY	56	70614	84022	32201	5552	60310					12	1
062	HOPEN	62	80000	98727	37259	855	6•303					12	1
098	VARDO	53	83611	82262	31401	893	60301					12	1
106	ROST	06	80218	82022	17308	855	61613					12	1
203	KRAKENES FYR	07	82005	16022	22509	5 41	61•••0					12	1
212	ONA	07	82709	45052	21308	5622	60303					12	1
262	NORDTOYAN	08	81709	04556	16008	8612	60807					12	1
271	VAERNES	08	82705	80516	18709	863	60211					12	1
316	BERGEN FRED	01	83605	75052	21910	854	67103					12	1
361	FANARAKEN	01	90000	90 4	90502	9 000	63306					12	1
369	VOLLEN I S	11	30000	99058	16114	29640	6•303					12	1
384	ORDERMOEN	13	70508	60022	15415	5744	6•601					12	1
415	BOLA	07	53613	50102	21210	56400	60202					12	1
427	LISTA	08	03224	65	16611	08900	64000					12	1
445	OKSOY I TELE	12	32705	81011	14620	31600	60818					12	1
482	FERDER	14	63602	80012	15015	66	60201					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	04	60905	99022	26606	00970	6•810					12	1
053	MALMBERGET	00	77409	99022	23610	557	60815					12	1
055	JARNAVY	03	80905	97026	20805	453						12	1
056	STENSELE	03	80905	99022	20209	5651	6••811					12	1
057	LULEA KALLAS	01	80910	99022	23609	0082	6•711					12	1
066	SUNDSVALL	07	80605	82299	18219	6959	6•811					12	1
067	ARNA	12	81102	96616	14113	5742	6•608					12	1
069	SODERHAMN		83612	98022	16709	855	6•910					12	1
073	KARLSTAD	12	52307	81031	13320	31649	6•706					12	1
077	STOCKHOLM	06	13604	81011	13618	15400	6•807					12	1
081	NORRKOPING K	12	20304	98030	13123	22600	6•806					12	1
084	GOTEBORG	15	73007	30022	13718	46370	6•406					12	1
087	NORKOPING	11	83608	98022	13116	8	6•906					12	1
090	VISBY	11	23404	81031	13616	11602	6•200					12	1
155	HAGSHULT	11	81805	98022	12617	854	6••••					12	1
036	SUNDSVALL	53	70210	98022	22909	787	6•908					12	1
911	VAASA	09	60209	99022	16717	00952	60716					12	1
917	RISSALA	05	60913	99022	20613	14601	60303					12	1
929	UUDENSUU	06	61404	98032	20015	12691	60300					12	1
935	LUONTOJARVI	12	65050	81032	18418	00907	60804					12	1
970	MARIANHAMINA	13	80602	97052	14615	864	60801					12	1
974	HELSINKI MAL	13	71112	81032	16018	12507	60805					12	1
976	RAISIO	10	30910	98011	16715	30850	64913					12	1
982	RUSSARO	10	70913	97052	16711	7082	60803					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	47	21209	82021	21453	11509	64501					12	1
026	STORNOWAY	42	71708	81022	18855	0099	60607					12	1
068	ABERDEEN	49	50305	81021	19535	00906	6•713					12	1
075	NICK	48	41308	82011	20354	11532	6•706					12	1
091	ABERDEEN	43	21615	48050	20362	22501	60710					12	1
100	PRESTWICK	49	71436	82022	18255	1107	60704					12	1
135	PRESTWICK	47	42810	82022	20159	11602	60708					12	1
171	LEUCHARS	42	22010	64021	20863	11602	60009					12	1
188	ST ABBS HEAD	45	71306	82022	20658	4810	60809					12	1
204	ISLE OF MAN	46	31209	83021	20756	00902	67905					12	1
262	TYNEMOUTH	48	41309	32014	22054	46500	6•805					12	1
302	VALLEY	50	20309	81031	20457	11506	607••					12	1
313	MANCHESTER	49	21809	40021	21264	21600	60710					12	1
396	SPURN HEAD	54	01303	32100	22960	00900	60600					12	1
497	GORLESTON	45	01308	80000	23258	00900	6•301					12	1
535	HORNSEY	51	01305	81021	21764	31500	60709					12	1
601	ST ANNS HEAD	51	11711	81020	21354	11648	6•503					12	1
745	BRISTOL	47	21807	81020	21364	21500	60808					12	1
772	LONDON	51	82106	81021	21067	22500	64607					12	1
795	LYMPNE	39	01310	81000	22860	00900	60001					12	1
804	SCILLY	48	31719	82021	19557	25405	6•810					12	1
827	PORTLAND BATTEN	50	72008	82020	21458	11401	6•705					12	1
856	PORTLND BILL	50	01605	81000	3059	00900	60300					12	1
874	TANGMERE	53	21407	32051	22163	22500	60703					12	1
917

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 21

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
131	HISSAR	65	00000	96002	98999	00900						12	1
165	BIKANER	84	40504	97030	97000	00950						12	1
182	NEW DELHI	63	03007	97031	99099	00900						12	1
260	AGRA	51	33202	97031	99501	00910						12	1
265	MAINPURI	54	02902	97000	97303	00900						12	1
295	DARJEELING	56	62707	95015	92757	63100						12	1
311	SIBSAGAR	74	00104	96031	00180	864		7 5400				12	1
312	01BRUGARH	71	80904	96609	03973	875						12	1
339	JODHPUR	48	12304	96010	97410	11600						12	1
343	AJMER	55	32702	97031	97705	55700						12	1
346	JAIPUR	53	03207	95050	97704	00900						12	1
379	GORAKHPUR	66	21402	97011	00097	41900						12	1
383	MOTIHARI	77	41000	97021	01490	45600						12	1
391	DARBHANGA	77	10909	97011	01490	00901						12	1
415	TEZPUR	73	30901	97011	02985	22640						12	1
451	KOTAH	57	10000	96010	99209	00940						12	1
463	JHANSI	57	93603	02474	08350	9 0	69501					12	1
467	NOWGONG	65	10502	97011	98699	10980						12	1
475	BAMRAULI AL	69	03407	96001	98909	54900						12	1
479	BENARES	63	03204	97000	98901	00900						12	1
500	PURNEA	75	00000	98001	01587	00900		7 0300				12	1
515	CHERRAPUNJI	63	52305	98031	94 66	54310						12	1
536	SILLONG	57	20103	97031	93069	23500						12	1
547	NEEMUCH	49	00000	99000	97405	24800						12	1
559	GUNA	50	33202	96201	98704	32600						12	1
571	BINA	58	02205	98011	98202	10940						12	1
635	BHUJ	57	02711	98000	0 991	00900						12	1
647	AHMEDABAD	63	02904	97000	99207	00900						12	1
697	BANGDORE	69	03907	98029	97301	00980						12	1
699	HAZARIBAGH	67	41607	97211	01777	43600						12	1
700	RANCHI	83	60000	93011	01883	55601						12	1
730	JAMNAGAR	79	32903	97001	02388	00904						12	1
732	BHARUCH	73	02918	99000	99405	00000						12	1
740	DHANBAD	57	12509	99010	97502	11800						12	1
763	HOSHANGABAD	54	62928	98011	96107	22700		7 0400				12	1
767	INDRA	66	72104	97959	02178	79400						12	1
799	JANSHEDPUR	73	31409	97031	00893	39700						12	1
807	CALCUTTA	77	02005	97002	03289	00900						12	1
840	SURAT	76	623	96001	00197	11708						12	1
851	JALGAON	50	50913	98292	00304	52940						12	1
855	KHANDWA	49	63604	98021	962	65600						12	1
875	RAIPUR	57	55314	96021	99159	00940						12	1
895	BALASORE	77	62007	98032	03886	49603						12	1
903	SAVGOR IS	78	41807	97021	04186	21607						12	1
925	MALEGAON	49	70502	96011	00593	24611						12	1
937	AMROATI	88	41405	99011	95906	49500						12	1
953	KANKER	68	60000	97101	00993	24800						12	1
970	CUTTACK	77	11604	98011	00901	02394	10660					12	1
973	CHANDBALI	77	11416	98011	03787	12600						12	1
977	SANDHEADS	84	21801	98800	04687	34400						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BWBAY	85	63402	98021	02589	00960						12	1
003	BOMBAY	78	82908	96022	03688	54500						12	1
009	AHMEDNAGAR	57	61405	99032	98495	32670						12	1
013	AURANGABAD	59	60509	98011	97405	33702						12	1
017	PARBHANI	67	51803	98021	97095	43700		7 0300				12	1
028	AMAGUNDAM	67	80905	97031	01000	39707						12	1
121	GULBARGA	63	61405	98029	97598	00908						12	1
129	HYDERBAD BPT	65	71407	98021	98991	00097						12	1
169	MAICHING	71	61611	98021	97990	00978						12	1
185	MASULIPATAM	81	80504	96035	01287	00970						12	1
189	COCONADA	78	60521	96035	01258	45760						12	1
205	BELLARY	63	81405	97022	99688	85300						12	1
213	KURNOOL	70	81411	99022		0092						12	1
233	CHITALDRUG	63	80903	98021	99085	36470						12	1
241	CUDDAPAH	76	80000	98036	02381	83400		7 2800				12	1
245	NELLORE	76	83604	99039	01080	1942		7 1600				12	1
283	MANGALORE	76	80000	97569	02776	6752		7 0400				12	1
291	MYSORE	69	80702	99029	02274	1562		7 1600				12	1
295	BANGALORE	67	80514	98515	91771	35510		7 3500				12	1
314	CALICUT	71	80204	96959	03173	35752		7 0600				12	1
333	PORT BLAIR	76	72305	97029	06181	54501		7 0600				12	1
335	PALGHAT	75	62705	99036	02481	54420						12	1
359	MADURA	72	83404	99031	01186	38720						12	1
363	PAMBAN	75	71604	98012	02483	70970						12	1
369	MINICOY	77	82909	96036	04681	3841		7 4900				12	1
540	SRINAGAR	55	10000	97011	95274	11700						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	75	51902	81022	06281	44540	65300	7 0087				12	1
	BLOCK 46												
104	TIHWA	01	83603	81022	38123	90939	60305					12	1
212	WUWEI	14	83221	10232	03431	00734	65603					12	1
213	WUKAOLING	50	90460	00032	00101	0072	69305					12	1
311	LANCHOW	23	40080	81010	06327	00810	68803					12	1
321	TIANCHUI	12	20000	55020	11215	40901	69300					12	1
322	PINGLIANG	12	80903	20032	07916	00900						12	1
375	TSINGTAO	14	91821		06016	00000	69505					12	1
411	KWANGYUAN	08	70416	81013	08922	85700	64315					12	1
421	WUSHAN	24	62316	81025	99282	01700						12	1
513	SUINING	17	80410	30022	51425	80706	69403					12	1
523	SUINING	4	83616	20022	00315	56600	61313					12	1
544	CHIKONG	21	71601	81732	96329	00905	60303					12	1
612	CHANGYI	13	02716	80032	94424	00900	60611					12	1
621	PICHICH	19	41316	55012	94733	31600	63438					12	1
692	TAIPEH	25	80903	20022	07336	84500	66308					12	1
722	CANTON	26	62406	33022	03727	00906	69602					12	1
743	TAINAN	23	20000	20010	09327	00005	69304					12	1
750	PINGTUNG	23	23203	40021	08526	24600	69406					12	1
751	TAICHUNG	25	32306	40021	10423	00900						12	1
753	FALINGKONG	23	71306	81022	09325	7456	69313				81535	12	1
810	PRATAS IS	80	11803	75011	10082	14600	60305					12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	57	40000	82022	07565	15627	69300	7 0080				12	1
210	SEOUL	56	42906	40032	08066	00930	69011	7 0008				12	1
212	JINSEN	56	43604	64032	08065	00930	69011	7 0076	84581			12	1
235	UTSUTYOTO	55	92507	00474	10455	9 0	69307	7 0067				12	1
235	CHUPURGYUNG	57	02202	00012	08363	15600	69324	7 0077				12	1
238	POHANG	56	20902	70013	09535	00900		7 0071				12	1
243	TAEGU	58	02501	82002	08469	00900	69327	7 0087				12	1
252	ULSAN	58	32704	82011	09762	00900		7 0082				12	1
256	KWANGJU	55	31804	81011	08370	55505	69316					12	1
259	FUSAN	5	70000	82031	10062	00905	69309	7 0086				12	1
265	MOPPO	62	03102	80002	08866	00905	69308	7 0072				12	1
268	SUSAI	57	10000	96010	09767	00900		7 0069				12	1
284	BAIYU	57	93603	02474	08350	9 0	69501					12	1
401	WAKKANAI	48	60000	45022	11951	47900	6****	7 01**				12	1
404	HABORO	50	82304	70034	12851	57400	6****	7 97**				12	1
407	ABASHIKAWA	43	83203	70216	11756	20620	6****	7 00**				12	1
409	ABASHIRI	44	80000	07502	11274	67553	6****	7 00**				12	1
412	SAPPORO DCMO	48	83503	30032	12 52	67410	6****	7 00**				12	1
417	OBIHIRO	47	83703	30032	11455	85530	6****	7 00**				12	1
418	KUSHIRO	43	51807	82011	12049	34660	6****	7 ****				12	1
420	NEMURO	40	80213	82021	11444	80085	6****	7 00**				12	1
421	SUTTSU	46	80203	81001	12850	15400	6****	7 91**				12	1
426	RAKAWA	46	00503	81000	12748	00900	6****	7 00**				12	1
430	HAKODATE MAR	47	20002	81021	12652	00931	6****	7 00**				12	1
575	AOMORI	48	41905	81000	13354	00931	6****	7 00**				12	1
581	HACHINOHE	51	12201	83000	13054	15501	6****	7 00**				12	1
582	AKITA	52	23604	83011	12756	00900	6****	7 00**				12	1
584	MORIOKA	51	21307	83011	13353	14700	6****	7 00**				12	1
585	WAJIMA	50	52003	83032	13553	45501	6****	7 00**				12	1
587	SAKATA	56	30000	75010	12756	31700	6****	7 00**				12	1
590	SENDAI DCMO	58	10000	60012	13354	15577	6****	7 00**				12	1
598	ONAHAMA	52	10000	80042	14055	15500	6****	7 00**				12	1
600	WAJIMA	55	02203	81001	11557	00900	6****	7 00**				12	1
602	AIKAWA	52	91407	81000	12856	00901	6****	7 00**				12	1
604	NIIGATA DCMO	53	93405	81022	12855	00911	6****	7 00**				12	1
605	KANAZAWA	57	10906	88011	11361	00940	6****	7 00**				12	1
612	TAKADA	56	00000	40000	12859	00900	6****	7 00**				12	1
618	MATSUMOTO	47	11307	50010	12855	00901	6****	7 00**				12	1
634	WAKABAMI	51	10908	82011	13661	15600	6****	7 00**				12	1
629	MITO	59	00103	82000	14456	00900	6****	7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	53	01608	74020	11565	00900	6****	7 00**				12	1
637	IIDA	55	02704	85000	11768	00900	6****	7 00**				12	1
640	CHOSHI	57	10505	75102	12762	00930	6****	7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	56	20802	81021	12863	00940	6****	7 00**				12	1
657	HAMAMATSU	56	10705	81021	12758	00930	69324	7 0077				12	1
662	TOKYO CMO	55	00407	51000	13662	00900	6****	7 00**				12	1
663	OWASE	60	32702	82011	11762	00950	6****	7 00**				12	1
673	TOMISAKI	59	30702	82004	12857	00901	6****	7 00**				12	1
679	ACHIJO JIMA	59	50709	83012	11064	25630	6****	7 00**				12	1
740	AIGO	56	80912	82032	11060	6550	6****	7 00**				12	1
744	YONAGO	59	21104	83001	10761	00901	6****	7 00**				12	1
750	MAIZURU MAR	59	22502	81021	10360	00904	60316	7 0072				12	1
755	HAMADA	60	10000	82011	09364	14601	6****	7 00**				12	1
762	HIMONOSEKI	60	00911	61000	10667	00900	6****	7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	62	00202	81000	10166	00900	6****	7 00**				12	1
772	SAKA DCMO	62	00000	40001	11168	00900	6****	7 00**				12	1
778	SHIGNOMISAKI	58	70707	71102	11361	15670	6****	7 00**				12	1
800	IZUHARA	56	31601	75012	09959	00901	6****	7 00**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	61	12703	82000	09464	00901	6****	7 00**				12	1
815	OITA	62	31103	82022	09767	00900	6****	7 00**				12	1
816	TOMIE	64	00000	75000	09267	00900	6****	7 00**				12	1
817	KAGOSAKI MAR	73	00000	70002	09066	00900	6****	7 00**				12	1
826	TSURIKAKEZKI	64	00000	70000	09267	00900	6****	7 0074				12	1
830	MIYAZAKI	67	00000	70122	10669	1552	6****	7 01**				12	1
836	YAKU SHIMA	66	32202	82002	09569	00900	6****	7 00**				12	1
893	TAKAMATSU	62	60000	81021	10666	00938	6****	7 00**				12	1
898	KOCHI	63	30903	81021	11468	54500	6****	7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	61	30707	82012	11865	15530	6****	7 00**				12	1
909	NAZE	73	23603	81012	09078	34400	6****	7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	76	41708	81022	08480	36430	6****	7 00**				12	1
927	NIYAKO JIMA	75	61910	82022	09379	64500	6****	7 00**				12	1
945	MINAMIOAGARI	75	82008	81088	10477	852		7 00**				12	1
	BLOCK 48												
327	CHIENGMAI	79	30000	97021	82	18702		7 02**				12	1
351	UTTARADIT	50	73604	97179	05862	9 0		7 0071				12	1
354	UDORNTHANI	53	73606	97151	05882	53542		7 00**				12	1
375	MAE SORD	53	72002	97029	05959	33543		7 00**				12	1
378	PITSANULOKE	49	22003	98131	31	13543		7 0073				12	1
381	LAMPANG	67	70000	97131	04963	12501		7 0073				12	1
407	UBOL RAJADHN	77	61408	97172	06588	39505	6****	7 0071				12	1
426	LOPBURI	50	30000	97011	06302	00942		7 0070	32752			12	1
435	NAKORN RAJAS	59	50000	96131	07588	11605		7 0072				12	1
455	BANGKOK	46	52002	80011	06685	11503	6****	7 0073				12	1
456	DON MAUNG	46	51403	80011	06558	11503		7 0065				12	1
477	UTHAI	49	31802	97032	06658	13503		7 0067				12	1
500	PRACHUAB KHI	77	71502	97022	07084	15406	6****	7 00**				12	1
517	CHUMPORN	51	50000	97032	07184	13504		7 0065				12	1
533	SONGKHLA	77	90000	97132	07479	29567	6****	7 00**				12	1
601	PENANG B L	76	82710	40152	07680	2342		7 0781	82994	82695	84599	12	1
603	ALOR STAR	77	80000	96609	06676	8068		7 0090	81994	86585	300***	12	1
620	BITTAWAN	77	80000	96138	07581	1342		7 0294	84015	84583	300***	12	1
625	IPOH	74	80000	97518	07078	4742		7 9588	83695	39 5**		12	1
647	KUALA LUMPUR	75	43602	48135	06776	35540		7 00**	62993	300**		12	1
653	TEMERLOH	77	30000	01151	05581	33500		7 0091	81994	81695	300*0	12	1
657	KLANG	74	73002	98032	05582	13403		7 9397	92997	82994	62696	12	1
660	PORT SWETNHM	76	60000	96132	07079	29703		7 9399	92997	86 *99	30199	12	1
665	MALACCA	75	70707	97132	06879	29701		7 0085	82994	83499	3005*	12	1
674	MERSING	76	62005	34032	06780	31465		7 0087	83894	82813	30077	12	1
687	SINGAPORE	74	53608	81132	07379	28473		7 0089	84999			12	1
694	SINGAPORE	78	80206	64152	07583	37543		7 0086	87620			12	1
823	BACHMAI	57	21405	98012	00731	00902	6*406	7 00**				12	1
855	TURUNANE	22	21804	98012	06526	19503	6*407	7 00**				12	1
860	PATTLE PARCL	25	51809	98021	07129	52500	6*411	7 00**				12	1
877	NHATRANG	26	41309	97170	07130	13505	6*204	7 00**				12	1
900	SAIGON	24	81602	97022	07539	23573	6*121	7 00**				12	1
940	VIENTIANE	24	81402	97022	05929	3467	6*315	7 00**				12	1
948	SENO	25	40000	97032	04230	49403		7 00**				12	1
966	SIEMREAP ANG	24	40000	98131	04931	24942	6*411	7 00**				12	1
985	KAMPOT	22	81605	80951	07127	5957		7 06**				12	1
990	PHNOM PENH	23	71804	98012	07127	7072	6*424	7 00**				12	1
	BLOCK 60												
100	TANGER	15	70730	81022	17119	00906	6*005					12	1
115	OUJDA	10	40402	81011	12636	00982	68912					12	1
120	PORT LYAUTEY	57	83410	64032	15571	80908	66805					12	1
125	TOUAHAR	07	72920	80032	12621	00902	60705					12	1
130	RABAT	15	73006	75032	14923	00902	6*706					12	1
140	FES	10	70908	75031	12524	12602	6*805					12	1
155	CASABLANCA	18	83508	80022	5521	00906	60703					12	1
160	IFRANE	09	62508	82021	1730	12502	60302					12	1
170	AVERROES	12	83406	81032	14521	0097	60704					12	1
190	KABRATADLA	01	70004	81032	14222	00902	61604					12	1
220	MOGADOR	15	53620	6022	16518	00982	64400					12	1
233	MARRAKECH	11	73208	80022	14225	00982	60701					12	1
250	AGADIR	16	72710	80012	15321	45683	6*304					12	1
285	TINDOUF	08	03106	82020	11132	00900	6*905					12	1
350	CAP BOUGARNI	11	02704	71020	18217	00900	60705					12	1
360	BONE	09	10214	81022	20020	11600	61906					12	1
390	M BLANCHE	09	10410	71020	18721	00901	6*808					12	1
410	CAP TENES	07	40904	8102	17919	00902	60702					12	1
413	BOUFARIK	07	12502	82032	19322	00902	60710					12	1
420	CONSTANTINE	04	10000	81031	21417	15100	60805					12	1
425	ORLEANSVILLE	04	60904	81022	19524	00906	67914					12	1
430	MILIANA	02	40000	85022	03317	00802	60803					12	1
435	BLIDA	05	23304	81020	19021	20901	60807					12	1
445	SETIF	03	00000	98020	03514	00900	60800					12	1
490	ORAN	10	60512	81022	17124	00902	6*809					12	1
525	BISKRA	13	53603	82130	21024	11701	6*912					12	1
545	LAGHOUAT	09	62208	81021	00621	00902	6*910					12	1
555	TOUGGOURT	06	60000	81031	9725	21502	60807					12	1
570	COLOMB	04	10000	81031	02259	00906	6*900					12	1
590	EL GOLEA	4	01488	81020	15326	00900	64910					12	1
625	AOULEF	53	00921	98020	12133	00902	6*909					12	1
630	IN SALAH	02	00730	002	11432	00900	60909					12	1
705	IZERTE	11	73016	81018	18118	32560	60704					12	1
715	TUNIS	10	62931	82021	18120	58550	6*404					12	1
720	CAP BON	13	52883	83021	18021	17100	60308					12	1
725	EL ARBA	05	43112	83021	18621	41600	64907					12	1
745	GAFSA	06	23404	83030	18721	21700	64908					12	1
747	KASSERINE	10	21802	80021	19022	32801	6****					12	1
750	SFAX	12	23404	81020	19422	11540	6*905					12	1
765	GABES	12	10708	81020	19422	11540	6*905					12	1
775	REMADA		40000	81012	18325	41506	64910					12	1
785	SEBHA	22	83721	75258	8129	896	61020					12	1
	BLOCK 61												
223	TOMBOUCTOU	15	33604	98011	09741	00902						12	1
226	GAO	10	50904	98021	09641	00904	69910					12	1
230	NIORO	13	73106	98032	09437	00906						12	1
257	KAYES	10	60904	98001	09564	00904						12	1
265	NIAMEY	04	68049	98022	08533	00902						12	1
269	TOUKOTO	13	60406	9803	40	00902						12	1
285	KENIEBA	21	00000	98010	09835	00900						12	1
290	BANKASSI	21	02702	98020	09734	00905	6*618					12	1
415	PORT ETIENNE	13	00418	98000	15823	00900	6*901					12	1
421	ATAR	09	10416	98001	13630	00900	6*908					12	1
600	SAINT LOUIS	19	23408	98020	12623	00902	6*303					12	1
641	DAKAR YOFF	18	13617	98020	12723	00901	6*000					12	1
766	BISSAU	20	71808	97051	12127	00906						12	1
769	BOLAMA	19	50004	98020	25134	00911						12	1
809	LABE	12	03406	97020	09429	0906						12	1
816	BOKE	17	02706	98000		00905						12	1
829	KANKAN	23	22001	98011		00905						12	1
832	CONAKRY	19	03206	97051	12131	00900	6*503					12	1
847	MACENTA	22	71805	96022	13127	77506						12	1
856	LUNGI	75	47705	98010	13685	44506						12	1
860	NONTHE	73	53605	81010	12	31530						12	1
876	MAKENI	75	53105	80011	12388	425						12	1
881	80	74	33605	80011	11387	21418						12	1
891	DARU	75	53202	80011		52506						12	1
	BLOCK 62												
010	CASABLANCA ANITO	8	60025	82028	18474	68500	61904					12	1
016	MISURATA	62	30505	80021	17874	21530	60702					12	1
019	SIRTE	62	50409	82011	17572	51500	60704					12	1
053	BENINA	60	23611	80032	15931	00902	6*708					12	1
056	CIRENE	58	80203	82034	44562	25406	6*903					12	1
059	DERNA	57	73102	81022	15669	355	6*101					12	1
063	EL ADAM	61	60000	81012	15924	00907	64515					12	1
13	HON	45	7	80022	15184	70920	60707					12	1
161	GIALO	60	50201	82022	13395	00906	6**08					12	1
176	GIARABUB	46	31803	82034	13034	00907	6

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
803	GANDER	27	22914	82030	09839	21500	66401		82830	30001	44429	12	1
804	BUCHANS	21	22910	81030	10538	22500	67302		82825	44223		12	1
806	FOGO	31	02712	82027	09337	00900	60405		43832			12	1
807	ARGENTIA	28	73405	82032	10044	00900	69307		45436			12	1
808	ROTWOOD	24	62704	84031	09941	65500	69300		86630	44429		12	1
809	BELLE ISLE	22	72713	81002	04328	75500	66001		87830	30020	43424	12	1
815	EVEN ISLAND	26	02707	82020	17036	00900	60001		44122			12	1
813	NATASHQUAN	25	02812	82030	13235	00900	60603		43728			12	1
814	HARRINGTON	30	03210	82020	11635	00900	60300		44428			12	1
815	STEPHENVILLE	27	12913	03011	12943	11540	69308		81830	81483	44430	12	1
816	GOOSE	19	72916	82021	09230	72600	67091		87645	98508	43827	12	1
817	ASHUANIPI	13	02907	81020	15323	00900	60305		98510	43412		12	1
818	CARTWRIGHT	26	82111	83023	05628	844	67300		88610	00006	43426	12	1
819	ST ANTHONY	26	83210	84031	07514	77000	67001		87620	43928		12	1
814	LAKE DORE	22	20000	82020	18629	20905	69302		44324			12	1
826	NITCHEQUON	03	00000	82000	24926	00900	60302		98525	43105		12	1
828	KNOB LAKE		83212	81717	12301	855	69308	7 0088	88625	98509	30001	12	1
831	KAPUSKASING	31	81810	81031	13846	8095	69503		88483	46039		12	1
833	PAGWA	24	82207	81021	11244	8097	69608		87470	43728		12	1
836	MOOSONEE	27	82007	83022	12435	7600	69306		88760	44334		12	1
840	MANKINA	27	82002	81022	09943	8 72	69814		88655	46139		12	1
841	ARMSTRONG	34	81405	81032	08544	857	69812		88665	46142		12	1
842	SIOUX LKOUT	43	82308	84015	07554	8 81	65811	7 0130	88003	30001	46143	12	1
843	CHAPLEAU	39	81602	84215	07439	872	69613	7 0710	88004	30007	45436	12	1
845	PICKLE LAKE	39	81808	81032	07 47	57520	65809		86628	46542		12	1
846	LANDSDOWNE	32	72507	81023	07446	0097	69813		85401	88501	45640	12	1
848	TROUT LAKE	42	41607	81012	08145	97820			98525	43105		12	1
850	KENORA	45	71805	64284	06745	755	65608		87625	45343		12	1
852	WINNIPEG	45	82009	64602	05847	856	69607	7 0010	88635	45345		12	1
854	RED LAKE	41	81804	84031	06747	893	60818		88607	46043		12	1
855	DAUPHIN	44	82705	80258	04648	6353	69409	7 0010	86620	82483	45645	12	1
856	GIMLI	45	72009	81024	04045	230	65611		88002	30001	45443	12	1
860	RIVERS	47	02709	64281	04739	872	69613	7 0710	88004	30007		12	1
861	BRANDON AIRVIEW	47	83619	48040	07847	86500	68410		86628	46542		12	1
862	ESTEVAN	47	02914	4801	08447	00900	60300	7 0440	88625	46342		12	1
863	REGINA	40	83116	81022	1164	00900	69319		88620	46643		12	1
864	MOOSE JAW	41	63213	8203	45	65530	67***		88625	30001	46342	12	1
865	DAFOE	39	83214	81026	11043	85500	67419	7 0160	88625	30001	46649	12	1
866	SASKATOON	47	83201	81616	18049	8572	69304	7 0020	87650	81583	46636	12	1
867	THE PAS	43	72911	81026	05157	5300	67309	7 1030	85608	30010	46639	12	1
868	HUDSON B JUNC	40	42706	81022	07140	25602	69306	7 1150	82640	30011	46639	12	1
869	PRINCE ALBRT	40	62710	81032	11643	655	67408		88610	24804	46439	12	1
870	SWIFT CURRNT	38	83414	84033	10554	856	68413		83483	46336		12	1
871	VERMILION	35	83202	80032	17736	00955	69108		85625	83560	30018	12	1
872	MEDICINE HAT	42	83610	40042	16646	5552	68316	7 1230	87465	24823	46836	12	1
873	CORONATION	38	73207	81024	09304	7972	69310	7 1760	85025	83570	24913	12	1
874	LETHBRIDGE	45	83611	24616	17845	1632	69314	7 1770	83806	85630	24926	12	1
875	COWLEY	39	83602	81616	18944	37300			86620	46643		12	1
876	N BATTLEFORD	37	53209	32004	11438	03040	69308	7 1020	86630	82580	24901	12	1
877	CALGARY	39	60000	32606	19842	6552	69002		86650	24813	46643	12	1
878	PENHOLD	41	82904	48042	18843	857	69301		87470	45841		12	1
879	EDMONTON	40	72704	81022	17541	8706	67502		88645	24923	46550	12	1
880	KIMBERLEY	44	81810	81158	15152	856	69305		88660	48053		12	1
882	REVELSTOKE	50	8 8	21022	15553	857	65314		87635	81583	47046	12	1
884	CRESCENT VAL	49	80000	81022	16750	7566	69201		88615	24904	30011	12	1
885	CARMI	45	80902	48616	19585	5400	69101	7 0220	87660	30004	47955	12	1
887	KAMLOOPS	51	70000	82022	15757	76700	66314		88660	24883	46544	12	1
888	JASPER	41	83606	81022	17845	856	68804		88660	24883	46544	12	1
889	PENTICTON	53	80402	81612	16553	857	69307	7 0220	88655	30025	47151	12	1
892	VANCOUVER	50	70905	48042	19951	65730	69107		86660	46450		12	1
893	COMOX	43	70000	81031	19844	70970	69310		87483	46241		12	1
894	ESTEBAN PT	51	81410	81022	20151	8	69309		88620	98303	45845	12	1
895	BULL HARBOR	42	20000	81010	19114	11040	69105		82470	98302	45843	12	1
896	PRINCE GEORG	38	71602	83032	18437	7 97	69304		87485	46357		12	1
898	PRINCE RUPRT	45	63602	81021	18445	70870	69501		86470	46944		12	1
900	PEDALE	49	72721	83022	04227	7064	66905		87450	30001	42925	12	1
901	FT MCKENZIE	17	73205	82011	13422	745	68305		87640	43017		12	1
903	RESOLUTION I		82513	04777	23	833	66***	7 0388	88908	98527	30010	12	1
904	HOPES ADVNCE	18	61809	81022	08920	6087	69317		86570	42516		12	1
905	GREAT WHALE	15	40000	82011	17319	41600	67705		86835	42117		12	1
906	FT CHIMO	14	32314	82012	10223	35500	65307		86620	98502	42918	12	1
907	PORT HARRISN	11	30204	64030	12911	5400	68300	7 0348	83483	98517	30020	12	1
908	NOTTINGHAM I	31	80424	06713	10731	865	69804	7 0478	88030	98518	30004	12	1
909	UP FROBISHER	31	80422	81027	13255	855	69314		88030	98512		12	1
911	PADLOPING B	21	53620	80012	25126	566	69300	7 0008	85005	42420		12	1
913	CHURCHILL	28	90921	04717	05318	9 2	69621	7 2085	89*04	30032	42117	12	1
915	CORAL HARBOR	27	60426	81032	17230	60908	69811		86158	98509	43316	12	1
916	CHESTERFIELD	25	80405	32028	16625	855	69813		88630	98523	425**	12	1
917	EUREKA	01	00000	82000	32210	00900	60308		42713	42408		12	1
918	ARCTIC BAY	19	00000	81002	28222	00900	60303		88025	43832		12	1
920	ISLAND FALLS	33	82507	64517	05734	875	66712	7 0320	88630	43224		12	1
921	BROCHET	24	80905	81022	08524	85500	69808		98513	41913		12	1
924	RESOLUTE BAY	18	83602	40052	28419	862	69306		98515	42000		12	1
925	CAMBRIDGE	01	01112	81022	21002	00900	60309		88570	98518		12	1
926	BAKER LAKE		83604	81022	19304	80920	69601		88625	24903	30001	12	1
928	ROCKY MT HSE	41	80204	40042	19042	858	69301		88475	98503	43825	12	1
929	FT GOOD HOPE	23	82703	81032	18339	8840	69702		88483	45037		12	1
930	WHITEHORSE	39	80000	80032	18339	80970	69806		81480	30014	44958	12	1
931	LAC LA BICHE	37	73204	81021	17439	70937	69106		81480	30014	44958	12	1
932	MCMURRAY	27	52704	81012	15434	70970	69302		88640	45539		12	1
933	KEG RIVER	28	82705	81033	15344	85600	67905		84630	45030		12	1
934	FT SMITH	23	73407	81021	14732	45504	69407		87560	81630	44632	12	1
935	HAY RIVER	23	73210	81032	19433	1150	69306		87625	30012	44228	12	1
936	YELLOW KNIFE	09	73219	81012	16029	7500	68210		43411			12	1
937	PORT RADIUM	09	03609	82020	24112	00900	60316		88710	98524	30047	12	1
938	COPPERMINE	18	83214	56717	21418	804211	69306	7 0588	86480	24808	44438	12	1
939	BEATTON RIV	36	72005	82022	17739	60970	69811		82655	84490	45737	12	1
940	GRANDE PRAIR	39	63202	83012	17940	2575	69606		87630	30009	45536	12	1
943	FT ST JOHN	37	70000	85023	17842	7083	67808		83650	85480	45841	12	1
945	FORT NELSON	40	83604	82022	15842	3577	69302		88020	45835		12	1
946	FT SIMPSON	30	83207	81717	23435	865	69320	7 0379	82484	85485	46334	12	1
947	SMITH RIVER	34	60000	82022	17035	6064	69404		88007	30016	45534	12	1
948	RIGLEY	32	83602	64717	26532	87300	67318	7 0740	82485	86188	47041	12	1
950	SMITHERS	38	73209	81031	18544	20934	68005		86483	46742		12	1
953	WATSON LAKE	38	63203	82022	18142	6093	66105		83640	30002	44631	12	1
956	FORT NORMAN	30	32712	81012	30032	35600	67320		86480	24911	46531	12	1
958	DEASE LAKE	30	60402	82030	20832	60970	69402		47341			12	1
964	WHITEHORSE	32	53407	82030	21643	70901	69315		82060	81481	46432	12	1
965	MAYO	31	30000	82031	21932	26740	67307		87481	46442		12	1
966	DAWSON	41	70000	83021	22943	70970	67107		85010	43215		12	1
968	KAKLAVIK	29	53607	81021	24018	56300	66308		47142			12	1
969	SNAG	32	00000	83020	22443	00 00	60109					12	1

MAY 22

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
003	JAN MAYEN	50	93502	92477	26701	9 0	6*702					12	1
005	STAVANGER	54	80802	99022	31953	855	6*816					12	1
009	ANDENES	06	80905	83032	13006	1572	61502					12	1
028	BJORNOYA	56	80718	98022	30658	854	6*805					12	1
030	TROMSO	01	80909	84022	15008	2552	60804					12	1
062	HOPEN	65	80405	98717	31262	855	6*710					12	1
098	VARDO	52	80906	84022	23601	894	60817					12	1
106	ROST	07	13209	80021	19508	11805	60705					12	1
203	KRAKENES FYR	07	10202	85020	19409	18300	60808					12	1
262	NORDOYAN	02	72813	81022	18307	45671	66304					12	1
316	VAERO	06	62718	82021	19510	5847	60702					12	1
316	BERGEN FRED	06	03605	87000	16515	00900	61910					12	1
369	VOLLEN I S	01	10000	99020	13916	1 0						12	1
384	AGDENES	07	04339	84027	14925	00942	6*811					12	1
415	SOLA	07	13512	83020	15813	11543	60708					12	1
427	LISTA	07	13205	82020	19512	00941	60804					12	1
445	DALEN I TELE	05	81905	82021	13317	00933	60816					12	1
482	FEDER	07	20209	82010	14615	23400	60705					12	1
	BLOCK 02												
050	RIKSGRANSEN	00	80513	97858	14501	871	6*200					12	1
051	KARESUANDO	00	80902	95737	16900	852	6*815					12	1
053	MALMBERGET	00	90504	93757	15300	9 0	6*802					12	1
055	ARNABY	02	80902	97622	1	604	5632					12	1
056	STENSELE	02	83205	98602	11806	864	6*401					12	1
057	ULEA KALLAS	00	80714	95967	12862	873	6*403					12	1
058	HAPARANDA	01	80512	94677	10501	873	6*813					12	1
059	GADDEDE	02	52809	97015	15508	56500	6*304					12	1
060	BJUROKLUBB	02	82932	99022	12714	885	6*304					12	1
061	STORA ARTJOM	03	82707	95022	12204	865	6*304					12	1
062	STERSUND	03	82914	99032	15308	854	6*304					12	1
063	ASELE	04	73218	97802	11410	794	6*304					12	1
065	SVEG	01	83213	99032	13500	31500	6*603					12	1
066	SUNDSVALL	02	83912	98022	12714	885	6*300					12	1
067	SARNA	50	00418	99020	13512	00900	6*805					12	1
069	SODERHAMN		93608	99021	12258	31600	6*602					12	1
071	UPPSALA	03	84702	99031	13419	41 00	60806					12	1
073	KARLSTAD	11	22508	85020	13319	11540	6*906					12	1
074	OREBRO	16	31805	98011	13180	3600	6*806					12	1
075	VASTERAS	07	43202	99011	13419	45500	60803					12	1
076	UPPSALA ARNA	07	30609	99020	13417	31500	60805					12	1
077	STOCKHOLM	07	50406	82012	13917	56600	6*801					12	1
078	VADEROBOD		83614	97011	14214	62500	6*603					12	1
079	SATENAS	11	10210	81022	13915	11500	60300					12	1
080	KARLSRORG	12	50905	97012	14015	22570	6*300					12	1
081	NORRKOPING K	11	81304	98022	13616	6642	6*303					12	1
082	NORRKOPING		81413	98022	13512	0096	6*308	91403				12	1
083	GORSKA SANDN		73612	97022	13915	75400	6*311	91435				12	1
084	GOTEBORG	15	10209	95020	11820	11500	6*306					12	1
087	UDDEVALLA	10	83609	97052	12712	863	6*300	91425				12	1
089	LANDS N U		80216	97004	13511	864	6*300					12	1
090	VISBY	09	50214	80011	12514	35302	6*204					12	1
092	HALMSTAD M		83918	98022	13019	32400	6*808					12	1
093	VAXJO	13	70509	98022	10121	755	6*804	91424				12	1
094	UTKLIPPAN	12	60714	97051	10514	13688	6*807					12	1
095	KALMAR		70715	97022	13019	3600	6*303	91434				12	1
096	HORBY		60509	96011	11116	36341	6*802					12	1
097	MALMO BULLT	12	83410	30022	11314	862	6*702					12	1
117	NORDMALING	02	73513	99022	10138	77400	61207					12	1
132	BREDAKRA	11	13202	98020	12817	00902	6*605					12	1
155	MAGSHULT	11	70207	98022	09121	52560						12	1
166	BREDAKRA	14	63109	97031	09481	4505	6*802					12	1
183	SODANKYLA	55	83116	98022	16104	866	60817					12	1
911	VAASA	06	83210	98022	09511	6847	60308					12	1
917	RISSALA	06	80918	96616	09506	8704	60816					12	1
949	JAMIEDU	04	81118	83506	10905	874	60813					12	1
972	TURKU	09	43174	98087	10816	41500	60202					12	1
974	HELSINKI MAL	12	82006	55053	09616	854	60200					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	48	41709	80011	16852	18509	6*805					12	1
026	STORNOWAY	45	41608	85026	10765	00942	60810					12	1
068	LOSSIEMOUTH	65	41415	64011	11471	28508	60719					12	1
075	WICK	48	51310	56021	13353	15431	60712					12	1
091	ABERDEEN	50	01310	32051	17358	00900	60812					12	1
107	TIREE	51	81218	84022	08759	00942	60714					12	1
135	PRESTWICK	41	81624	81022	10866	11607	60715					12	1
171	LFUCHARS	50	30708	30031	13358	1853	60717					12	1
185	ST ANDS HEAD	49	81318	84022	09955	05600	6*813					12	1
204	ISLE OF MAN	47	81318	84022	09957	00997	60713					12	1
262	TYNEMOUTH	47	21316	50001	46542	64006						12	1
302	VALENTIA	51	81917	60422	09506	35567	60708					12	1
334	MANCHESTER	45	71417	80031	12166	6157	60703					12	1
396	SPURN HEAD	51	01110	64020	15361	00900	60917					12	1
497	GORLESTON	48	81607	81242	11752	86000	6*705					12	1
601	ST ANNS HEAD	51	81616	84636	09651	854	6*803					12	1
604	PEMBROKE DCK	55	22815	81011	09960	85400	6*218					12	1
725	BRISTOL	51	71914	80021	11565	52607	60713					12	1
772	HURN	47	71313	72031	13969	32500	60814					12	1
827	MOUNT BATTEN	51	81304	16616	11353	873	6*701					12	1
874	TANGMERE	49	51316	32053	19364	00989	60708					12	1
917	VALDERGROVE	45	81523	85606	08260	3567	60708					12	1
952	ROCHES POINT	54	52312	81022	07158	22405	61107					12	1
953	VALENTIA	49	52015	75258	05952	23347	61202					12	1
955	MIDLETON	48	41913	83118	06650	32501	61006					12	1
962	SHANNON	48	62514	82038	05260	525 2	60305					12	1
969	DUBLIN	48	81715	56616	07951	3732	60701					12	1
973	BLACKSOD PT	52	61913	80011	03456	38504	67102					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	02	50418	99021	23604	56300	60310					12	1
013	STYKKISHOLM	35	50905	87022	20844	55600	61304					12	1
014	REYKJANES	41	71407	82022	17348	70870	60301					12	1
018	KEFLAVIK	03	60210	82022	17330	65700	60307					12	1
043	HORNBJARGSVI		80609	95515	25233	863	6*005					12	1
030	REYKJAVIK	39	10805	84021	17553	15730	60801					12	1
063	AKUREYRI	03	73305	82023	22206	754	60304					12	1
077	RAUFARHOFN	37	90905	05454	24737	9 0	60305					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
082	NOLAR	06	40709	81021	19909	45500	67910					12	1
097	DALATANGI	02	80405	82022	67103	862	60801				4342•	12	1
202	THULE	23	00000	82020	24729	00900	60802				82655	12	1
203	GRONNEDAL	36	91424	81072	00753	2577	69714				88570	12	1
210	UPERNAVIK	56	13407	99000	14908	00901	60705				98502	12	1
212	UMANAK	01	00905	99000	17904	00900	60704					12	1
214	KUTDLIGSSAT	03	11813	99010	15205	00903	60903					12	1
220	EGEDESMINDE	00	20618	98011	13504	00903	60208					12	1
230	HOLSTEINSBRG	04	71915	99023	09506	00900	61404					12	1
231	IDR STROMFRD	02	60715	80031	11950	00920	69610				96583	12	1
240	SUKKERTOPPEN	02	80913	80022	08807	44420	60307				90733	12	1
250	GODTHAAB	08	80720	84022	04509	0092	60207				45633	12	1
270	NARSSARSSUAK	13	70536	82022	02746	65700	66005					12	1
280	NARSSAQ	51	80915	22022	03108	8082	64905					12	1
281	SIMIUTAK	34	80448	82032	01445	85711	69308				82010	12	1
311	KNUTH MUNK	57	40902	99011	34253	2647	64102				90470	12	1
337	ELLA ISLAND	56	80000	82022	34063	844	60300				98513	12	1
339	SCORESBYSUND	54	74505	80021	32500	2534	60303					12	1
349	KANGERDLUGSK	56	99000	68474	33552	9 0	60300					12	1
360	ANGMAGSSALIK	53	1160	99020	24904	00901	60301					12	1
380	CAPE ADELAER	52	81005	98022	15430	8566	60301					12	1
390	CHRISTIANSUN	51	90165	4757	04251	9	60308					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	07	80505	96022	18108	852	6*808					12	1
030	AALBORG	14	31102	50010	12221	32500	60808					12	1
041	SKAGEN	13	05133	97000	12014	00900	60801					12	1
061	LLAVAND		23313	81011	12211	26200	6*809					12	1
180	KOBENHAVN	11	60211	50012	11115	55602	60205					12	1
199	UEODDE	10	62005	80022	09917	35531	61904					12	1
230	DEN HELDER	07	10206	81020	16017	00911	60706	7 000•				12	1
260	DE BILT	07	15406	82030	16017	60930	6*812					12	1
260	DE BILT	05	11408	83120	15676	00940	6*815					12	1
447	UCCLE	07	88703	96022	15713	0097	6*807					12	1
448	EHMEN	08	85408	45054	16013	8355	60811					12	1
451	MELSBROECK	08	80905	40052	15913	0097	6*913					12	1
476	ST HUBERT	07	83202	60022	14414	856	67709					12	1
670	FRANKFURT KLOTN	12	60404	79022	13115	364	60806					12	1
700	GENEVE	06	10306	75020	11920	12500	60812					12	1
	BLOCK 07												
010	OUNKERQUE	12	60404	60022	15915	00942	60814					12	1
015	LILLE	03	70000	75032	14716	00982	60815					12	1
021	CHERBOURG	10	82112	75032	12122	22507	60811					12	1
028	LA HEVE	07	70902	60021	12221	22404	60811					12	1
036	ROUEN	07	72004	75030	13109	22503	60803					12	1
070	RE ILS

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 22

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCLCMCH	6Dcapp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
iii													
225	WALCZ	17	60202	98021	06522	685						12	1
235	CHOJNICE	18	63209	98171	05624	635						12	1
250	TORUN	20	63605	98171	05325	29540						12	1
295	BIALYSTOK	13	61813	98020	06525	62400						12	1
330	POZNAN	17	71818	97921	06522	794						12	1
345	KOLO	17	52705	98021	05323	58500						12	1
360	PLOCK	15	51405	98030	05325	53600						12	1
375	WARSZAWA	16	51510	98021	05622	38531						12	1
395	BIALYSTOK	17	60000	98022	07320	53402						12	1
415	LEGNICA	14	82909	9 585	08415	863						12	1
425	WROCLAW	14	83206	95633	08015	872						12	1
465	LODZ LUBLINK	16	61805	97172	06818	625						12	1
495	LUBLIN	14	51509	98022	07322	53400						12	1
520	KLODZKO	13	83202	98028	06915	89						12	1
540	RACIBORZ	13	82705	98636	07614	57524						12	1
560	KATOWICE	15	82009	97216	07314	863						12	1
565	KRAKOW	14	62509	98011	06619							12	1
580	ZIELONA GORA	12	32012	98031	08221	2 660						12	1
595	ZAMOSC	14	42309	98020	08823	42500						12	1
600	ALEKSANDRWCE	12	81402	95626	07714	75400						12	1
625	JAKOBSTAD	04	31809	99012	11717	32600						12	1
695	PRZEMYSL	11	32009	98011	08921	32500						12	1
770	MISKOLC	13	51302	81032	08220	3256						12	1
810	SZOMBATHELY	11	61402	82012	06018	3256						12	1
840	GYOR	1	71108	83022	19	22180						12	1
838	BUDAPEST BUD	12	61873	82021	07719	69500						12	1
840	BUDAPEST MET	09	61409	83021	07919	52502						12	1
860	SZOLNOK	11	62302	97022	17	32252						12	1
880	DEBRECEN	08	61809	82032	09422	64600						12	1
890	NYIREGYHAZA	11	62002	98032	09222	41601						12	1
940	SZOMBATHELY	11	70913	82031	06120	32644						12	1
940	PECS	11	71409	40216	06315	5541						12	1
960	BAJA	12	81413	96216	07415	5743						12	1
970	KECSKEMET	1	71809	83031	08717	35655						12	1
980	SZEGED	11	72313	82028	08418	29563						12	1
990	BEKESCSABA	09	51813	84021	07921	42403						12	1
	BLOCK 16											12	1
080	MILANO	12	72310	50032	07123	00950	60811					12	1
100	VENEZIA	16	80103	33052	07919	6562	64903					12	1
150	LIVORNO	17	82310	81022	10917	855	61403					12	1
170	FIRENZE	14	82704	35022	10617	865	60300					12	1
190	ANCONA	12	72705	81612	08518	896	67904					12	1
210	ROMA CIAMPNO	11	82008	50022	11419	874	67907					12	1
260	FOGGIA	10	6231	75022	08323	42520	61304					12	1
320	BRINDISI	15	80802	50026	09918	875	61902					12	1
330	TARANTO	13	52010	81012	10022	34630	61503					12	1
340	PAOLA	13	82204	81022	14217	835	61901					12	1
350	CROTONE	07	51906	81022	11 21	585 0						12	1
410	PALERMO	11	42720	81011	14319	84600						12	1
420	MESSINA	09	52010	50026	14520	54500	60301	7 04**				12	1
460	CATANIA	14	32511	81020	14524	54600	61901					12	1
590	CAGLIARI ELM	15	43408	75031	13822	27620	60810					12	1
597	LUGA	53	12715	82021	17568	11501	60201					12	1
620	THESSALONIKI	10	62003	80011	09628	31634	67116					12	1
642	IOANNINA	12	80000	96636	0 18	55722	61***					12	1
689	PATRAI	12	62713	80028	13119	68700	63803					12	1
716	ELLINIKON	13	12007	98010	10522	11600	62810					12	1
754	HRAKLION	14	13219	97020	1402	11600	63902					12	1
	BLOCK 17											12	1
022	ONGULDAK	15	43110	81031	08831	42703	60***					12	1
026	SINOP	26	21308	94 04	11221	00908	61713					12	1
030	SAMSUN	16	20404	98031	11919	15201	67817					12	1
060	YESILKOY	12	42804	82031	11719	12681	69712					12	1
080	CANKIRI	03	40003	81031	96823	00901	67619					12	1
130	ANKARA	05	81809	7821	98587	52626	60720					12	1
150	BALIKESIR	10	72312	84011	00728	52401	64613					12	1
160	KIRSEHIR	05	82011	80031	00325	34422	60712					12	1
190	AFYON	10	51809	40051	89926	52600	61715					12	1
220	IZMIR	10	31613	82030	10125	11201	67603					12	1
250	ULUKISLA	9	62703	98032	97624	3352						12	1
280	YARIGKIR	11	60406	82031	96028	81626	60811					12	1
290	BODRUM	18	32811	50012	13624	31500	60300					12	1
300	ANTALYA	18	52301	80012	12811	67500	60300					12	1
310	ISKENDERUN	65	53207	81011	11325	35511	64612					12	1
600	PAPHOS	65	73118	82031	13874	00936	64105					12	1
602	MORPHOU	62	72918	80032	13573	00906	61001					12	1
606	NICOSIA	62	72920	82012	11879	11706	67400					12	1
617	CAPE ANDREAS	65	1712	82031	11373	00906	65915					12	1
	BLOCK 40											12	1
100	BEYROUTH	19	32908	82021	14023	15502	61908					12	1
101	TRIPOLI MINA	18	13009	82020	12224	18501	60708					12	1
102	RAYACK	09	12304	82031	0 7	00902	60809					12	1
103	MERDUJAYOUN	14	22514	81031	09123	00904	60812					12	1
105	LES CEDRES	08	02806	81031	09908	00906	60804					12	1
155	MT KENAAN	50	22719	83011	07675	00901	6*708					12	1
165	HAIFA	65	22710	98011	12981	00902	6*200					12	1
185	LYDDA	62	42708	98011	12779	00902	67***					12	1
195	JERUSALEM	46	22707	97032	85978	00906						12	1
427	BAHREIN	65	13515	80021	02888	00901	62714					12	1
608	MOSUL	53	23603	82030	04794	21700	63916					12	1
621	KIRKUK	55	23611	82031	04592	60930	67814					12	1
637	KHANAGIN	53	20001	83011	0169	00902	62611					12	1
642	RUTBA	30	72109	81022	51691	00908	65720					12	1
648	HABBANIYA	44	23416	80302	05359	00901	67914					12	1
650	BAGHDAD	39	23613	81020	04197	00901	66***					12	1
665	RUT EL HAI	47	12914	80010	03996	00901	67814					12	1
672	DIWANIYA	50	13114	32051	00389	00900	6*717					12	1
688	SHAIBAH	39	03526	80050	05897	00900	60910					12	1
689	BASRO	69	13015	80020	02991	00901						12	1
	BLOCK 41											12	1
530	PESHAWAR	55	70702	97031	94397	19706						12	1
570	RAWALPINDI	72	60000	99021	93501	60610						12	1
590	KHUSHAB	69	01302	98000	94108	00900						12	1
600	SIALKOT	65	01603	98011	94105	00900						12	1
624	MT SANDEMAN	77	82000	95031	93481	0093						12	1
624	DERA IS KHAN	75	70000	95082	94805	00900						12	1
640	LAHORE	73	00000	96000	94307	00900						12	1
661	QUETTA	71	02702	97107	94508	00900						12	1
675	MULTAN	73	00000	95000	95107	00900						12	1
680	MONTGOMERY	44	23313	93021	90204	21800						12	1
712	DALBANDIN	53	02802	94054	94112	9 0 6						12	1
718	BHAKKAR	74	80905	96032	01880	879						12	1
858	BOGRA	78	80000	98021	07076	876						12	1
861	MYMENSINGH	77	41805	97020	02086	40740						12	1
932	BARISAL	79	52309	97019	02490	54600						12	1
940	CHITTAGONG	76	71803	96021	01585	35708						12	1
950	COXS BAZAR	77	51805	97031	04088	22626						12	1
	BLOCK 42											12	1
103	AMBALA	44	03202	96000	94205	00900						12	1
131	NISSAR	55	47316	96091	93912	42600						12	1
165	BIKANER	53	40505	98030	94111	00900						12	1
182	NEW DELHI	52	50000	97090	96205	00910						12	1
260	AGRA	52	00000	97090	96305	00900						12	1
265	MAINPURI	67	02732	97000	96305	00900						12	1
295	DARJEELING	73	72705	96101	93502	752			7 2000			12	1
313	BISALPUR	73	83202	97136	02780	856			7 0700			12	1
312	DIBRUGARH	71	70502	97216	03073	43700						12	1
339	JODHPUR	46	47316	98091	94313	42600						12	1
354	AJMER	50	63204	96031	93907	15710						12	1
348	JAIPUR	51	13004	95051	94807	11600						12	1
379	GONAKHPUR	68	00902	97001	97139	00900						12	1
383	MORI	73	21002	97011	99096	00900			7 2300			12	1
387	DARBHANGA	77	20902	97016	99287	00930			7 0500			12	1
415	TEZPUR	76	42002	97028	01783	00910						12	1
451	KOTAH	55	00000	96000	94311	00900						12	1
463	JHANSI	82	00604	96000	95308	00900						12	1
467	NOWGONG	62	00205	97060	956	00900						12	1
475	BAMRAULI AL	66	03205	96001	95706	00900			7 3500			12	1
490	PUNE	71	80502	97811	00487	8062			7 3100			12	1
515	CHERRAPUNJI	63	80000	98039	94264	873			7 1900			12	1
516	SHILLONG	60	52300	97019	02368	58531						12	1
547	NEEMUCH	54	23402	97051	94307	24890						12	1
559	GUNA	54	43215	96021	94207	44600						12	1
571	SUTNA	55	03205	98000	95005	00900						12	1
635	BHUJ	60	02711	98011	97592	00900						12	1
647	AHMEDABAD	62	52502	97031	96099	00954						12	1
671	SAUGOR	48	40709	96021	94105	00981			7 0300			12	1
699	HAZARIBAGH	91	40000	94001	99591	25608						12	1
700	RANCHI	77	22912	97031	00687	00995						12	1
731	OWARKA	33	62920	97021	99387	00950						12	1
736	RAJKOT	59	53667	97916	96594	48790						12	1
751	DOHAD	56	61421	99021	93606	0033						12	1
763	HOSHANGABAD	59	12304	98011	96394	11600						12	1
779	PENDRA	73	30409	97011	98794	39700						12	1
799	JAMNAGODPUR	77	32003	97011	00990	11601						12	1
807	CALCUTTA	69	52306	96021	97892	00954						12	1	
840	SURAT	50	31607	98011	95511	40900						12	1
851	JALGAON	51	23605	98021	94209	86600						12	1
855	KHANDWA	57	60905	97031	94404	51801						12	1
875	RAIPUR	79	71408	97029	01687	43632						12	1
895	BALASORE	80	41613	97021	01887	21601						12	1
905	NAGPUR IS	38	60503	97021	94103	34611						12	1
925	MALEGAON	50	40905	99021	94507	00970						12	1
933	AKOLA	87	51405	99021	94505	59500						12	1
943	AMRAVATI	66	00000	97030	96299	41800						12	1
953	KANKER	79	42404	98021	01195	42660						12	1
970	CUTTACK	79	61416	96031	01687	43660						12	1
973	CHANDBALI	84	61802	98031	02087	24420						12	1
	BLOCK 43											12	1
001	DAHANU BMBAY	86	32708	98011	09289	00910						12	1
003	BOMBAY	78	42913	97171	99490	23679						12	1
009	AHMEDNAGAR	57	83607	99031	94609	32608						12	1
013	AURANGABAD	67	83607	99021	95500	73702						12	1
017	PARBHANI	67	73605	99031	94899	73700						12	1
086	RAMAGUNDAM	69	32305	97997	15607							12	1
090	AHANU BMBAY	69	02305	97001	03787	00 00						12	1
121	GULBARGA	66	83404	98031	98886	00 000						12	1
129	HYDERBAD BPT	69	80507	97022	98581	64708						12	1
136	RAICHUR	81	37705	98021	00187	00970						12	1
185	MABULIPATAM	81	80911	97035	99785	2267			7 1700			12	1
189	COCONADA	79	80507	96512	01082	42820						12	1
205	BELLARY	69	80505	97155	98386	83300			7 2300			12	1
213	KURNOOL	77	80000	00256	00482	2467			71070			12	1
233	CHITALDRUG	73	82702	97626	99573	773			7 1100			12	1
241	CUDDAPPAH	78	80905	98036	99381	83400			7 4200			12	1
246	NELLORE	79	80905	97179	98483	49427			7 0800			12	1
283	MANGALORE	77	83204	97526	00681	67752			7 0500			12	1
293	MYSORE	70	80505	98026	99266	99777			7 2300			12	1
295	BANGALORE	70	80000	98156	89776	58500			7 0200			12	1
314	CALICUT	78	82504	98035	01381	4752			7 4800			12	1
333	PORT BLAIR	74	82305	97011	06758	12 52			7 0400			12	1
335	PALGHAT	74	82707	99035	01478	64520						12	1
359	MADURA	72	71602	99031	99388	58710						12	1
363	PAMBAN	76	43014	99171	00783	4552			728500			12	1
369	MINICOY	75	82904	96616	03879	4552						12	1
540	BRINAGAR	59	00000	97000	92082	00900						12	1
	BLOCK 45											12	1
005	HONG KONG	75	71810	80022	04682	71400	69401	7 0088				12	1
	BLOCK 46											12	1
411	KWANGYUAN	09	21816	81010	05829	00901						12	1
413	NANCHENG	20	30403	50011	10826	00901	66300					12	1
421	WUSHAN	19	50000	50032	03927	50901	60302					12	1
520	CHENGTU	16	62203	50030	05629	00970	69604					12	1
523	BUINING	16	50905	50011	07525	50901	60407					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCLCMCH	6Dcapp	7RRRRts	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
iii													
525	CHUNGKING	15	30000	35012	10918	3476						12	1
533	LIANGSHAN	17	32206	15022	09420	00930	60302					12	1
544	CHIKONG	17	80000	14616	06318	87 00	60311					12	1
586	TINGHAI	22	82503	09526	05022	89300	69301					12	1
605	SICHANG	08	31502	50022	15022	45800	60801					12	1
606	KUNMING	12	61415	90020	04525	00903	69400					12	1
612	CHANGYI	14	70506	50012	99922	74800	65441					12	1
692	TAIPEH	23	20000	82001	05528	24500	61306			81733		12	1
722	CANTON	25	81610	81131	03828	11603	69508					12	1
743	TAINAN	12	22703	20020	07428	24 00	60900					12	1
751	TAICHUNG	20	22203	20012	08427	00901	69309					12	1
756	SINGJO	24	32221	20010	06463	47900						12	1
763	FALINGKONG	23	00403	10021	05625	00900	60310					12	1
810	PRATAS IS	79	02206	75001	09182	00900	60300					12	1
901	PARACEL IS	79	2 011	85011	04784	22600	65809					12	1
902	NANSHA IS	76	71101	85011	06182	11500	62205					12	1
	BLOCK 47											12	1
205	KORYO	59	80000	80132	21157	1561	69600	7 0079				12	1
210	SEOUL	50	72703	3560	7093	1	69114			87599		12	1
212	ZINSEN	50	82904	45022	457	2562	696*3	7 0056		88584		12	1
235	CHUPURGYUNG	61	82705	4052	03066	9666	69005	7 0279		88817		12	1
238	POHANG	63	82302	69032	03866	35679	69405	7 1585				12	1
243	TAEGU	62	82701	81061	03585	87600	69403			88040		12	1
246	CHUNJU	62	82701	83026	03564	00931	69080	7 0179		8858*		12	1
252	ULSAN	63	80000	24636	03065	875	69703	7 1275				12	1
256	KWANGJU	61	83407	50355	02565	8752	69412	7 5373	88717			12	1
284	SAIYU	61	80000	20516	02962	87	60312	7 2667	88710			12	1
401	WAKKANAI	43	81006	60022	13650	00907	6****	7 00**				12	1
404	HABORO	51	83403	82022	12754	00920	6****	7 00**				12	1
409	ABASHIRI	43	22901	80011	14745	00910	6****	7 00**				12	1
412	SAPPORO DCMO	48	81605	40032	12756	00918	6****	7 00**				12	1
420	NEMURO	38	81605	81000	16641	15501	6****	7 00**				12	1
421	SHUTTSU	44	71625	82102	11557	00907	6****	7 00**				12	1
426	URAKAWA	40	60905	80012	15153	00011	6****	7 00**				12	1
430	HAKODATE MAR	42	20806	81012	12260	00937	6****	7 00**				12	1
575	ABOMORI	50	73210	80022	11356	23828	6****	7 00**				12	1
581	HACHINOHE	52	60000	81022	12655	00901	6****	7 00**				12	1
582	AKITA	48	31008	83012	10465	00914	6****	7 00**				12	1
584	MORIOKA	46	72508	82022	13069	00906	6****	7 00**				12	1
585	MIYAKO	51	71013	82022	10063	00906	6****	7 00**				12	1
587	SAKATA	56	71605	82022	14758	00906	6****	7 00**				12	1
590	SENDAI	56	83602	80022	15550	00907	6****	7 00**				12	1
598	WAJIMA	58	71805	82032	09264	00906	6****	7 00**				12	1
600	AIKAWA	60	81200	81032	10765	856	6****	7 00**				12	1
602	NIIGATA DCMO	59	60000	80012	10467	00906	6****	7 00**				12	1
605	KANAZAWA	59	60906	89022	08866	25605	6****	7 00**				12	1
612	TAKADA	60	80000	50022	10365	00907	6****	7 00**				12	1
610	WAJIMA SUMOTO	44	71505	81022	09464	24654	6****	7 00**				12	1
624	MAEBASHI	55	71110	81032	15064	25787	6****	7 00**				12	1
629	MITO	57	60000	81022	15766	00905	6****	7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	48	61609	82012	14461	14651	6****	7 00**				12	1
637	IIDA	58	22505	81011	14958	00910	6****	7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	60	11004	82012	15362	00906	60320	7 0078				12	1
657	HISHIMA	56	63603	82022	15154	00907	6****	7 00**				12	1
666	TOKYO CMO	57	21610	60011	14765	00970	6****	7 00**				12	1
663	OWASE	59	82703		14061	25526	6****	7 00**				12	1
673	TOMISAKI	57	51103	82001	11600	00906	6****	7 00**				12	1
676	NIJIMA	59	71405	81022	14661	00906	6****	7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	57	50705	83012	14663	11608	6****	7 00**				12	1
740	SAIGO	61	81609	82022	04868	8072	6****	7 00**				12	1
744	YONAGO	58	81618	81033	04773	2572	6****	7 00**				12	1
750	MAIZURU MAR	54	70708	50032	1 867	00907	60325	7 0082				12	1
755	HAMADA	59	81309	72616	03573	8052	6****	7 00**				12	1
762	SHIMONOSEKI	64	81404	50016	04066	875	6****	7 07**				12	1
765	HIROSHIMA	64	81804	45612	07169	2752	6****	7 04**				12	1
772	OSAKA DCMO	57	83605	25032	10768	00917	6****	7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	49	80714	82022	12601	8600	6****	7 00**				12	1
801	IZUHARA	63	81812	40636	02369	8642	6****	7 00**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	67	81512	71616	04071	5752	6****	7 00**				12	1
815	OITA	66	82404	45636	06969	875	6****	7 17**				12	1
816	TSUMIE	70	82310	13106	03960	870	6****	7 17**				12	1
817	NAGASAKI MAR	70	81620	70616	04472	8742	6****	7 00**				12	1
827	KAGOSHIMA	70	81803	70216	05216	06771	6****	7 25**				12	1
830	UWAJIMA	68	82903	70616	07468	8042	6****	7 20**				12	1
836	YAKU SHIMA	69	51500	80026	06975	55500	6****	7 00**				12	1
893	TAKAMATSU	63	80000	77032	00868	55518	6****	7 00**				12	1
895	KOCHI	65	81506	35616	10668	8742	6****	7 03**				12	1
898	SHIMIZU	66	81008	70616	09767	80520	6****	7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	63	81304	82022	10667	9052	6****	7 00**				12	1
909	NAZE	73	21804	82012	08073	14600	6****	7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	76	71813	81032	07370	25402	6****	7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	76	21813	81012	08279	21501	6****	7 00**				12	1
945	MINAMIOAGARI	76	21805	81029	10675	25500	6****	7 00**				12	1
	BLOCK 48											12	1
327	CHINGMAI	78	61302	97026	85	11782		7 02**				12	1
354	UDORN DHANI	78	51802	97138	02883	33540		7 93**				12	1
378	PITSANULOKE	79	21602	98131	89	13633		7 00**				12	1
407	UBOL RAJADHN	77	61603	97011	04891	19605	6****	7 00**				12	1
455	BANGKOK	75	41503	65131	05388	13513	6****	7

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 22

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
547	DUBUQUE	49	83605	16636	01449	863	69327	7 4470	30133	45749		12	1
551	LINCOLN	54	80000	64021	09855	80907	69120		30116	46152		12	1
558	GRAND ISLAND	50	73110	81022	10254	00906	69319		30003	46053		12	1
553	OMAHA	53	73406	48052	09154	00907	69319		30042	46755		12	1
556	NORFOLK	51	73312	56022	09854	00907	69320		30040	45752		12	1
557	SIOUX CITY	54	83404	20102	08854	863	68319		30098	45851		12	1
562	N PLATTE	51	63204	80028	11954	50878	67310	7 0140	24803	30034	46454	12	1
564	CHEYENNE	36	12504	72 5018	12854	15838	67310	7 0030	24846	30009	45641	12	1
567	VALENTINE	45	73603	71038	12950	6572	69410	7 0190	24793	30068	46550	12	1
569	CASPER	39	12408	82114	12941	10940	67603	7 0140	24820	30028	45337	12	1
572	SALT LAKE	39	31409	82011	11010	10960	66802		24949	46443		12	1
574	ROCK SPRINGS	33	62315	84030	16338	20836	69300		24958	45636		12	1
576	LANDER	33	32304	86031	13938	00950	66803		24848	30001	45336	12	1
578	POCATELLO	40	41804	84030	15643	00907	66103					12	1
582	ELKO	37	10000	82011	18038	00970	66300		24973	46338		12	1
583	WINNEMUCCA	40	51803	83028	17344	00970	66305		24963	46644		12	1
591	RED BLUFF	46	10704	84020	17646	15803	69108		47954			12	1
594	EUREKA	49	81402	03442	20350	862	69803		46743			12	1
597	MEDFORD	42	60406	82401	19344	15650	65300		44134			12	1
600	SABLE ISLAND	40	02219	81020	22246	00908	60116		97546	45440		12	1
601	DANMOUTH	36	12704	81030	22650	10905	67312					12	1
602	LIVERPOOL	37	72909	81032	22854	70906	67308		45640			12	1
603	YARMOUTH	40	62212	81022	23855	60909	67310					12	1
604	ECCUM CUM	41	02206	81020	19351	00900	60300		46840			12	1
605	CONCORD	38	81609	82021	20747	857	65114		97549	46239		12	1
606	PORTLAND	43	82006	81022	21051	00907	66310		97542	45641		12	1
608	EASTPORT	42	82306	82022	21044	00907	66314		24953	44230		12	1
613	MT WASHINGTN	29	22033	84021	32	00905	65305		46748			12	1
617	BURLINGTON	35	61817	82022	15255	5570	65304		85635	83580	46555	12	1
621	TRENTON	48	91617	80022	07955	555	65607		46848			12	1
622	CANTON	39	72006	80022	10559	755	65607		46842	30027	45850	12	1
623	LONDON	58	81810	12036	01258	861	69704	7 2710	88002			12	1
624	MALTON	51	81110	20618	01459	863	69816	7 0810	88009	30008	46549	12	1
625	STERLING	51	81808	44616	07655	6567	64814	7 0010	88635	46552		12	1
627	DORVAL	43	81610	81022	12955	64701	69906		88633	46543		12	1
628	OTTAWA	44	81409	81022	10556	6567	69806		88630	46143		12	1
629	KINGSTON	45	80907	81022	07753	855	69717		88015	30001	45850	12	1
630	MUSKOKA	50	80910	12612	05152	874	69617	7 0310	88635	30002		12	1
631	PARRY SOUND	49	81410	56022	03855	85500	65609		88634	30019		12	1
632	CENTRALIA	49	81409	64816	00655	862	65609	7 2030	88005	30020	47653	12	1
633	WIARTON	51	80703	10427	01952	864	63806	7 7340	88010	30073	46349	12	1
634	GRAND RAPIDS	58	80907	24104	98060	6552	69804	7 0140	30019	46757		12	1
636	MUSKEGON	48	80705	20508	97653	863	69300	7 0620	30006	46658		12	1
639	ALPENA	48	80909	40612	01050	8032	68502	7 0670	30019	45645		12	1
640	MILWAUKEE	48	80315	03518	97648	860	69814	7 8670	98010	30104	45947	12	1
643	MADISON	48	83619	20039	00347	8562	69414		45746			12	1
645	LA CROSSE	47	83303	81012	03154	00946	61314		30018	45449		12	1
644	ROCHESTER	48	83210	56022	04751	10877	69308		46249			12	1
645	GREEN BAY	43	83610	81022	02351	00907	63410		45746			12	1
646	OSHKOSH	43	73631	64032	02450	70806	65815		30039	46843		12	1
654	HURON	42	23307	81012	10844	00908	67317		46146			12	1
655	ST CLOUD	41	43407	81024	07555	00906	63819		30013	45952		12	1
658	MINNEAPOLIS	52	73307	32102	05454	756	67107		24746	30026	46643	12	1
660	RAPID CITY	44	71611	82801	11947	5577	69910	7 0010	24746	30026	46645	12	1
666	SHERIDAN	44	70000	83028	11546	20878	67807	7 0130	24779	30010		12	1
677	BILLINGS	45	72308	83038	11548	10970	66300					12	1
679	BUTTE	35	71805	82032	17337	65770	67802		24896	45735		12	1
681	BOISE	43	81807	82022	15953	5587	69306		24960	46952		12	1
683	BURNS	39	63403	84018	17348	5608	69105	7 0030	24953	46645		12	1
688	PENDLETON	47	82005	82806	17654	857	65305	7 0010	47254			12	1
693	EUGENE	54	71403	56028	19354	2647	65307	7 0740	30019	46954		12	1
698	PORTLAND	54	81209	81022	19355	1577	65300	7 0130	30013	46855		12	1
702	SUMMERSIDE	41	22204	81020	18852	20904	69107		45539			12	1
704	BLISSVILLE	40	72205	81021	20060	00906	69003		46428			12	1
705	MONCTON	34	62212	82030	20350	00904	69309		44437			12	1
706	CHARLOTTETWN	42	22204	81030	20253	20904	69309		44433			12	1
707	SYDNEY	33	02709	81020	18851	00900	60304		44833			12	1
708	ST PAUL I	36	02209	82020	18347	00900	60304		43731			12	1
709	GRINDSTONE I	36	02814	82020	18047	00900	60305		44736			12	1
710	COPPER LAKE	36	02904	81020	20752	00900	60004		45331			12	1
711	WEGANTIC	49	82210	81030	17155	80902	69600		98196	46132		12	1
712	CARIBOU	34	62009	82011	19041	00956	66107		88189	45236		12	1
714	MEDS	42	80404	82022	16252	80905	69106		87483	45933		12	1
716	CAMPBELLTON	44	70000	81022	19244	7093	69901					12	1
717	CHATHAM	38	53204	81022	20155	00906	69203		87483	45643		12	1
719	NORTH BAY	38	83204	82022	17149	70948	69410		86490	46534		12	1
726	PARENT	34	72704	88011	11251	50933	66000		45844			12	1
728	SENNETERRE	42	21809	82021	20857	00902	66914		88635	46248		12	1
731	SUDBURY	41	80908	80022	04752	856	65804		88483	46748		12	1
731	NORTH BAY	44	80910	81032	05354	8097	66918		88480	46046		12	1
736	GORE BAY	45	80404	82032	04552	8097	65611		46344			12	1
734	STE MARIE	42	80907	81022	02450	0907	66810		86484	45129		12	1
735	EARLTON	40	61407	81031	05851	60930	64913		86483	45941		12	1
738	WHITE RIVER	40	00000	81012	03650	60950	66504		86480	46344		12	1
739	PORGRUARIUNC	40	81204	81031	05450	60950	66504		46745			12	1
743	MANITOUWADGE	41	73605	81022	03150	7097	67102		46744			12	1
745	DULUTH	44	13416	81112	01750	10730	67107		46336			12	1
747	LAC LA CROIX	43	73303	81011	07142	10730	67107		46743			12	1
749	LAKEHEAD	43	82505	24216	04333	2647	69406	7 0500	82015	86480	30009	12	1
753	FARGO	40	13204	81020	08754	00905	63308		47140			12	1
757	DEVILS LAKE	37	82604	81020	07841	00921	69805		46539			12	1
764	BISMARCK	36	52502	81030	09841	55706	66607		47236			12	1
767	WILLISTON	41	82207	80022	08147	8097	66605		45946			12	1
768	GLASGOW	48	82704	40616	08884	8750	69503	7 1960	30019	46348		12	1
772	HELENA	38	52705	83022	13249	15770	67603		24848	46248		12	1
773	MISSOULA	38	62703	82401	13659	35750	67608		24850	46248	46139	12	1
775	GREAT FALLS	45	73111	82152	11254	8557	67307	7 0130	24775	30001	46247	12	1
778	HAVRE	48	83208	40616	10850	854	69307	7 0460	69302			12	1
779	KALISPELL	33	83615	80607	18637	174	69417	7 1080	24914	30036	45735	12	1
782	ELLENSBURG	42	33213	82022	15958	00907	69407	7 0010	47149			4	1
783	LEWISTON	35	71907	88616	14651	60977	69407		30001	46850		12	1
785	SPOKANE	35	51607	82031	14646	00976	66305		47048			12	1
791	N HEAD	52	81810	81258	18352	572	69602	7 0520	47455	46152		12	1
793	SEATTLE	51	71807	81022	18555	3567	66400		47455			12	1
798	TATOOSH IS	51	80905	81612	18652	8072	64803	7 0020	46151			12	1
799	VICTORIA PAT	47	32909	82021	17853	30940	69104		46453			12	1
801	TORBAY	27	02717	81020	11447	00909	60902		45132			12	1
803	GANDER	24	23325	80030	08944	11603	67407		45131			12	1
804	BUCHANS	22	02943	81020	08640	00900	60607		92656	44426		12	1
805	ST PIERRE IS	00	02210	81020	16806	00900	60410					12	1
806	FOGO	28	33217	82020	06953	00908	67410		43934			12	1
807	GENTIA	35	02320	82020	13442	00900	69007					12	1
808	BOTWOOD	27	32926	82030	09343	30940	69308		88485	44932		12	1
809	BELLE ISLE	27	82911	81022	08853	00900	67306		88630	43423		12	1
810	WHITECOURT PT	30	52708	81031	18743	50908	66310		85889	12791	44434	12	1
811	SEVEN ISLAND	30	61409	82028	20845	00934	69823		85883	81386	44626	12	1
813	NATASHQUAN	29	33207	81011	16242	00900	67307		83784	43727		12	1
814	MARTINGTON	30	73212	82020	13544	00900	67304		44433			12	1
815	STEPHENVILLE	25	03023	81000	15846	00900	60310		92633	44434		12	1
816	GOOSE	26	63207	82032	13117	00900	60307	7 0378	82640	84475	30003	12	1
817	AUGUSTENIPI	26	81802	81032	13331	0092	69802	7 0174	88583	98509	43916	12	1
818	CARTWRIGHT	33	83216	10707	04633	553	67302		85008	83015		12	1
819	ST ANTHONY	34	83230	84021	04636	00906	65305		88570	98507	44435	12	1
820	LAKE MANUAN	35	80904	81022	08353	8082	60301		83640	87484	45441	12	1
821	MOORE	28	89808	81032	11446	35078	66840		88635	98513	30005	12	1
826	NITCHEQUON	34	89614	81606	81606	00835	66404	7 0568	98508	43509		12	1
828	KNOB LAKE		21604	82011	11497	00908	69300		88480	30003	46548	12	1
831	KAPUSKASING	41	81803	81216	03551	8097	67101	7 0330	88587	30004	45839	12	1
833	PAGWA	43	83604	81032	04349	524	67102		88580	46442		12	1
836	MOOSONEE	40	83504	81022	03350	862	65302		81618	81484	44743	12	1
840	WILKINS	37	23605	82011	04946	15440	69002		81620	81483	45631	12	1
841	ARMSTRONG	37	10000	81011	05538	15500	69004		30008	45634		12	1
843	SIOUX LKOUT	38	00000	81012	06453	16100	67105		81002	30011	45336	12	1
845	GRAHAM	38	13204	81294	06738	16100	67107		30033	45434		12	1
846	LANDSOWNE	35	12307	81020	05340	00940	69409		84410	81475	30004	12	1
848	TROUT LAKE	35	52008	81022	01933	46430	66904		45638			12	1
850	KENORA	35	02205	81020	00643	00900	60803		46234			12	1
852	WINNIPEG	35	12012	81020	06241	00970	60813		88430	86620	93811	12	1
853	DAUPHIN	39	83414	64616	05141	254	68417		45937			12	1
856	GIMLI	39	02014	81020	03944	00900	60314		81830	30007	44624	12	1
857	WABOWDEN	40	23414	81012	04225	16505	69403	7 0010	88605	45752		12	1
861	BROADVIEW	40	83616	81038	07242	85400	68405		81483	46739		12	1
862	ESTEVAN	34	81810	81022	10537	654	67328		82015	86620	45837	12	1
863	REGINA	34	83215	81022	10537	654	69328	7 0730	85815	30007	45732	12	1
865	DAFOE	30	83620	81017	11532	57404	69322	7 0060	82620	30004	46231	12	1
866	SASKATOON	24	33414	81028	11332	57405	67321	7 0251	85176	30031	45430	12	1
867	THE PAS	30	73410	81027	07030	754	67415	7 0340	30003	45729		12	1
869	HUDSON BAY JUNC	29	02907	81022	09532	00900	60317		87625	30004	46929	12	1
869	PRINCE ALBERT	29	72910	81022	13331	7553	68314		88606	24724		12	1
870	SWIFT CURRNT	31	73417	80668	14133	873	68333	7 0010	87640	30002	46024	12	1
871	VERMILION	28	73607	81031	19529	75600	69311		87640	30002	45933	12	1
872	MEDICINE HAT	34	83621	20226	16234	873	69304	7 1510	88630	82830	24823	12	1
873	CORONATION	29	73607	01026	19234	755	67315	7 0240	88004	93638	24836	12	1
874	LETHBRIDGE	33	83628	08718	17335	862	68334	7 2270	88004	93638	24836	12	1
875	COWLEY	35	83610	10716	18235	863	69306	7 5770	82640	30006	45930	12	1
876	N BATTLEFORD	24	23212	81012	11330	00900	69306		87009	71720	24884	12	1
877	CALGARY	32	83404	10717	20732	7732	69115	7 0359	86008	82653	24871	12	1
878	PENHOLD	30	83613	20717	20631	673	68414	7 0710	86008	82653	24871	12	1
879	EDMONTON	27	73410	81037	20432	7400	68407	7 0010	86015	82650	30002	12	1
880	MUNTZ LAKE	29	83610	81612	11949	5552	69400	7 0010	85640	83583	24770	12	1
882	REVELSTOKE	50	81402	48026	13552	875	63807	7 0920	88820	84670	30002	12	1
884	CRESCENT VAL	47	80000	80032	14247	552	69601		83640	85580	24838	12	1
885	CARMI	40	82702	81012	17243	35610	69601		87660	81484	24770	12	1
886	PRINCETON	50	60901	81022	16242	7577	66904		86665	30013	47455	12	1
887	KAMLOOPS	53	60000	82205	13555	5900	66906	7 1320	88009	24863	30004	12	1
889	JASPER	30	80910	81022	14153	863	69802	7 0050	88009	24863	30004	12	1
890	PRINCETON	47	80403	81032	14649	7587	69901		87670	30004	46846	12	1
892	VANCOUVER	48	80904	80110	17849	2085	69302		82480	46746		12	1
893	COMOX	45	23209	81021	17644	20931	69300		84630	98303	46046	12	1
894	ESTEVAN PT	42	40905	81030	18948	48500	63201		84630	98309	45543	12	1
895	BULL HARBOR	42	60000	81021	18343	50859	69905		88650	46942		12	1
896	PRINCE GEORG	41	80212	83606	18043	8097	69313	7 0010	46643			12	1
898	PRINCE RUPRT	43	03603	81000	19743	00900	60501		88630	30042		12	1
900	HOPEDALE	31	82719	82032	12033	855	69309		86207	43616		12	1
901	FT MCKENZIE	22	69804	82021	15128	6707	69303		87470	43488		12	1
903	RESOLUTION I		72709	81032	29	40867	67***		88570	42822		12	1
904	HOPEDALE AP	24	80000	81022	17025	8082	69802		88583	44435		12	1
905	GREAT WHALE	40	81409	81022	01744	8097	66808		87484	98517	42717	12	1
907	PORT HARRISN	27	71430	64002	11531	7093	64510		30004	98517	43515	12	1
908	NOTTINGHAM I	19	10912	82020	15120	00905	69300		88550	43613		12	1
909	UP FROBISHER	26	47205	81022	16330	00900	60908		88620	43725		12	1
912	GILLAM	22	82910	81028	98135	57330	69409	7 2028	85006	83483	98513	12	1
913	CHURCHILL	25	70412	81027	99125	91	69401		89*00	84475	43419	12	1
915	CORAL HARBOR	19	90935	01392	12520	951	69812		88620	98521	432**	12	1
916	CHESTERFIELD	26	80916	81022	07122	855	60300		98505	42512		12	1
917	EUREKA	24	03203	81000	34313	00900	68215		87630	43283		12	1
921	ISAC FALLS	24	73613	81031	10125	785	69302		88025	43219		12	1
921	BROCHET	22	83613	81022	11328	00900	60302		98513	43212		12	1
924	RESOLUTE BAY	20	03208	82030	32021	00902	69104		88006	98514	42011	12	1
925	CAMBRIDGE	14	80406	56022	29416	863	69101		88050	43613		12	1
926	BAKER LAKE		80213	08363	14332	8570	69713	7 0038	88620	24913	30008	12	1
928	ROCKY MT HSE	30	80205	16717	21130	845	69308	7 0860	88502	42918		12	1
929	FT GOOD HOPE	17	00000	81020	33420	00900	60902		88640	45630		12	1
930	WHITECOURT	25	83205	81032	22631	84600	69306		84815	84630	45520	12	1
931	LAC LA BICHE	27	83624	81032	22526	876	69315		88050	30003	44525	12	1
932	MCMURRAY	17	83416	81023	22526	20840	66320		88470	30007		12	1
933	KEG RIVER	26	23602	82011	27526	855	69314	7 0020	88620	43923		12	1
934	FT SMITH	21	83512	81027	28224	855	69307	7 0022	88030	42920		12	1
936	YELLOWKNIFE	20	82614	81032	25823	855	69104	7 0388	88025	42617		12	1
937	PORT RADIUM	16	82705	82027	30617	865	69103		88871	98526	30016	12	1
938	COPPERMINE	15	83212	80707	30717	4420	68303		82615	86583	24973	12	1
939	EATON RIV	27	83405	82022	27328	2542	69311	7 0020	84020	84620	30003	12	1
940	GRANDE PRAIR	31	80710	32717	25531	865	69310		84582			12	1
942	FAIRVIEW	23	03601	82020	26027	00 00	60311		83620	85470	30005	12	1
943	FT ST JOHN	30	73606	85022	27132	553	69402		88660	84481	30008	12	1
945	FT NELSON	26	63602	82022	28731	2577	69103	7 0020	88470	45334		12	1
947	SMITH RIVER	33	81407	82027	24935	8084	69300		84483	83650	44214	12	1
948	RIGLEY	21	61609	80011	31015	35739	69303		88475	47244		12	1
950	WITHERS	34	42904	81031	17147	40880	68106		88475	46536		12	1
953	WATSON LAKE	30	51109	82022	23137	5083	67103		82484	43622		12	1
956	FORT NORMAN	22	20407	82012	33137	20970	69300		24934	46730		12	1
958	DEASE LAKE	30	10301	82020	20531	15600	69303		47045			12	1
964	WHITEHORSE	34	12904	82012	19645	10940	69000		87480	46033		12	1
965	MAYO	32	70000	82031	22533	70950	67100					12	1

MAY 23

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
966	DAWSON	40	70000	83022	20542	70930	66901			87481	46442	12	1
968	AKLAVIK	57	83207	80028	33217	86400	69303			H8010	42916	12	1
969	INUVIK	33	00000	83020	18135	00900	60301			47234		12	1
	BLOCK 74											12	1
035	AISHIHIK	32	00702	82020	21233	00900	60604			24923	46733	12	1
043	NORMAN WELLS	21	10000	82020	33234	10970	69300			44125		12	1
045	TESLIN	32	00000	82012	21139	00900	60303			46962		12	1
063	RESOLUTION	28	82712	82011	26023	65500	68310			86620	43332	12	1
064	PROVIDENCE	23	83604	81717	30324	85500	61306	7 0020		88630	96414	44222	12
069	WAGNER	22	83410	81022	24238	855	68310			88630	45024	12	1
073	FT NELSON AIRC	26	83612	81717	30328	00928	69308	7 0040		88580	30005	43015	12
074	ISACHSEN	10	03409	81017	25612	00900	69300	7 0022		42012		12	1
075	EMBARRS PORT	25	83411	81717	23635	774	69311	7 0270		87018	30002	43924	12
090	CLYDE RIVER	28	83612	81717	30325	20906	69903			42416		12	1
098	IND HSE LAKE	16	23607	8203	16634	20820	68303					12	1
101	SANDSPIT	44	02703	81020	19548	00900	69***			46146		12	1
103	QUESNEL	46	80003	83216	15351	95700	69318	7 0130		88650	3****1	45246	12
107	CAPE ST JAMES	45	43209	81022	19547	10771	67602			81575	98302	132**	12
108	ABBOTSFORD	41	10000	82100	17841	10930	67101			81480	46940		12
109	PORT HARDY	31	33203	81021	19442	3093	69801			83483	45542		12
113	ALERT BAY	45	60000	82022	18144	6074	69802			86460	98302		12
111	DOG CREEK	45	72504	81616	15148	757	69804	7 0550		87650	24828	30005	12
112	ASHCROFT	50	82207	81682	18210	3578	69905	7 0750		88581	83650	30007	12
130	PACHENA PT	50	81401	81022	19452	855	69601			88620	46548		12
114	HOPE	51	80000	81002	17652	6573	69302			88630	47049		12
142	BANFF	51	83607	81682	17847	5552	69312	7 3171		85004	98501	30063	12
138	PORTLAND	42	84416	81022	09534	85600	69423	7 0510		88640	45632		12
146	NEEPAWA	34	72210	81020	03943	75500	68816			87630	45633		12
181	CAPE HARRISN	32	83020	81027	08543	855	67324	7 0018		88620	98527	4308*	12
182	WHITEHORSE	19	03206	81020	20530	00900	60110			98515	43518		12
185	DANIELS HARB	31	23218	81

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 23

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_{CH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 11													
030	TULLN	14	30000	81012	06420	42600	60317						12	1
035	WIEN HOHE	11	43405	81022	07320	32561	60808						12	1
140	LOFER UNKEN	11	83803	20636	12	865	60000						12	1
146	SONNBLICK	53	90215	3717	91553	90	61003						12	1
150	SALZBURG	17	80000	35626	09514	873	61003						12	1
153	WONDSHEIM	11	80000	15606	12	854	6****						12	1
155	FEUERKOGEL	05	92703	2666	34305	900	6**305						12	1
158	TAMSNEG	06	82509	81022	93014	855	6**31						12	1
130	KLAGENFURT	11	51403	82022	06318	42740	60804						12	1
148	PLZEN	11	82702	35056	89514	864	67103						12	1
518	PRAHA RUZYNE	13	82910	30606	08614	862	60202						12	1
968	KOSICE	14	60703	81028	03520	68601	61904						12	1
	BLOCK 12													
150	GDANDSK	12	82002	97022	08716	844	60204						12	1
205	SZCZECIN	11	82304	17022	06412	872	60204						12	1
215	SZCZECINEK	13	82002	97002	05914	864	60300						12	1
250	TORUN	15	82705	98022	06419	855	60300						12	1
375	WARSZAWA	11	12302	98020	0623	11600	60810						12	1
425	WROCLAW	14	72926	98022	06919	784	64904						12	1
840	BUDAPEST MET	12	82702	82808	06517	5757	64903						12	1
880	DEBRECEN	12	73202	82032	06318	32562	61904						12	1
	BLOCK 16													
080	MILANO	14	72705	35052	05623	75600	60803						12	1
100	VENEZIA	18	61207	20052	07320	12670	61002						12	1
120	GENOVA	15	81510	15052	09118	865	60202						12	1
160	LIVORNO	14	63105	50044	08319	42511	64901						12	1
170	FIRENZE	15	82305	40022	07218		6****						12	1
190	ANCONA	15	80706	60022	07918	6762	60212						12	1
230	PESCARA	15	73606	81312	06922	32600	67111						12	1
240	ROMA CIAMPNO	15	61810	60032	09121	67500	60201						12	1
260	FOGGIA	13	62518	81022	13215	48010	60300						12	1
266	VIESTE	09	70508	81022	06826	850	60304						12	1
270	BARI	08	82403	75022	06322	856	60802						12	1
316	LATRONICO	12	82518	80022	08612	893	64203						12	1
320	BRINDISI	15	72110	60028	07922		6****						12	1
330	TARANTO/GROTTAGLIE	15	82009	80032	08221	5467	60801						12	1
338	CALOPEZZATI	14	350	67012	46817	32540	61903						12	1
340	PAOLA	15	82309	81022	06515	550	60804						12	1
350	CROTONE	10	82318	81020	00723	28500	60812						12	1
360	S MARIA LUCA	11	12008	81020	95211	11600	60803						12	1
410	PALERMO	11	33700	81030	01022	13600	64901						12	1
420	MESSINA	13	50705	75011	12582	24601	64901						12	1
430	TRAPANI/BIRGI	15	82708	81022	06419	855	60202						12	1
430	MARSALA STAG	12	11704	81011	12220	11500	67904						12	1
440	LICATA	15	32408	80011	13418	12600	60805						12	1
460	PANTELLERIA	09	82708	80021	05315	11640	60805						12	1
464	S RACUSA	09	42507	81021	11324	21641	61912						12	1
469	C SPARTIVENTO		524	75422	10920	28574	60703						12	1
480	COZO SPADARO	24	22813	81022	12016	64399	60310						12	1
500	CALTANISETTA	17	42314	70028	10718	64399	60310						12	1
524	MACOMER	14	23013	81011	44219	19540	64903						12	1
535	OLBIA	13	12618	81022	07626	00905	60812						12	1
560	CAGLIARI ELM	17	13310	75020	10623	11700	60812						12	1
597	LUGA	65	22013	81011	13970	15409	60905						12	1
617	ARDEA	15	82011	35	52650	60							12	1
620	THESSALONIKI	15	82513	81031	08624	22680	60807						12	1
627	ALEXANDRPLIS	16	41813	41021	08822	12 02	60303						12	1
641	KERKYRA	16	41413	98026	07321	48100	64303						12	1
642	IDANNINA	10	80000	9 636	14	3562	61***						12	1
648	LAMIOSSA	09	61715	81011	25	52650	64809						12	1
651	ILLINNOIS	16	31508	98011	10022	12542	61300						12	1
670	KARVASSARAS	14	72509	97021	13022	74700	60304						12	1
684	SKYROS	15	40913	90021	09722	00900	60***						12	1
687	ARAXOS	14	32718	98020	22	23662	60804						12	1
689	PATRAI	12	72213	70022	11921	33802	62802						12	1
711	TRIPOLIS	08	62313	81021	12420	61602							12	1
716	KELLINIKON	15	12110	97010	10222	32600	63906						12	1
724	KALAMAI	13	32709	80031	22812	32500	63901						12	1
747	CHANIA	13	73138	98022	13122	12578							12	1
754	HERAKLION	13	83009	95002	13320	22260	60016						12	1
757	SITIA	12	70409	97012	13722	27608							12	1
	BLOCK 17													
022	ZONGULDAK	12	33204	81011	09521	32700	60809						12	1
030	SAMSUN	15	33204	98013	09918	34270	64003						12	1
050	EDIRNE	04	71804	98031	07421	66510	60813						12	1
090	SINOP	06	090	71605	80609	93522	64613						12	1
124	ESKISEHIR	53	1 714	81011	97123	00900	60812						12	1
130	ANKARA	07	42310	81021	06625	31601	64905						12	1
150	DIKILI ESIR	06	311	81031	08625	6470	60812						12	1
160	KIRSEHIR	09	2807	80011	97224	42500	60715						12	1
190	AFYON	17	21815	81011	12421	31600	67605						12	1
200	IZMIR	13	32305	81031	086	36600	64707						12	1
250	ULUKISLA	11	61801	98031	95523	69600	61603**						12	1
370	ISKENDERUN	18	52708	81011	11724	34501	60812						12	1
600	PASO	61	2906	82021	2574	00905	64602						12	1
602	MORPHOU	59	32913	82021	12172	00908	64602						12	1
603	LIMASSOL	64	22518	83011	11578	00907	60812						12	1
606	NICOSIA	61	23112	83011	10776	11 02	60801						12	1
617	CAPE ANDREAS	63	32009	83011	11474	11605	60300						12	1
	BLOCK 40													
100	BEYROUTH	21	2290	82030	13124	18503	67904						12	1
101	TRIPOLI MINA	19	33210	82021	19223	12502	64105						12	1
102	RAYACK	08	12310	82020	08325	00901	60803						12	1
104	MERDJAYOUN	14	02514	81021	00323	00900	60300						12	1
105	LES CEDRES	10	32504	81031	08117	35500	6102**						12	1
155	MT KENAAN	50	02714	83000	07673	00900	6**703						12	1
165	HAIFA	67	02913	81021	13176	00901	6**707						12	1
185	LYDDA	61	13610	98011	11883	00901	6**710						12	1
196	JERUSALEM	50	02403	97052	24976	00900	60813						12	1
416	DHAHRAN	08	13617	60006	02405	00900	68807						12	1
575	RIYADH	78	11809	80000	02188	15500	66306						12	1
608	MOSUL	50	10000	82020	04796	11700	60716						12	1
642	RUTBA	39	10103	81031	07691	00900	69817						12	1
648	HABBANIYA	44	12915	81021	03900	00907	69912						12	1
650	BAGHDAD	42	13612	80011	04200	00905	69912						12	1
665	KUT EL HAI	46	12914	83020	03700	00904	6****						12	1
672	AMARIYA	48	13303	80031	03699	00904	64808						12	1
689	BASRO	71	03308	81000	03194	00900	60807						12	1
754	WESHEO	30	22308	82021	08176	80160							12	1
	BLOCK 41													
530	PESHAWAR	52	62305	97029	98890	38706							12	1
570	RAWALPINDI	68	82305	96179	99389	87300		7 1800					12	1
590	KOHAT		4	98031	96001	45600							12	1
600	SIALKOT	61	33102	98016	96896	00900		7 2600					12	1
602	OT SANDEMAN	81	32709	94071	91986	00932							12	1
604	ZHOB AGENCY	73	00000	95023	96599	00900							12	1
640	LAHORE	67	00505	96004	96103	00904							12	1
661	QUETTA	82	40706	96025	90685	44800							12	1
675	MULTAN	76	03105	94000	95904	00900							12	1
680	MONTGOMERY	56	03102	96001	95306	00900							12	1
712	DALBANDIN	48	98718	91524	90202	9 0							12	1
718	KHANPUR	53	00202	95054	93915	00900							12	1
858	KHAIRPUR	77	11402	97010	02284	11900							12	1
861	MYMENSINGH	77	00000	99006	03684	21800		7 1700					12	1
920	DACCA	77	00000	97000	01387	21800		7 4000					12	1
932	BARISAL	74	41905	97029	02184	45600		7 8100					12	1
940	CHITTAGONG	73	64612	96021	02315	36 0							12	1
950	COXS BAZAR	73	70000	97031	03375	36 70							12	1
	BLOCK 42													
103	AMBALA	68	03202	69000	95204	00900							12	1
123	SRIGANGANAGR		00000	98006	95004	00900		7 0400					12	1
131	HISSAR	57	03202	96000	94906	00900							12	1
165	BIKANER	66	40503	98030	94810	00900							12	1
182	NEW DELHI	56	03109	98021	94705	00900							12	1
210	AGRA	48	03604	97000	94879	00900							12	1
265	MAINPURI	60	20000	97011	97109	00900		7 0900					12	1
295	DARJEELING	73	21602	97026	02880	25700		7 0600					12	1
312	BISWAGARH	73	10000	98026	02377	12680							12	1
339	JODHPUR	45	97318	94708	94311	0							12	1
343	AJMER	54	70000	96035	93707	78700							12	1
348	JAIPUR	53	90314	94301	95600								12	1
379	GORAKHPUR	70	30902	97011	95200	30901							12	1
390	MOTIHARI	75	01404	97001	98491	00900							12	1
391	DARBHANGA	70	10905	97011	99089	12800		7 0800					12	1
415	TEZPUR	77	20901	97026	02289	00900							12	1
451	KOTAH	51	11001	96040	94612	00940							12	1
453	JHANSI	41	13605	96011	94010	15700							12	1
467	NOWGONG	63	03604	97001	93709	00900							12	1
475	BAHRAICH AL	59	10503	97001	95205	00900							12	1
498	BENARES	61	13604	97021	95405	00980							12	1
500	PURNEA	78	40903	95031	00485	42700							12	1
515	CHERRAPUNJI	63	62302	98034	99258	88200		7 5600					12	1
516	ALLONG	64	82302	95959	02267	894 0							12	1
547	NEEMUCH	52	70505	96031	92907	73700							12	1
559	GUNA	53	53605	94031	94007	54600							12	1
571	BUNA	55	03205	98000	93307	00900							12	1
647	AHMEDABAD	57	20000	96011	94213	00982							12	1
671	SAUGOR	57	70509	96021	93303	00988							12	1
699	HAZARIBAGH	75	81403	97039	96888	00967		7 1500					12	1
700	RANCHI	69	60000	94011	97789	55601							12	1
731	NAGPUR	80	12912	97001	97387	00908							12	1
751	NAGPUR	53	60511	98021	940 5	00970							12	1
763	HOSHANGABAD	53	62905	99021	92408	44780							12	1
779	PENDRA	67	72313	97179	96484	89420		7 2900					12	1
799	JAMSHEDPUR	72	41109	98031	97396	39700							12	1
807	CALCUTTA	78	22010	97032	00391	22600							12	1
845	BURAT	69	31808	56011	96096	00508							12	1
851	JALGAON	62	63611	98032	93708	60960							12	1
855	KHANDWA	59	71413	98071	93102	54600							12	1
875	RAIPUR	61	50000	97031	94903	41760							12	1
895	BALASORE	74	41807	98022	00089	13602							12	1
903	SAUGOR IS	79	41811	97021	00087	41600							12	1
925	MALEGAON	43	60504	97021	93004	44711							12	1
933	AKOLA	65	81605	98959	96392	857							12	1
937	AMRDATI	85	53205	99029	94100	59500							12	1
970	CUTTACK	71	22004	98011	99097	20760							12	1
973	CHANDBALI	76	71616	96039	09989	62620							12	1
977	SANDHEADS	84	21802	98000	00087	00 02							12	1
	BLOCK 43													
001	DAHANU BMBAY	87	62510	98021	07590	00970							12	1
003	BOMBAY	79	62910	97022	97789	10539							12	1
009	AHMEDNAGAR	84	81405	96155	96688	56690		7 0200					12	1
017	PARBHANI	65	73613	98031	94194	73700							12	1
109	HARNAI BMBAY	80	03207	98102	98866	00 0							12	1
211	GUJRABGA	73	81807	97518	98276	85600		7 1700					12	1
249	HYDERBAD BPT	73	80909	97819	98987	79608		7 1000					12	1
169	RAICHUR	76	11405	98021	98583	12610							12	1
195	MASULIPATAM	80	71404	96022	00387	28653							12	1
189	COCONADA	79	51405	97035	00687	33661		7 1000					12	1
205	BELLARY	75	80000	98031	98283	83300							12	1
213	KURNOOL	72	82304	99029	99576	3962		7 1400					12	1
233	CHITALDRUG	72	82304	99031	97582	6746							12	1
241	CUDDAPPAH	74	80900	98036	00390	83400		7 2500					12	1
245	NELLORE	79	61404	98038	98086	29504							12	1
263	MANGALORE	76	82305	95676	01676	874		7 7500					12	1
291	MYSORE	69	72007	99026	01274	46528		7 0500					12	1
295	BANGALORE	69	72316	97515	90174	93720		7 0200					12	1
314	CALICUT	77	80704	97036	02878	4752		71490 0					12	1
333	PORT BLAIR	76	32709	97001	04983	31600							12	1
335	PALGHAT	74	82705	98506	05272	24520		7 9500					12	1
359	MADRAS	71	72905	99021	00887	11770							12	1
363	PAMBAN	77	42013	97030	01787	40930							12	1
369	MINICOY	75	82714	96036	03782	00930		7 1200					12	1
540	SRINAGAR	55	83604	9595	94965	895		7 0100					12	1
	BLOCK 45													
005	HONG KONG	76	71902	32028	05579	75400	65405	7 4586					12	1
	BLOCK 46													
321	TIANCHUI	12	70000	50020	111 5	7091							12	1
411	KANGYUAN	19	81320	50032	06929	80900	6**20						12	1
413	NANCHENG	19	91603	50031	09330	60905	60406						12	1
421	WUSHAN	23	61316	30032	07928	60935	60403						12	1
423	WUNING	27	61303	30052	0 188	07877	60007						12	1
524	PEISHCHIYI	20	60211	5080	04424	60910	6060*						12	1
533	LIANGSHAN	18	30000	20101	06762	00940	60801						12	1
534	SEGUH	10	70700	100	00027	60 0							12	1
612	CHANGYI	15	60606	50012	00119	00930	61502						12	1
623	TSINGCHEN	15	80504	50022	03020	11470	69410						12	1
710	PISEN	20	61410	50012	0131	695	60007						12	1
713	LIUCHOW	22	80000	50032	04425	855	60310						12	1
743	TAINAN	25	22726		09328	00905	62818						12	1
746	KAOHSIUNG	23	22301	20011	08728	24600	6*308						12	1
751	TAICHUNG	24	32206	05012	115	25601	69335						12	1
753	ARISAN	25	10000	10011	07727	01600	60318						12	1
810	PRATAS IS	77	11610	98014	01169	01600	64306			81535			12	1
910	PARACEL IS	79	41818	83011	05584	21600	64304						12	1
902	NANSHA IS	75	41401	80018	05881	11505	62204						12	1
	BLOCK 47													
205	KORYO	47	11614	82011			69313	7 0092					12	1
212	ZINSEN	51	72301	72021	07958	00902							12	1
235	CHUPUNGYUNG	55	00904	800 2	07580	00900	69323	7 0982					12	1
243	TAEGU	49	21105	81011	08268	00901	60320	7 0062					12	1
246	CHONJU	59	13201	01012	08061	00901	60321	7 ****					12	1
252	ULSAN	55	10000	82012	09761	00901	60017	7 7075					12	1
256	KWANGJU	64	61818	12022	07569	1560	60313	7 0080					12	1
259	FUSAN	50	00905	62000	00162	00900	60315	7 0076					12	1
284	SAIYU	41	103	01022	98366	4563	69316	7 0068	84633				12	1
301	WAKKANAI	14	80909	30616	06643	87500	6****	7 02**					12	1
404	HABORO	54	81409	60626	05259	86410	6****	7 01**					12	1
407	ASAHIKAWA	50	81410	60826	06359	86410	6****	7 01**					12	1
409	ABASHIRI	52	82813	50032	09454	57520	69702	7 9765					12	1
412	SAPPORO DCMO	50	61815	60042	06354	67410	6****	7 94**					12	1
417	OBIHIRO	51	80000	20512	11357	76520	6****	7 00**					12	1
421	SUTTSU	52	81720	82105	07553	87420	6****	7 00**					12	1
426	URAKAWA	53	83007	10757	08054		6****	7 00**					12	1
430	HAKODATE MAR	55	73302	75022	08058	75600	6****	7 01**					12	1
575	AOMORI	53	83103	75022	08062	2552	6****	7 00**					12	1
581	HACHINOHE	50	62209	81022	08362	20937	6****	7 00**					12	1
582	AITA	53	82404	81022	10658	855	6****	7 97**					12	1
584	MORIOKA	54	82306	82032	09359	77560	6****	7 00**					12	1
585	MIYAKO	54	82306	82032	09359	77560	6****	7 97**					12	1
587	SAKATA	54	80000	40515	09564	87520	6****	7 94**					12	1
590	SENDAI DCMO	54	80000	77022	09957	85520	6****	7 00**					12	1
598	NAHAMA	57	83203	30616	10158	874	6****	7 05**					12	1
600	WAJIMA	61	80000	81032	09262	8762	6****	7 01**					12	1
602	AIZUWAKAMATSU	59	80000	81038	09262	8762	6****	7 97**					12	1
604	NIIGATA DCMO	59	81804	70606	09362	5552	6****	7 97**					12	1
605	KANAZAWA	63	81603	70626	09064	8752	6****	7 13**					12	1
612	TATEYAMA	55	80000	50606	09662	6082	6****	7 97**					12	1
618	MATSUMOTO	55	80000	20616	10057	87500	6****	7 11**					12	1
624	MAEBASHI	57	82303	70026	10358	875	6****	7 21**					12	1
629	MITO	57	83502	15616	09859	8742	6****	7 10**					12	1
636	NAGOYA DCMO	62	83405	06216	08363	87520	6****	7 28**					12	1
637	IIDA	57	83405	20616	09358	87320	6****	7 33**					12	1
648	CHOSHI	64	81409	50616	08464	80420	6****	7 16**					12	1
652	MAEZAKI	62	80208	30216	08162	8742	6****	7 52**					12	1
657	MISHIMA	61	81501	2861	08061	7742	6****	7 32**					12	1
662	TOKYO CMO	59	83409	24616	09062	8752	6****	7 12**					12	1
673	TOMISAKI	61	81409	60616	07966	87400	6****	7 17**					12	1
676	NIIJIMA	61	81406	79616	08767	8752	6****	7 37**					12	1
678	HACHIJO JIMA	71	82322	59205	09572	864	6****	7 04**					12	1
740	SATTO	58	80405	82022	09363	6552	6****	7 00**					12	1
744	YONAGO	63	80000	81022	08863	855	6****	7 02**					12	1
750	MAIZURU MAR	63	83206	30103	08262	87400	6****	7 13**					12	1
755	HAMADA	59	10000	83012	08262	00930	6****	7 00**					12	1
762	SHIMONOSEKI	62	22103	60012	08264	00908	6****	7 02**					12	1
765	HIROSHIMA	59	50209	70012	08365	00908	6****	7 32**					12	1
778	OSAKA DCMO	64	80206	20806	08366	85600	6****	7 10**					12	1
788	HIONOMISAKI	58	61205	40606	06969	87400	6****	7 10**					12	1
800	IZUHARA	58	43603	80022	09059	87400	6****	7 99**					12	1
807	FUKUOKA DCMO	62	62603	81032	09165	45501	6****	7 13**					12	1
815	OITA	65	80802	82032	08268	757	6****	7 13**					12	1
816	TOMIE	63	70000	75022	08466	7774	6****	7 07**					12	1
817	NAGASAKI MAR	67	80000	75022	08466	1732	6****	7 07**					12	1
827	KAGOSHIMA	67	82320	56526	08869	6142	6****	7 12**					12	1
830	MIYAZAKI	68	83604	58616	08869	6142	6****	7 33**					12	1
836	YAKUSHIMA	65	82504	81606	08569	8752	6****	7 12**					12	1
841	NAKAMATSU	65	80000	70022	08367	857	6****	7 12**					12	1
893	KOCHI	60	80503	20142	07072	87320	6****	7 09**					12	1
898	SHIMIZU	60	80810	80216

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h h_C h_C C_M H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
518	ALBANY	60	61810	36102	03161	27270	69307		30044	45956		12	1
519	SYRACUSE	58	82712	24808	04160	863	65325	7 0010	30042	46660		12	1
520	PITTSBURGH	54	82514	24518	12256	6782	69389	7 0040	30022	47756		12	1
521	AKRON	55	82809	24586	13256	5722	69330	7 0160	30057	47455		12	1
522	CLEVELAND	55	73009	40055	12559	25601	67334	7 0340	30058	47257		12	1
523	BUFFALO	51	72910	64028	08156	754	69349	7 0740	30071	47254		12	1
524	ROCHESTER	52	82716	54801	06154	854	69342	7 0410	30057	47354		12	1
525	PEORIA	55	11604	32101	13955	15705	66414		47051			12	1
526	FT WAYNE	54	22508	48101	13256	20905	66310		30024	46851		12	1
527	CHICAGO	54	12304	24040	12956	20904	66314		30007	46852		12	1
528	SOUTH BEND	52	02305	20104	12952	00900	60417		30062	46847		12	1
529	TOLEDO	49	22307	48052	12955	00975	66314		30057	47052		12	1
530	DETROIT	51	52908	80022	11958	25706	66324		30080	47355		12	1
531	MUSKEGON	54	52504	24042	12357	10941	69323		81483	30073	47055	12	1
532	LANSING	50	32007	56011	11955	00902	66308		30024			12	1
533	MOLINE	52	70706	64031	13254	854	66417		30001	47149		12	1
534	DES MOINES	53	72806	80018	12558	70830	66417	7 0020	46954			12	1
535	DUBUQUE	49	63202	81032	11953	26659	69405		30005	47350		12	1
536	LINCOLN	54	10000	81021	13556	00901	69419		30002	47254		12	1
537	GRAND ISLAND	50	03307	81021	13553	00900	60325		30097	47051		12	1
538	OMAHA	53	10000	80111	12555	00901	66417	7 0260	30092	47153		12	1
539	NORFOLK	50	83418	64031	14255	852	66329		30093	46850		12	1
540	SIOUX CITY	54	13310	81021	13255	00940	66420		47053			12	1
542	N PLATTE	47	10000	81024	14247	00810	68410		24851	47253		12	1
543	CHEYENNE	33	12631	85021	13347	00910	69407		24895	46246		12	1
544	VALENTINE	36	83608	85206	11841	1567	69325	7 0020	24894	30044	46741	12	1
545	CASPER	42	70704	83216	14643	65447	66307	7 0010	24903	30013	46240	12	1
546	SALT LAKE	41	11410	81020	15947	05930	66305		24963	47046		12	1
547	ROCK SPRINGS	34	62856	84031	13543	20836	66405		25014	46039		12	1
548	LANDER	33	63204	86021	15240	00956	67302		24911	46540		12	1
549	POCATELLO	40	41805	84022	16344	30878	66317					12	1
550	ELKO	36	12402	82031	16533	00901	66305		25013	46937		12	1
551	WINNEMUCCA	37	01804	83020	16644	00900	60305		24963	47444		12	1
552	RED BLUFF	45	13504	85020	17660	15700	69308		48460			12	1
554	EUREKA	47	30000	82031	21549	00930	67300			47547		12	1
557	MEDFORD	44	11904	82021	20747	15700	66307			48475		12	1
600	SABLE ISLAND	45	81618	81602	19348	80830	69714	7 0010	88475	44442		12	1
601	DARTMOUTH		81614	84636	13646	00727	64834	7 1670	82005	84625	97547	12	1
602	LIVERPOOL	50	81815	80959	13150	7947	64831	7 6170	87910	94379	99105	12	1
604	ECUM SECUM	44	81809	40616	15746	7732	64832	7 0840	87008	30008	48041	12	1
605	CONCORD	51	82001	20106	04453	662	64833	7 1540	30041	45749		12	1
606	PORTLAND	52	82704	80206	03754	6712	66408	7 2480	97548	30077	46149	12	1
608	EASTPORT	50	81817	12516	04750	6712	69852	7 4390	97542	98010	30043	12	1
609	SAINT JOHN	52	81616	06636	07252	871	69351	7 4090	88702	30046	46133	12	1
613	MT WASHINGTN	47	09733	00456	455	0	69300	7 1030	24586	30047	44429	12	1
617	BILLINGTON	57	81810	48808	01059	554	65004	7 0760	30019	46454		12	1
621	TRENTON	53	73421	81026	04059	75500	67337	7 0060	88615	46054	46254	12	1
622	CANTON	59	82709	81026	05059	854	67339	7 2220	98010	30036	46457	12	1
623	LANCASTER	51	73412	64025	10454	864	67286	7 0040	88134	30019	45448	12	1
624	WALTON	53	83214	80026	07458	854	67335	7 0060	88631	30037	46754	12	1
625	STIRLING	53	83610	81026	08458	854	67336	7 0070	88615	46054		12	1
627	DOWNTOWN	53	80207	10606	00954	862	69407	7 2050	88004	30062	46252	12	1
628	OTTAWA	53	83207	16506	01954	871	69322	7 0780	82002	85064	30093	12	1
629	KILLALOE	50	83406	81026	02953	862	69323	7 0630	88615	45452		12	1
630	MUSKOKA	50	83704	81022	08152	863	67332		88609	45850		12	1
631	PARRY SOUND	50	83201	56022	07652	85500	61317	7 03•0	86•••	88631	30047	12	1
632	CENTRALIA	51	73009	80024	10655	7732	66324		88603	30102	47243	12	1
633	KINGSTON	45	32509	80014	09647	37400	66326		83015	30028	45344	12	1
635	GRAND RAPIDS	48	02506	48121	11552	00900	60412		30007	47147		12	1
636	MUSKEGON	49	11702	56011	11251	00940	69110		98195	30005	46443	12	1
639	ALPENA	49	12909	80021	09852	00901	69414					12	1
640	MILWAUKEE	44	12707	81020	11257	00905	69314		30012	46952		12	1
641	MADISON	48	71803	80031	12254	00946	69410		30013	46845		12	1
643	LA CROSSE	50	81509	80033	10353	00978	66403		47346			12	1
644	ROCHESTER	51	83306	80612	11254	6572	69408	7 0120	30001	47048		12	1
645	GREEN BAY	44	22205	81030	10851	00901	66310		47343			12	1
648	ESCANABA	38	82305	80032	08552	00907	66312		47746			12	1
654	MINOT	37	73410	81022	17346	756	67329		94254	30012	47046	12	1
655	ST CLOUD	40	83413	80258	13245	1742	66439	7 0320	30003	46944		12	1
658	MINNEAPOLIS	47	83310	81028	10255	2567	66402	7 0020	46855			12	1
659	SAULT STE MARIE	43	83611	20617	10334	861	68415	7 1140	24913	30069	46633	12	1
666	SHERIDAN	35	83602	80236	19336	6732	69402	7 0420	24924	30038	46734	12	1
677	BILLINGS	31	80411	24437	21731	8574	67102	7 0010	24899	30010	45540	12	1
679	BUTTE	41	81605	80201	18646	00975	66308		25313	47245		12	1
681	HELENA	41	41605	88202	16534	6577	69110	7 0020	25313	46747		12	1
683	BURNS	40	73404	84612	19349	65670	69110		30004	47351		12	1
688	PENDLETON	42	12204	84021	19652	7732	69310		47451			12	1
693	EUGENE	32	70000	81022	20753	757	65302		46951			12	1
698	PORTLAND	50	70903	40041	21351	75700	69407		88705	30013	46743	12	1
700	SUMMERSIDE	47	81617	40061	08944	778	64839	7 1370	88005	30014	47042	12	1
705	WINTON	47	81817	49616	08649	862	69835	7 2080	88005	30014	47042	12	1
706	CHARLOTTETWN	46	81612	32616	11646	672	64838	7 1070	86005	30010	46543	12	1
707	SYDNEY	38	81612	81212	17344	8577	64837	7 1010	88581	46544		12	1
708	ST JOHNS I	1	82207	83252	16447	87700	69702	7 0090	88850	45135		12	1
709	GRINDSTONE I	42	81816	16616	12853	875	64706	7 9930	88710	45459		12	1
710	COPPER LAKE	45	81606	48606	16148	862	69607	7 0850	88010	30026	46442	12	1
711	MEDONTIC	47	80006	80606	09248	854	69607	7 0830	88010	30026		12	1
712	CARIBOU	44	81209	20616	05446	862	63822	7 0910	30031	46948		12	1
714	QUEBEC	32	62513	81022	17257	6096	69812	7 2780	88006	86008	30053	12	1
716	SUMMERLIN	32	80704	81515	09346	873	69820	7 1580	88009	30022	46443	12	1
717	CHATHAM	45	80406	04518	08645	86200	69826	7 2170	88005	30021	47243	12	1
718	MONT JOLI	44	81112	81026	06748	8	69831	7 1760	88005	30021	30012	12	1
720	BAIE COMEAU	43	80909	80026	08244	37400	62612	7 03•0	83010	85018	30003	12	1
726	MANENT	44	80000	56036	03147	88700	64103	7 4520	88650	30045	46545	12	1
728	SENNETERRE	50	82604	80022	06554	855	69835		88650	45240		12	1
729	ST FELICIEN	49	70000	80026	06451	84600	66300	7 0720	87615	47447		12	1
730	DUBURAY	51	11802	32424	07352	00901	66324		30009	45647		12	1
731	NORTH BAY	46	83603	64022	07650	862	67328		88005	30008	45948	12	1
733	GORE BAY	46	13206	80011	08151	8908	69317		46639	45647		12	1
734	SAULT STE MARIE	43	12709	64021	09146	10901	66320		46639			12	1
735	BAULT	48	82903	04464	06748	862	69318		88003	30008	44942	12	1
738	WHITE RIVER	38	30000	81010	08455	893	66328		83483	46730		12	1
739	PORT ARTHUR S JUNC	44	12702	80020	06651	00960	66328		46242			12	1
743	MARQUETTE	39	52704	81030	08157	00976	66410		45847			12	1
745	DULUTH	36	83419	80216	11539	154	64310	7 1310	90033	90122	30013	12	1
747	INTL FALLS	31	43005	81018	13241	40870	66410	7 0040	46639			12	1
749	LAKEHEAD	35	83610	81216	10942	8097	69430	7 0100	88484	30001	46237	12	1
753	FARGO	28	43415	81012	15942	00970	69329		98196	46952		12	1
757	DEVILS LAKE	27	23209	8100	17632	00901	66317		98197	30013	45833	12	1
764	BISMARCK	28	53309	80022	20353	00970	67327		98196	45228		12	1
767	WILLISTON	20	73210	81032	20730	00906	67307		98196	30013		12	1
768	GLASGOW	24	72704	82022	23434	70830	69309		24941	30014	46032	12	1
772	HELENA	32	83208	48687	21053	8577	69408	7 0879	24890	30011	46147	12	1
774	GLASGOW	44	72704	82028	21634	8577	69408	7 1040	24890	30011	46147	12	1
775	GREAT FALLS	30	91103	02737	22730	9 0	66102	7 2472	24948	30024	45230	12	1
777	HAVRE	31	72405	82012	24033	27470	69902					4	
782	ELLENSBURG	41	00309	80026	03000	19330	69300		46948			12	1
783	LEWISTON	43	31805	82012	18654	30830	69312		30002	47354		12	1
785	POKANE	40	61606	83011	17646	00930	69314		46250			12	1
791	N HEAD	49	21804	84011	12841	10840	69305		46251			12	1
792	EATTLE I	49	11804	48041	21351	10840	69305		46950			12	1
798	TATOOSH IS	47	22302	81030	21749	26300	69305		46948	46048		12	1
799	VICTORIA PAT	45	12705	81020	21748	26300	69306		46650			12	1
800	SPOKANE	37	82221	81032	19044	8 77	69203		88760			12	1
801	TORBAY	32	62513	81022	17257	60906	69812		86286	44036		12	1
803	GANDER	31	82713	81022	14137	60907	69810		85380	45540		12	1
804	BULL ARM	31	72716	81032	15047	7095	69500		87480	46•28		12	1
805	BT PIERRE IS	02	82217	81032	18707	0092	66408		21200			12	1
806	FOGO	33	80404	72022	14538	80970						12	1
807	ARGENTIA	32	80208	64033	17644	652	69903		87020	44839		12	1
808	BOTWOOD	33	82708	8202	13651	855	69809		88630	45240		12	1
809	BELLE ISLE	33	03601	81000	14135	01900	69410		44389			12	1
810	ANTICOSTI PT	33	81818	81032	16148	00915						12	1
811	BEVEN ISLAND	33	80705	82022	09047	0097	69806		88483	44726		12	1
813	NATASHQUAN	40	70810	81032	10346	70970	66307		88484	45733		12	1
814	HARRINGTON	36	70407	81022	12642	70830	67306		87480	45735		12	1
815	STEPHENVILLE	35	82411	81022	16347	10927	69310		87286	45033		12	1
816	GOOSE	25	70409	82032	14138	50876	69107		85484	98508	45130	12	1
817	ASHUANIPI	30	71602	80022	15234	8544	68319		85480	98508	44630	12	1
818	WABUSH	33	85206	80022	15234	854	68319		28620	30003	43930	12	1
819	ST ANTHONY	33	51409	84021	14238	00950	69306		85480			12	1
820	LAKE MANUAN	30	83413	81027	15238	854	67304	7 0220	88616	30006	43529	12	1
826	NITCHEQUON	32	81804	82022	05154	95	69103		88683	98512	30003	12	1
828	KNOB LAKE		81407	81216	0903	8077	69402	7 0057	88460	30001	43932	12	1
831	KAPUSKASING	43	23210	81021	06748	20930	69324		88480	30004	44642	12	1
833	PAGWA	43	83607	81031	10143	4155	67432		84820	84483	46638	12	1
836	MOOSONEE	43	83202	83020	05551	16300	69010		46333			12	1
840	NAKINA	35	83207	82020	10837	857	64359		88560	44537		12	1
841	ARMSTRONG	35	80000	81686	10737	8577	69313	7 0030	83620	85560	46535	12	1
842	PORT ELKOUT	24	23611	81012	12934	20830	66112		46334			12	1
843	GRAHAM	32	73605	40858	12534	2752	69115	7 0220	88820	86560	30002	12	1
845	PICKLE LAKE	38	52710	81026	13534	85500	66315	7 0690	88515	30006	46527	12	1
850	KENORA	24	83605	81026	13934	855	66310		88630	46130		12	1
852	WINNIPEG	32	63607	81852	16032	27230	69318	7 0520	88003	83446	30005	12	1
855	DAUPHIN	31	62409	81032	16632	25686	69319		83008	85635	30001	12	1
856	GIMLI	31	72704	81268	14832	375	67112	7 0150	83008	85635	30001	12	1
857	BROWNDEN	30	83409	81227	10631	855	69308	7 0411	88620	30018	43429	12	1
860	RIVERS	28	23216	81030	18929	11304	69310		44221	44826		12	1
861	BROADVIEW	25	03209	81020	20128	20906	60310		45125			12	1
862	ESTEVAN	33	03414	81022	22828	00900	66303		88650	44320		12	1
863	REGINA	21	22609	81021	22522	25700	66303		88650	44524		12	1
865	BAFOE	25	83232	81021	20919	25700	66305		87650	44119		12	1
866	BAATOON	27	70909	81022	21224	75700	69305		81013	87613	43832	12	1
867	THE PAS	28	73212	81227	13833	154	69307	7 0070	88630	30002	44329	12	1
868	HUDSON B JUNC	30	82910	81022	17331	8577	69307	7 0150	88650	30005	44128	12	1
869	PRINCE ALBERT	29	82912	81022	20530	857	69302		82643	44717		12	1
870	SWIFT CURRNT	13	02705	81020	23720	00900	69300		24843	44715		12	1
871	VERMILION	13	60000	81031	23615	00900	69305		86440	44407		12	1
872	WEYBURN AIRPT	30	71805	82023	23033	16432	67402		81015	85484	82186	12	1
873	FORMATION	22	00000	81002	22726	85700	69608	7 0060	82660	84839	44323	12	1
874	LETHBRIDGE	30	72312	85038	23230	46770	69906		87660	84839	24888	12	1
875	COWLEY	21	83205	81410	24081	950	66•••		86484	24919	3••48	12	1
876	MEDICINE HAT	10	02707	81020	22521	00900	69302		43520			12	1
877	CALGARY	27	73103	83022	23732	7732	69301		87660	24918	30007	12	1
878	PENHOLD	20	12204	81020	23421	15700	69302		24856	46321		12	1
879	EDMONTON	20	61602	81021	21426	65700	69605		86655	44424		12	1
880	KIMBERLEY	34	80000	82027	21336	857	66404	7 0330	88650	24901	30045	12	1
882	REVELSTOKE	44	62702	81012	18746	56	66316		86630			12	1
884	CRESCENT VAL	38	00405	81020	19635	45800	67313		84670	94118	30017	12	1
885	SMITH	38	00000	81020	22338	00900	60310		84993	30014	75337	12	1
886	PRINCETON	38	20000	81012	21039	00900	60308		82650	30014	46039	12	1
887	KAMLOOPS	26	21803	81031	23326	20905	69301		46949			12	1
889	PENTICTON	40	10204	81111	19640	70940	69303		24943	45025		12	1
892	VANCOUVER	42	70904	80021	21747	7093	64307		87480	46754		12	1
894	ESTEVAN PT	43	00000	64020	21643	00900	60308		87480	46753		12	1
895	BULL HARBOR	47	82504	80021	21747	7093	64307		87480	46753		12	1
898	PRINCE GEORG	38	81802	83026	19741	1587	69607	7 0050	88005	46241		12	1
898	PRINCE RUPRT	44	80000	83032	21344	858	69302		88005	46241		12	1
900	HOPEDALE	37	83207	81032	16231	8577	69304		88630	43331		12	1
901	PT MCKENZIE	30	80000	82022	08637	8082	69300		88570	44932		12	1
903	REBOUTION I		80717	81027	27	8082	69•••	7 0028	88570	98526	43727	12	1
904	HOPES ADVNCE	32	80902	04424	14622	8082	69400		88607	43598		12	1
905	GREAT WHALE	34	40000	82031	02844	44600	64508		88645	44931	42683	12	1
907	PT CHIMO	22	50210	80484	10226	55300	69903		85605	98501	43830	12	1
907	PORT HARRISN	36	70904	64024	02538	70930	63817		87473	98514	43023	12	1
908	KOTTINGHAM I	25	80915	81028	09348	8063	62002		88435	98517		12	1
909	PT FINDISHER	33	60000	81038	15635	60850	69302		98516	44130		12	1
911	PADLOPING B		53212	82032	22430	50830	69300	7 0008	88470	43508		12	1
912	GILLAM	26	83904	81717	05849	854	67605	7 0290	88615	30003	43328	12	1
913	CHURCHILL	23	83224	16703	99423	854	67605	7 0318	88610	98514	94876	12	1
915	CORAL HARBOR	26	80926	20717	07027	86300	69904	7 0178	88007	98514	30002	12	1
916	CHESTERFIELD	26	71426	04363	96636	784	64311		98710	98523	30160	12	1
917	EUREKA	25	83207	81018	08200	33111	60209		98509	42109		12	1
918	ARCTIC BAY	19	60000	81022	23027	65700	69300		86650	43721		12	1
921	BROCHET	28	83209	81022	13529	8570	69301		86630	43438		12	1
924	RESOLUTE BAY	18	80719	83022	26219	00910	69300		98513	42914		12	1
925	CAMBRIDGE	12	63607	82017	20013	60930	61815	7 0028	86483	98515	42310	12	1
926	BAKER LAKE		80481	08363	01724	85700	69304		88050	98518	430••	12	1
928	ROCKY MT HSE	26	22704	84010	22936	6	69601		82660	24896	30012	12	1
929	PT GOOD HOPE	23	23605	81020	24323	16978	69300		81480	98502	43522	12	1
930	WHITECOURT	22	00000	81002	21026	00900	60804		44620			12	1
931	LAC LA BICHE	21	61802	81011	21625	757	67905		86660	43822		12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h h_C h_C C_M H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
645	CEBU	73	70404	81132	08883	22558	69326					12	1
748	CAGAYAN	74	42205	80132	07982	24610	63••			82635	30039	12	1
754	DAVAO	74	81804	82032	09877	67551	69126					12	1
836	ZAMBOANGA	75	32703	80012	06980	25501	69316					12	1

MAY 24

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h h_C h_C C_M H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
	BLOCK 01											12	1
001	JAN MAYEN	57	83618	97802	20654	883	6••810					12	1
005	ISFJORD	58	21105	99021	13654	18505	6••311					12	1
009	ANDENES	06	37016	84011	08806	1 530	67906					12	1
028	JORNOYA	52	80505	98028	15451	854	6••209					12	1
030	TROMSO	02	20216	85020	08906	19560	60805					12	1
056	HEIGEN	50	70919	84020	13756	2552	60303					12	1
062	HOPEN	57	81902	96717	16054	0072	6••319					12	1
098	VARDO	51	81406	85022	16202	13942	60302					12	1
106	ROST		40516	82022	04607	13942	60711					12	1
120	KARASJOKA	09	80205	56026	99409	3542	60300					12	1
212	BODO	06	80709	75052	99108	8082	60807					12	1
262	NORDREYAN	08	80813	83022	99206	0077	60803					12	1
273	VAERNES	08	71609	82022	99216	42542	60813					12	1
316	BERGEN FRED	07	82005	70616	99332	7552	60300					12	1
363	ANNARAKEN	31	92009	94437	75501	90	60308					12	1
369	MOLLEN I S	08	61605	98058	98116	59505						12	1
384	GARDERMOEN	12	81408	40105	01313	3732	6••702					12	1
403	UTSIRA	09	81613	97022	99112	854	60200					12	1
415	SOLA	05	51920	82012	99114	18540	61707					12	1
445	DALEN I TELE	10	70000	80021	99014	796	60810					12	1
488	FERDER	11	81802	89022	01913	863	60702					12	1
	BLOCK 02											12	1
050	RIKSGRANSEN	02	11609	99011	09002	00905	6••200					12	1
051	KARESUANDO	02	70905	98036	12002	77400	6••300					12	1
052	KIRUNA	01	81402	94626	08702	8524	6••80•					12	1
053	MALMBERGET	02	81403

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 24

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
iii													
004	P 2	08	73409	98022	10811	787	6•307					12	1
006	FEHMARNBELT	11	92702	01454	08011	90	6•300					12	1
020	SYLT LIST	08	82907	40102	08011	862	60701					12	1
029	HUSUM	09	72513	50022	08512	754	60702					12	1
033	FLENSBURG	11	62318	70322	07216	45540	64602					12	1
034	SCHLESWIG	10	52512	81021	08216	21540	64701					12	1
045	KIEL	11	52506	75024	07720	21680	60704					12	1
113	NORDERNEY	08	33007	83013	09012	21441	60300					12	1
128	JEVER	08	32708	81012	09316	31500	61001					12	1
129	BREMERHAVEN	10	42910	81022	09713							12	1
131	CUXHAVEN	09	83006	80022	09511	854	60207					12	1
147	HAMBURG	09	52609	81021	08518	18439	64904					12	1
203	EMDEN	06	13509	81022	09914	11540	60300					12	1
204	LATHEN	05	12705	82020	09318	01040	60803					12	1
224	BR FLUGHAFEN	05	12705	82030	08718	11500	61905					12	1
231	ROTENBURG	53	82202	40216	21962	0097	60912					12	1
242	FASSBERG	13	71807	79011	01721	756	60609	87630				12	1
253	DANNENBERG	03	42505	81032	07720	00946	60706					12	1
316	BRAMSCHE	03	12605	83020	09218	00941	61904					12	1
320	OUTERSLOH	06	13008	81020	09721	00980	61905					12	1
330	BUCKEBURG	06	02710	82021	09020	00900	61609					12	1
338	HANNOVER	05	12508	81020	06319	00901	61708					12	1
343	CELLE	12	82004	48054	02021	22675	60803	7 00••	88285	85480	82840	12	1
348	BRAUNSCHWEIG	07	13006	99010	08619	00942	60806					12	1
394	ETZEWPE LHOF	09	22005	81010	03023	11608	64916					12	1
406	BO CHOLT	03	12905	82020	09119	11500	60704					12	1
410	ESSEN MULHIM	06	12503	40102	08819	11500	60802					12	1
419	ISERLOHN	04	22305	40101	08520	42600	61904					12	1
427	ALT ASTENBRG	07	52502	51011	19716	52500	61904					12	1
436	WARBURG	06	33605	82033	09407	11640	60706					12	1
438	KASSEL	07	33405	82030	09120	21640	60804					12	1
444	GOTTINGEN	06	12909	82020	08016	11741	60808					12	1
452	BRAUNLAGE	01	52701	99020	37018	11782	60604					12	1
503	ROTGEN	09	62702	81030	08416	63500	61901					12	1
512	BONN	09	22703	75020	08721	22500	60811					12	1
514	NIEDERMENDIG	12	71910	40036	04716	5253	61904					12	1
532	GIESSEN	09	62004	81022	08623	32430	60804					12	1
539	SCHLUCHTERN	09	72702	80026	09317	24470	60300					12	1
543	SCHENKGSFLD	08	62905	82030	07820							12	1
544	WASSERKUPPE	09	72505	81051	04413	5253	60303					12	1
588	GEISENHEIM	10	42002	72022	08022							12	1
633	WIESBADEN	10	81609	64012	03419	8257	60819		83830	88560		12	1
635	KLINER FLDBG	07	72705	40052	18014	6685	60707		85830			12	1
637	RHEIN MAIN	14	82210	81252	04118	5257	60817					12	1
639	DARMSTADT	11	42903	80022	08818	42500	60802					12	1
655	WURZBURG	11	70000	81032	08719	33540	61902					12	1
658	BAD KISSINGEN	08	72004	82022	08221	3853	60701					12	1
666	NEUSTADT	10	62408	81016	08418							12	1
670	BAMBERG	12	72507	81022	08220	12575	60801					12	1
681	BAYREUTH	08	53603	80013	07119	32441	60803					12	1
685	HOF	10	70702	81022	08416	12548	61903					12	1
688	WEIDEN	10	83404	60106	08616	8334	60804					12	1
692	SILBERHUTTE	09	83602	40604	13613	2227	64005					12	1
717	KARLSRUHE	13	71602	80252	09515	735	60704					12	1
729	MANNHEIM	10	32802	81022	09321	32500	60707					12	1
732	KONIGSTUHL	09	23608	45052	43916	22500	60804					12	1
737	STUTTGART	09	72205	70032	08719	725	60805					12	1
738	STUTTGART	20	72416	40052	05811	76800	60820		86825			12	1
742	OHRINGEN	11	62302	82052	08619							12	1
761	WEISSBAYERN	07	72803	75616	09914	1257	64103					12	1
763	NURNBERG	09	70903	81022	09218	2257	61901					12	1
768	NEUMARKT OPF	10	70000	70051	08616	6857	61903					12	1
776	REGENSBURG	10	80903	40026	09316							12	1
790	ZIEREN	11	83605	80808	09114							12	1
791	GROSSER FALK	08	93205	55606	62808	9 0	64003					12	1
836	STOTTEN	11	63005	85106	09914							12	1
893	ULM	12	72901	30526	10615	5247	61901					12	1
852	AUGSBURG	12	83102	25618	10414	3647	61902		86480	84830		12	1
858	FURSTENFLDBK	12	62704	81022	06119	41570	60810		82850	86481		12	1
859	OBERPFAFFNHN	09	61703	79032	06018	22750	60712					12	1
860	INGOLSTADT	11	72505	45052	09317				84830	85480		12	1
864	NEUBIBERG	13	52707	80010	06820	43755	60325					12	1
866	MUNCHEN RIEM	10	50000	80032	06418	22656	60713					12	1
869	ERDING	12	82705	30616	09613							12	1
873	LANDSHUT	12	82703	30616	10313							12	1
675	OBERTAUFKIRC	13	73109	75026	08116	724	60300					12	1
930	PASSAU RIES	11	41704	60012	08016	12502	61907					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	11	80004	40616	10512	2722	64901					12	1
947	MEMMINGEN	52	93409	1717	05052	9 0	60206					12	1
962	UPPINGER	10	83109	30616	99010	874	60300					12	1
963	GARMISCH PAR	11	80000	40606	11016	6672	60300					12	1
	BLOCK 11											12	1
001	RIED INKREIS	09	62903	81012	17	66600	60609		85480	81833		12	1
010	HOHRCHN	12	50000	75012	08219	11630	64911					12	1
030	TULLN	13	63707	79021	05419	21660	64904					12	1
035	WIEN HOHE	07	33207	81031	05721	22665	64909					12	1
037	WIENER NSTADT	01	51307	81032	11	52300	64•812					12	1
140	LOFER UNKEN	11	30610	70011	20	33700	64•••					12	1
144	ZELL AM SEE	06	33610	80012	04817	32640	64•820					12	1
148	SONNBLICK	53	50000	82024	91951	52300	60302					12	1
150	SALZBURG	10	33601	50052	04419	32600	64912					12	1
153	MONDSEE	09	40000	50051	18	12680	64•912					12	1
154	GMUNDEN	08	40903	80021	07518	58000	64901					12	1
155	FEUERKOGEL	05	52901	81021	33708	58000	64•901					12	1
158	TAMSWEG	05	42203	30051	19518	42600	64•814					12	1
230	KLAGENFURT	09	31603	83020	04401	22663	60814					12	1
240	GRAZ	07	70000	75022	06319	68740	60803					12	1
518	PRAHA RUZYNE	10	52004	60051	04221	42670	60811					12	1
541	CESKE	11	70000	30052	08219	28640	61911					12	1
610	HRADEC KRALV	11	80000	80022	05620	00906	68912					12	1
722	BRNO	15	60000	96216	05518	46572	64905					12	1
782	OSTRAVA	13	73203	35052	05117	45450	60909					12	1
815	BRATISLAVA	01	63112	81021	04620	65500	61708					12	1
930	LOMNICKY STI	01	93602	04738	31001	9	60000					12	1
968	KOSICE	14	81603	59618	03617	6642	60000					12	1
	BLOCK 12											12	1
100	KOLOBRZEG	12	10505	99020	05014	12402	60705					12	1
115	USTKA	13	63205	97025	05214	663	60804					12	1
135	LEBORK	13	62502	98022	9	624	60801					12	1
145	GDYNIA	14	70505	98031	716	75400	60806					12	1
160	ELBLAG	14	73905	98022	04221	42502	60805		84895			12	1
165	SWALKI	10	70502	98291	02823	735	64912					12	1
873	SZCZECINEK	08	22902	97020	04220	21500	64907					12	1
225	WALCZ	10	42702	98031	04121	12530	60809					12	1
300	GORSOW	14	42705	99011	05020	45500	60806					12	1
345	SKOK	14	42705	99011	05020	45500	60806					12	1
360	PLOCK	11	22912	98022	04821	634	60708					12	1
195	BIALYSTOK	10	60704	96172	04722	32680	67915					12	1
200	LODZ OKECIE GORA	10	42702	97020	04722	32680	67914					12	1
415	LEGNICA	10	1114	99 1	04921	22570	60812					12	1
425	WROCLAW	15	50506	96032	05110	784	60810					12	1
455	WIELUN	16	2910	98020	02823	42600	60712					12	1
485	RADOM	13	83404	98022	05318	786	61909					12	1
520	KOLOBZKO	13	73202	98022	05318	786	61909					12	1
548	KRACIEBORZ	16	71802	15036	03519	62531	61914					12	1
655	KRAKOW	11	81802	95868	04916	794	6530•		88895			12	1
580	RZESZOW	11	12602	97962	01621	794	659••					12	1
585	BABIMOJEIERZ	16	3 7	982 9	01619	3 400	61709					12	1
590	SZAMOSC	16	83604	1010	05505	854	64909		88610			12	1
600	ALEKSANDRWCE	12	89 9	97818	09714	874	60806		88715			12	1
645	ZAKOPANE	14	83202	50022	04619	6744	60706					12	1
770	NISKOLC	14	34305	81012	07620	42600	64911					12	1
820	GYOR	17	71804	60022	04618	6847	60807					12	1
838	BUDAPEST BUD	13	72902	75032	04420	5956	60708					12	1
840	BUDAPEST MET	14	71802	83801	05819	58562	64904					12	1
868	BERECEN	14	62705	75011	05619	2467	61912					12	1
920	KESZTHELY	13	72308	80022	05616	574	61904					12	1
980	SZEGED											12	1
	BLOCK 16											12	1
040	TARVISIO	08	63206	80032	18420	63600	60811					12	1
054	AOSTA	06	80606	75032	37522	35670	60809					12	1
060	TORINO	07	63514	60052	10323	00940	61903	7 20••				12	1
080	MILANO	11	72204	35052	08822	65500	61905					12	1
090	VERONA	07	60000	60011	09121	32500	64901					12	1
100	VENEZIA	15	41406	35052	08720	32510	6•008					12	1
120	GENOVA	11	31804	50052	08321	52600	64905					12	1
130	PIACENZA	11	70000	60032	08224	58570	60803					12	1
140	BOLOGNA	15	50000	81022	07921	25200						12	1
150	SAN REMO	17	62306	80011	08718	22630	67108					12	1
160	LIVORNO	14	52310	80011	08718	875	67103					12	1
170	FIRENZE	14	80000	20636	09618	8755	61006					12	1
180	PERUGIA	11	62507	75012	47817	52530	61000					12	1
190	ANCONA	11	81807	55022	09019	886	60301					12	1
200	URBETELLO	10	82210	81032	08318	00940	60304					12	1
220	RIETI	10	60909	81022	08321	52550	60802					12	1
230	PESCARA	13	41810	75012	09323	47500	61001					12	1
240	ROMA CIAMPNO	15	73260	50032	08522	32600	60704					12	1
260	FOGGIA	16	82506	75506	07818	875	60307					12	1	
266	VIESTE	14	42204	97014	09520	32550	60309					12	1
280	PONZA	13	31809	75012	10618	32640	64908					12	1
281	ISCHIA	12	82510	75032	34914	6852	64908					12	1
300	POTENZA	12	82906	60032	08024	21526	64902					12	1
310	BRINDISI	11	81807	80022	08721	00940	60304					12	1
330	TARANTO	11	80906	50022	09320	0097	60304		85581			12	1
338	CALOPEZZATI	11	82401	81022	13120	5253	60514					12	1
350	PALESE	15	81810	81022	09523	33562	60805					12	1
350	CROTONE	12	61318	97022	10620	5857	60303					12	1
490	USTICA		1804	81022	11520	0092	60306					12	1
416	STROMBOLI	11	50212	60021	11522	00940	67903					12	1
420	MESSINA	14	61812	80022	11020	00940	60303					12	1
430	MARSALA STAG	15	61812	80022	11120	00911						12	1
440	LICATA	12	62706	75022	12820	00970	60304					12	1
446	LAMPEDUSANNA	12	72806	75022	20522	00970	60306					12	1
450	ENNA	05	82510	82022	05519	0097	60807					12	1
460	CATANIA	14	70705	81031	11622	00971	60707					12	1
462	AUGUSTA	15	50904	10201	11222	00971	60707					12	1
464	SIRACUSA	15	60607	60030	10521	00970	60802					12	1
469	C SPARTIVENTO	13	42508	97011	11121	00920	60300					12	1
480	COZZO SPADARO	09	62519	81021	11622	00950	67909					12	1
482	PORTO TORRES	14	33112	81011	11220	00950	61203					12	1
530	OLBIA	17	72409	81022	09313	38679	60312					12	1
540	ORISTANO	17	72908	81102	11820	00980	60304					12	1
550	C BELLAVISTA	17	60409	81022	08623	00980	60304					12	1
560	CAGLIARI ELM	17	63514	60052	10323	00960	60204					12	1
597	LUGA	17	52511	82031	13815	00960	60604					12	1
320	THESSALONIKI	12	52408	81031	97026	22747	61•••					12	1
642	IOANNINA	11	80000	97032	17	33570	67903					12	1
672	AGRINION	13	71916	80022	12813	36690	60606					12	1
680	ISTIA	13	42705	8021	12022	33601	61803					12	1
687	ARAXOS	05	23613	98021	233	28572	60•••					12	1
711	TRIPOLIS	15	32713	97011	10630	1600	63903					12	1
717	KALAMATA	15	32012	97010	10222	1600	63200					12	1
747	CHANIA	13	32709	97011	13622	12504	63201					12	1
754	HRAKLION	13	33215	97031	31211	3253	62012					12	1
	BLOCK 17											12	1
022	ZONGULDAK	10	03207	81000	10420	00900	60804					12	1
050	EDIRNE	15	41402	75299	07502	43420	60911					12	1
060	ESKISEHKOY	11	12706	81000	9127	12600	67907					12	1
090	SIVAS	06	82906	80141	95621	27500	60810					12	1
113	CANAKKALE	14	22321	81013	09723	32400	60300					12	1
136	BURSA	14	12705	81020	00962	127 0	60805					12	1
138	KARABUK	05	32608	81021	97424	28601	60803					12	1
150	BALIKESIR	07	22308	81010	09725	28640	60807					12	1
160	KIRSEHIR	15	83009	50032	98123	884	61918					12	1
170	ESKISEHIR	15	50506	98016	10118	51600	61609					12	1
190	AFYON	00	71303	80331	09923	51600	60804					12	1
240	ISPARTA	10	51918	81021	95 30	00912	61713					12	1
280	DIYARBAKIR	16	51810	50012	13221	52500	67105					12	1
296	DIDRUM	14	10000	81011	12424	11600	64904					12	1
296	FETHIYE	17	32308	82012	12323	25710	60201					12	1
300	ANTALYA											12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
iii													
340	MERSIN	17	81807	80032	12921	847	60300					12	1
350	ADANA	11	72211	75232	13024	1177	60100					12	1
370	ISKENDERUN	15	62706	81011	13023	21614	67204					12	1
600	PAPHOS	61	72706	82031	13971	0097	60301					12	1
602	MORPHOU	60	72911	97012	13761	33661	64502					12	1
603	LIMASSOL	50	82107	97022	09627	00920	64905					12	1
606	NICOSIA	48	83013	83032	12576	18776	615•1			86483		12	1
617	CAPE ANDREAS	59	61709	82021	12671	12606	60606					12	1
	BLOCK 40											12	1
100	BEYROUTH	15	73209	81022	13722	15546	60208					12	1
102	RAYACK	01	62504	82032	09526	00908	61902					12	1
104	NERDJAYOUN	12	62712	81022	10123	00900	60810					12	1
105	LES CEDRES	04	63606	81022	08519	00970	60804					12	1
106	KSARA	20	82107	97022	09627	00979	60704					12	1
135	MT KENAAN	49	40000	84031	08478	00901	6•705					12	1
165	HAIFA	64	73110	97032	12975	00932	6•709					12	1
185	LYDDA	51	33615	98011	11585	00906	6•708					12	1
196	JERUSALEM	40	33205	97032	24983	00905						12	1
270	AMMAN	40	52505	80021	23886	00906	64812					12	1
416	DHAHRAN	10	03349	79000	03438	00900	60817					12	1
449	SHARJAH	65	0331	80000	01687	00900	6•62•					12	1
608	MOSUL	52	73305	81032	06494	00938	67908					12	1
622	KIRKUK	58	22411	82021	03992	00901	64808					12	1
637	KHANAQIN	43	12218	64030	06701	00902	67814					12	1
648	HABBANIYA	37	03516	64020	06502	00900	60910					12	1
650	BAGHDAD	36	02916	32070	0620	00900	60•00					12	1
665	KUT EL HAI	49	03114	32050	05300	00900	60909					12	1
672	DIWANIYA	64	93116	0232	04389	90 0	69716					12	1
676	NASIRIYA	99	03112	81000	05102	00900	60305					12	1
686	BUSAIYA	67	03128	16050	03498	00900	6•818					12	1
688	SHAIBAH	67	03214	16050	03494	00900	60814					12	1
689	BASRO											12	1
	BLOCK 41											12	1
530	PESHAWAR	52	62305	97031	96099	39707						12	1
570	RAWALPINDI	70	30000	97031	97599	32300						12	1
590	SARGODHA	50	01302	98000	97105	00900						12	1
600	SIALKOT	69	23103	98011	96104	00904						12	1
640	FT SANDEMAN	81	62709	94028	91985	00930						12	1
642	QUETTA	82	62706	96000	96006	00900						12	1
661	QUETTA	85	22602	96000	90488	21900						12	1
675	MULTAN	75	02302	97000	96105	00900						12	1
680	MONTGOMERY	62	00000	82032	96205	00900						12	1
690	FAISALABAD	59	03209	95000	95309	00900						12	1
712	DALBANDIN	31	93114	90343	91597	00 0						12	1
716	KHANPUR	51	00202	95104	94913	00900						12	1
758	BARKHAN	75	02302	96036	00783	868		7 2500				12	1
920	DACCA	77	31205	97010	01082	3952		7 3000				12	1
932	BARISAL	77	31205	97039	02853	3952						12	1
950	COXS BAZAR	77	41805	97031	02084	24615						12	1
	BLOCK 42											12	1
103	AMBALA	45	00302	96000	93307	00900						12	1
123	RIGANGANAGR	56	03409	98000	95602	00900						12	1
131	HISSAR	48	03209	96000	95302	00900						12	1
165	BIKANER	66	13207	98018	94710	00098						12	1
182	NEW DELHI	44	03409	40000	93806	00900						12	1
260	AGRA	46	02704	97000	94405	00900						12	1
265	MAINPURI	67	02709	97033	95297	00900		7 4400				12	1
295	DARJEELING	58	42705	90019	92664	36161						12	1
311	BISAGAR	73	20802	98010	99285	31800						12	1
312	DIBRUGARH	72	31205	97010	99085	00980						12	1
339	JODHPUR	42	10000	95064	93212	14700						12	1
348	JAIPUR	38	13405	96011	95608	11600		7 5200				12	1
379	GORAKHPUR	73	30503	98019	97788	20909						12	1
391	MOTIHARI	72	51802	97011	98589	33609		7 3100				12	1
391	DARBHANGA	73	60902	97026	98886	63500						12	1
415	TEZPUR	74	20000	97010	00189	00940						12	1
451	KOTAH	50	22000	94511	00	00944						12	1
463	JHANSI	35	23605	97011	92611	82700						12	1
467	NOWGONG	66	32204	97031	92710	31700		7 4000				12	1
475	RAMAULI AL	71	97110	96028	96396	9 0						12	1
479	BENARES	67	00514	96023	97192	00930		7 0500				12	1
500	PURNEA	75	40000	98039	99480	00904		711400				12	1
515	CHERRAPUNJI	65	23505	98006	92367	58401						12	1
516	SHILLONG	67	80000	95012	91170	893						12	1
547	NEEMUCH	62	60502	96179	94100	63600						12	1
559	GUNA	85	73609	94919		74600						12	1
571	UTNA	50	03605	99011	92406	30950						12	1
635	BHUJ	64	02929	98001	96306	00900						12	1
647	AHMEDABAD	61	60009	98011	96031	00901						12	1
671	SAUGOR	51	63409	97021	92403	11780						12	1
699	HAZARIBAGH	68	80905	98179	99277	8862		7 2500				12	1
700	RANCHI	68	70000	93039	99147	65601						12

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 24

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mH$	$6D_capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
383	JUNEAU	42	81107	64518	16642	6552	69902	7 0030	45144			12	1
388	CAPE DECISION	42	81403	81202	18344	865	63200	7 0310	98301			12	1
398	ANNETTE IS	42	82306	80618	29946	845	69807	7 0030	45245			12	1
409	KASSABAGE BAY	36	72515	80616	98536	7550	66332		87620	44436	44037	12	1
414	HEMYA IS	31	62723	81024	99737	65500	69324	7 0140	88010	44339		12	1
439	AMCHITKA	35	82717	56025	02439	865	69217	7 0000	30071	45333		12	1
454	LONGVIEW	37	83109	56025	10540	855	69217	7 0000	30071			12	1
495	FORT GLENN	38	91815	40452	23740	852	65898	7 0110	88605			12	1
	BLOCK 72								48777			12	1
201	KEY WEST	72	10406	80020	18081	11503	69314		48869			12	1
202	MIAMI	70	20000	48051	17677	11501	66407		49470			12	1
206	JACKSONVILLE	66	60909	81023	18076	00950	66414		48966			12	1
207	SAVANNAH FLD	62	72702	81029	18071	26888	66314	7 0020	30041	49265		12	1
208	CHARLESTON	65	52406	81012	16971	00962	66415		97580	49268		12	1
211	TAMPA	70	13604	80010	18374	00901	69315		49372			12	1
214	TALLAHASSEE	72	62202	64024	19075	56406	66414		24978			12	1
217	MACON	65	30000	64016	16670	12671	67307	7 0230	30004	49365		12	1
218	AUGUSTA	62	32709	81018	18667	00843	65403	7 0040	30007	48665		12	1
219	ATLANTA	64	32309	81018	18378	12505	66414		97580	48475		12	1
220	APALACHICOLA	75	72304	80022	18378	12505	66414					12	1
223	MOBILE	72	72907	81023	18075	31401	66414					12	1
226	MONTGOMERY	67	52004	81019	18670	16481	69408		30017	48462		12	1
228	BIRMINGHAM	64	72008	81031	16368	00902	66003		97579	49072		12	1
231	NEW ORLEANS	73	21904	80011	17675	00903	66417		49071			12	1
235	JACKSON	74	62313	81021	17373	46430	66417		49271			12	1
240	LAKE CHARLES	74	71407	40109	16375	32402	67310	7 0020	97578	48772		12	1
241	PORT ARTHUR	73	71602	48101	15671	32402	66408		97580	48576		12	1
242	GALVESTON	75	60908	80021	16377	25402	69103		48973			12	1
244	HOUSTON	73	71205	16102	15373	00903	69103	7 0010	30013	49170		12	1
248	SHREVEPORT	65	70804	81252	15270	15632	66003		97577	48978		12	1
250	BROWNSVILLE	76	71419	56022	18370	26408	69300		97578	49073		12	1
251	CORPUS CHRST	72	81609	64022	13578	2547	69503	7 0030	30001	49674		12	1
252	LAREDO	68	70709	81039	10876	30476	66430		49172			12	1
253	SAN ANTONIO	69	70610	56038	13573	30402	66424		49271			12	1
254	AUSTIN	71	81404	64032	14272	66277	69607		49172			12	1
256	WACO	67	71807	80022	11574	00907	69910		30001	49170		12	1
258	DALLAS LOVE	59	43203	81031	14968	00933	66234	7 0150	30001	49067		12	1
259	FT WORTH	61	32706	81018	15267	00943	66232	7 1150	30015	49065		12	1
261	DEL RIO	61	30908	81031	10570	00904	69407		48666			12	1
263	SAN ANGELO	64	10009	80020	12568	00902	69406		24944	49066		12	1
265	BIG SPRING	62	11908	82020	10568	12705	69910		49067			12	1
266	ABILENE	64	10409	32100	13264	00901	66429		25011	49363		12	1
267	LUBBOCK	64	03405	32100	13553	00900	60114		24901	49252		12	1
268	ROSWELL	61	03305	84020	11257	00900	60414		24901	49255		12	1
270	EL PASO	53	01205	86020	10859	00900	60303		24902	49759		12	1
274	TUCSON	32	01404	83020	09867	00900	60407		40264			12	1
278	PHOENIX	38	01404	83020	08174	00940	69603		40578			12	1
280	YUMA	51	01405	83020	08174	00946	69603		40561			12	1
286	BURBANK	60	91804	40109	15267	00943	66232	7 0020	47961			12	1
290	SAN DIEGO	60	92904	40109	15267	00946	69907		48372			12	1
292	SANTA CATLNA	56	33004	80012	15276	00906	66107		47570			12	1
304	HATTERAS	63	30904	80012	14972	00907	66105		48659			12	1
306	RALEIGH	63	32202	80012	14973	00900	66105		48361			12	1
308	NORFOLK	62	32509	81022	16670	00931	66112		49564			12	1
310	COLUMBIA FLD	62	42509	81022	16670	00931	66112		48862			12	1
313	SPARTANBURG	60	12803	81020	15269	00900	60410		48661			12	1
314	CHARLOTTE	57	60209	80012	14665	64700	65305		48461			12	1
317	GREENSBORO	57	60209	80012	14665	64700	65305		30001			12	1
324	CHATTANOOGA	62	90000	01454	15963	99101	69005		48160			12	1
326	KNOXVILLE	59	51802	80031	16367	10836	66403		48060			12	1
327	NASHVILLE	62	32005	80021	14965	00976	66403	7 5010	30007	48066		12	1
334	MEMPHIS	64	83022	24951	14266	893	66107	7 3540	30036	48563		12	1
340	LITTLE ROCK	62	72707	80019	14564	00977	69419	7 8240	30082	48663		12	1
344	FT SMITH	61	23307	80019	14966	15478	67420	7 8240	30080	48259		12	1
350	OKLAHOMA CTY	60	83613	80032	17661	863	69410	7 0150	30104	48361		12	1
356	TULSA	61	73409	80019	16563	7755	61405	7 0010	25061	48255		12	1
363	AMARILLO	52	80712	80258	19856	853	69420		25032	48355		12	1
364	ALBUQUERQUE	24	00505	84020	13557	00900	60410		25041	48548		12	1
374	WINSLOW	23	01703	84020	11564	00900	60308		48963			12	1
384	BAKERSFIELD	48	81304	83020	15664	00900	60405		48963			12	1
396	LAS VEGAS	33	02704	82020	11962	00900	60405		49161			12	1
389	FRESNO	49	03403	82020	15361	00900	60003		48750			12	1
394	SANTA MARIA	60	12304	40051	14267	15700	69003		48255			12	1
401	RICHMOND	60	12004	40051	14664	00900	60103		48255			12	1
405	WASHINGTON	55	02005	48040	14664	00900	60103		47661			12	1
406	BALTIMORE	57	02904	48040	14262	00900	60407		97560			12	1
407	ATLANTIC CTY	60	02707	24050	13267	00900	60105		47859			12	1
408	PHILADELPHIA	60	02502	16050	12965	00900	60004		47956			12	1
410	LYNCHBURG	56	00203	24010	13267	00900	60303		47852			12	1
411	ROANOKE	54	00000	61020	15959	00900	60105		47747			12	1
417	ELKINS	54	00203	56021	15256	00900	60002		30002	47559		12	1
421	COVINGTON	59	52208	81012	13558	00905	66103		47858			12	1
422	LEXINGTON	58	61904	81010	14662	60850	66103		48060			12	1
423	LOUISVILLE	58	71304	64032	13964	00936	65300		30021	47757		12	1
428	COLUMBUS	59	72003	24052	13559	15637	66310		30015	47557		12	1
429	DAYTON	58	82202	80028	14961	0097	65310	7 0070	48058			12	1
432	EVANSVILLE	55	83409	81028	14690	850	66429	7 0740				12	1
434	ST LOUIS	55	83409	81028	14261	0977	66108	7 0060	30073	47857		12	1
437	TERRE HAUTE	56	82509	56029	14261	1857	69415	7 0160				12	1
438	INDIANAPOLIS	58	82710	81029	13960	1857	69415	7 0160				12	1
439	SPRNGFLD ILL	51	83611	81028	17359	859	61410	712320	30123	48459		12	1
440	SPRNGFLD MO	45	83309	81011	18654	856	67341		30061	48354		12	1
445	COLUMBIA	46	83610	80022	18654	00930	66322		30028	48551		12	1
446	KANSAS CITY	45	13612	81012	21752	00900	60320		47948			12	1
449	ST JOSEPH	41	03615	81011	21455	00900	61334		30091	48152		12	1
450	CHITA	46	02322	81012	21052	26400	61310					12	1
453	OMAHA	47	80419	81023	22749	863	66110		30054	48349		12	1
455	TOPEKA	42	23415	81018	22452	00931	67322		47146			12	1
458	SIOUX CITY	47	80506	80020	24747	00900	60324		25143	48054		12	1
464	PUEBLO	50	81406	81022	20054	854	69303		25100	47243		12	1
466	COLORADO SPR	43	61209	83012	20747	15840	66300		25100	30003	47244	12	1
469	DENVER	38	12703	84011	20744	15900	69407		24953	48043		12	1
475	MILFORD	36	11403	82011	17344	05900	66314		25064	47849		12	1
476	GRAND JUNC	36	11004	85025	18650	15900	60302		48855			12	1
483	SACRAMENTO	50	01404	81020	19585	00900	69305		25093	47940		12	1
486	ELY	36	11812	84010	19340	01900	60103		25031	48341		12	1
488	RENO	38	02703	81020	18343	00900	67808	7 0010	47251			12	1
494	SAN FRANCSCO	50	23212	64205	17350	26100	67107		47758			12	1
500	NEW YORK	56	12503	10040	13265	11700	66107		97554	46554		12	1
505	BLOCK ISLAND	54	02713	48050	11960	00900	66107		46254			12	1
506	NANTUCKET	54	63410	81031	11963	00904	66308		47653			12	1
507	PROVIDENCE	54	20000	56011	12563	00940	66308		30003	47751		12	1
508	HARTFORD	54	32705	56022	12563	00908	66107		97554	47957		12	1
509	BOSTON	50	52904	56022	11265	00908	66107		47555			12	1
513	HARRISBURG	55	22506	80021	13262	7336	66408	7 0810	99307	30008	47048	12	1
515	BINGHAMTON	52	72902	12954	13574	736	66407		47954			12	1
518	WILLIAMSPORT AP	57	22704	10042	13561	00901	66407		46951			12	1
519	ALBANY	54	82307	36112	11956	00907	69307	7 0010	98004	30002	47054	12	1
519	SYRACUSE	55	81103	56028	12570	00948	69410	7 0010	30001	47357		12	1
523	PITTSBURGH	55	82007	40802	12960	6577	66403	7 0010	47455			12	1
524	AKRON	57	72307	48041	12560	00976	66107		30007	47657		12	1
524	CLEVELAND	57	82509	40052	11358	6607	66107		46556			12	1
528	BUFFALO	56	72011	40048	10561	46530	69802	7 0030	46556			12	1
529	ROCHESTER	56	82205	56802	10260	6577	69707	7 0140	30007	47255		12	1
532	PEORIA	46	73413	81028	18057	2577	66430	7 0040	30017	47751		12	1
533	FT WAYNE	55	83502	81028	14557	2577	66107		30006	47453		12	1
534	CHICAGO	44	83304	80022	15949	80942	66317	7 0270	30006	47546		12	1
535	SOUTH BEND	44	83209	80028	14946	00977	66317	7 0330	30003	47246		12	1
537	TOLEDO	51	82509	80021	13958	861	69410		30001	46855		12	1
537	DETROIT	51	72704	48042	11262	5573	66303		30001			12	1
538	WINDSOR	56	82502	48042	11658	553	67414		8640	47456		12	1
539	LANSING	40	73411	81011	19050	00906	69320		30027	47448		12	1
544	DES MOINES	43	13310	80011	22445	00900	66327		47243			12	1
546	DUBUQUE	39	03604	81020	24744	00900	69325		30005	47147		12	1
552	GRAND ISLAND	39	13003	81020	24743	00970	60315		46442			12	1
553	OMAHA	37	03408	81020	21445	00900	60317		45839			12	1
556	NORFOLK	38	03203	81030	25141	00900	60314		46844			12	1
557	SIOUX CITY	38	02704	81030	24738	00900	60314		30009	45536		12	1
562	N PLATTE	42	81903	81030	23444	8554	68310		30002	45937		12	1
564	CHEYENNE	36	12303	82020	24736	15700	69102		25063	30014	45640	12	1
567	VALENTINE	35	03401	16444	20735	00900	60307		25073	30002	46440	12	1
569	CASPER	33	11810	82020	21348	00930	69303		98198	30038	25008	12	1
572	SALT LAKE	37	11610	84020	22439	10835	69300		25028	46532		12	1
574	ROCK SPRINGS	34	10000	84020	21037	00900	60300		25111	46237		12	1
576	LANDER	34	00502	86020	21037	00900	60308		25041	47648		12	1
578	POCATELLO	37	01809	84020	19045	00900	60408		25041	46737		12	1
582	ELKO	32	01004	84020	21038	00900	60308		25083	47437		12	1
584	WINNEMUCCA	41	00505	83020	19347	00900	60303		25023	47947		12	1
591	RED BLUFF	47	03008	81020	18343	00900	60303		48963			12	1
594	EUREKA	47	03305	81022	22451	864	68610		48049			12	1
597	REDFORD	45	02304	82020	21750	00900	69302	7 0040	89403	30019	45243	12	1
600	SABLE ISLAND	49	92515	80145	00454	0	66412		88015	97547	30060	12	1
601	DARTMOUTH	49	82410	81032	05951	874	68358		87625	94337	30066	12	1
604	HALIFAX	54	70305	72402	06357	7557	66313		88615	45550		12	1
603	YARMOUTH	51	83305	81024	07952	8554	69317		88614	94269	30059	12	1
606	ECUM SECUM	50	83504	81024	08557	854	67413		30011	47554		12	1
608	LOCKPORT	53	83604	82021	10859	00907	69114		97549	30001	47754	12	1
616	PORTLAND	53	22903	81021	10561	20701	66315		97542	30004	45647	12	1
618	EASTPORT	48	73409	81022	09358	7553	67327	7 03*0	87608	30004	45447	12	1
609	SAINT JOHN	47	73614	81022	09351	753	68306		24783	30019	44633	12	1
613	MT WASHINGTN	36	93033	00404		36	99		30014	46650		12	1
617	BURLINGTON	55	21603	81012	10260	00901	66004		87581	47252		12	1
621	TRENTON	57	71402	80032	09559	00946	65104		30006	47952		12	1
622	CANTON	54	82706	81024	10359	00946	69204	7 0160	88470	30001	46855	12	1
623	LONDON	54	20000	80022	09956	30941	69104		82484	47247		12	1
625	STIRLING	55	00000	06424	09355	00900	60000		30003	47146		12	1
627	TORAVAL	58	72704	81022	08657	7093	69904		87483	46647		12	1
628	OTTAWA	45	70000	81022	08555	7093	69904		82835	86470	45742	12	1
629	KILLALOE	59	83602	81252	09551	2767	69905	7 0240	88440	30001	43248	12	1
630	MUSKOKA	59	83509	81252	08951	2767	64903	7 0150	88440			12	1
631	PARRY SOUND	48	80902	56036	08951	1060	67306	7 0030	86480			12	1
633	CENTRALIA	52	62907	81035	10557	6097	67310		86007	84270	46045	12	1
634	WIARTON	45	83205	81308	09745	67351	67310		88440	47045		12	1
635	GRAND RAPIDS	43	83304	56028	13945	8626	67415	7 0450	97560			12	1
636	MUSKEGON	37	33605	81018	11494	00935	69408	7 0060	46342			12	1
639	ALPENA	44	83311	80026	11243	854	67107	7 0930				12	1
641	MILWAUKEE	44	72908	32042	15947	56206	69310		46844			12	1
642	MADISON	36	48715	81011	19344	00900	69414		30001	46842		12	1
643	LA CROSSE	40	73110	81020	21742	00908	60324		30012	46437		12	1
644	ROCHESTER	40	13110	81020	21742	00970	66207		30001	46438		12	1
645	GREEN BAY	39	71904	81023	19547	65700	65003	7 0010	30002	46739		12	1
648	ESCANABA	34	63209	80801	13941	00900	60103		46237			12	1
654	HURON	34	02408	81020	23435	00900	66310		98196	45433		12	1
658	ST CLOUD	28	12505	81030	20736	00948	69317		45830			12	1
658	MINNEAPOLIS	30	12404	81030	22041	00907	60810		45938			12	1
660	RAPID CITY	33	02504	82024	22431	00907	60610		24928	30004	44431	12	1
666	SHERIDAN	33	03403	83020	19638	00905	66805		98196	24938	45135	12	1
677	BILLINGS	37	13211	81020	23731	15806	69400					12	1
679	BUTTE	38	12208	82020	23731	15806	69310		25059	45629		12	1
681	BOISE	38	13208	84020	21454	00900	66303		25053	47147		12	1
683	BURNS	43	11104	84021	21353	00900	66303		47653			12	1
690	PENDLETON	47	63603	81402	24449	855	67307		47648			12	1
693	EUGENE	51	80000	80022	24445	855	67307		47356			12	1
698	PORTLAND	51	83620	72205	06143	862	69321	7 0110	88004	30043	45841	12	1
702	SUMMERSIDE	46	80411	81026	08950	855	68383	7 0120	88620	30015	46248	12	1
704	ST JOHNS	46	83622	48515	07841	861	68317	7 0040	88005	30034	46042	12	1
705	MONCTON	41	80216	32515	05841	861	68318	7 0330	88002	30048	45641	12	1
706	CHARLOTTETWN	41	73512	81022	00752	744	69304		87615	30037	45249	12	1
707	YARMOUTH	41	92737	08424	00941	9 0	69306		87615	30024	44734	12	1
708	ST PAUL IS	43	93628	00455	03840	0	66312	7 0280	88010	30051	45341	12	1
709	GRINDSTONE I	40	93210	64505	04446	864	69315	7 0020	88010	30017	45847	12	1
710	UPPER LAKE	45	80404	80022	10847	854	68320	7 0020	30039	45344		12	1
711	MEGANTIC	42	70310	81023	10549	864	69305		88007	30048	44945	12	1
712	CARIBOU	42	80604	32423	11348	87300	69305	7 0050	88012	30024	45343	12	1
714	QUEBEC	45	70407	64515	09546		69317	7 0230	89*02	30042	46440	12	1
716	CHATHAM	42	90207	01474	12842	9 1	69306	7 25*0	88620	30025	44939	12	1
718	MONT JOLI	43	81407	81024	12348	85500	62313		45924			12	1
720	BAIE COMEAU	43	80000	64032	11847	80840	64301		87625	30025		12	1
726	PARENT	47	70000	81014	12047	7755	62319	7 0290	88020	46443		12	1
727	RAGOTVILLE	43	83606	81022	08945	885	67802					12	1
728	SENNETERRE												

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mH$	$6D_capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
730	UBUHY	50	83206	32616	08252	843	68906	7 1050	88609	30010	47351	12	1
732	NORTH BAY	45	82507	81022	09149	8097	65401		88480	46944		12	1
733	GORE BAY	43	82909	80606	10749	8097	66407		88480	84581	30009	12	1
734	GAULT MARIE	36	72603	81022	11943	0097	66407		30001	46939		12	1
737	WHITE RIVER	28	73202	81034	14236	7093	66004	7 0530	30018	45143		12	1
738	WHITE RIVER	34	83608	15226	12734	800300	69304	7 0750	88008	30007	45933	12	1
739	PORROUIS JUNC	36	82708	44612	15639	8052	69318	7 0430	30006	46334		12	1
743	MARQUETTE	37	32914	81031	17635	25670	69304	7 0020	30004			12	1
745	DULUTH	32	62704	81017	18053	25470	66408	7 0239	30002	44831		12	1
747	INTL FALLS	31	22608	81038	14139	226	65008	7 0040	82835	30005	45430	12	1
749	LAKEHEAD	26	10904	64021	19333	15700	69302		98198	44629		12	1
753	FARGO	37	32206	81102	19133	208307	67410		98197	45330		12	1
756	BISMARCK	31	72702	81022	19039	00906	66810		44110			12	1
767	WILLISTON	37	72210	81038	13943	70882	67819	7 0060	44940			12	1
768	GLASGOW	38	61103	82011	12549	800330	65817		45241			12	1
772	HELENA	38	11404	82030	21740	11701	69407		25003	30003	45438	12	1
773	MISSOULA	38	12421	84020	14949	00901	69407		24978	30010	45947	12	1
775	GREAT FALLS	37	12420	82020	20350	00970	69405					12	1
777	HAVRE	39	33602	81420	19039	00931	66402		24958	30005	45738	12	1
779	KALISPELL	34	13312	82030	20751	15702	69405		47550			4	1
782	ELLENSBURG	45	73304	80022	18378	12505	66414		45949			12	1
783	LEWISTON	37	72304	81023	18075	31401	66414		13246			12	1
785	SPOKANE	37	21606	82030	18347	10835	66102		47559			12	1
791	NEAH	45	83211	82028	24751	854	69405	7 0340	30003	46250		12	1
793	SEATTLE	51	72109	81021	23456	65580	69105		47756			12	1
797	PT ANGELES	49	82210	80211	23751	863	69103	7 0110	30001	46249		12	1
799	VICTORIA PAT	47	23312	82031	22254	25600	69407		47753			12	1
801	TORBAY	39	81607	80606	13250	00970	69405		24958	30005	45738	12	1
803	GANDER	39	80916	20616	04139	772	62681	7 6580	87004	30096	46038	12	1
804	BUCHANS	37	80421	48616	03737	873	61101	7 2380	87004	30099		12	1
805	ST PIERRE IS	06	92114	04412	00454	0	66606		31200			12	1
806	FOGO	33	82606	24716	08434	85200	62925	7 5170	88005	30051	44333	12	1
807	GENTIA	45	82020	02456	00945	90	69815	7 0*16	44541			12	1
808	TWOOD	39	80421	32616	05339	974	61705	7 9680	89*01	44226		12	1
809	BELLE ISLE	43	82704	82021	11530	90	69302		89403	30041	44332	12	1
811	SEVEYS ISLAND	43	72104	82022	11845	0093	69212		84475	44840		12	1
813	NATASHQUAN	34	70413	81032	10144	0	69302		88630	44332		12	1
814	HARRINGTON	34	70413	81032	10144	85500

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 25

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_C C_M H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
	BLOCK 12											12	1
100	KOLOBRZEG	08	82009	97022	01515	834	64406		84694	81994	83695	12	1
125	LEBORK	10	72509	98022	01216	724	60305					12	1
145	GDYNIA	12	80000	97606	00914	7732	60209		87094			12	1
150	GDANSK	10	83205	94606	01914	6732	60311		82597	86793		12	1
185	KETRZYN	13	82913	97172	00118	894	61404					12	1
200	SWINOUJSCIE	08	82524	98818	02014	894	60405					12	1
205	SZCZECIN -	10	72518	97282	02314	794	60214					12	1
210	RSKI	10	72702	98032	02114	725	60208		851**			12	1
235	CHOJNICE	08	82713	97028	02415	885	60306					12	1
250	TORUN	08	82713	98032	03516	865	60316					12	1
330	POZNAN	08	82312	97032	03515	885	60312					12	1
345	KOLO	09	8271	2	04715	855	60312					12	1
375	WARSZAWA	11	72915	97026	01 15	4842	60328					12	1
395	IKLAWSKI	14	8279	98026	02017	834	62418					12	1
405	ZGORZELEC	08	82505	97022	07616	8 40	60311					12	1
415	LEGNICA	08	82718	97031	07218	385	61141					12	1
425	WROCLAW	07	82724	97031	06818	32400	60209					12	1
435	KALISZ	09	82718	96031	06415	4542						12	1
455	WIELUN	08	5 624	97031	06516	47	61409					12	1
465	LODZ - LUBLINK	8	72 13	97021	06115	855	61111	7 3794				12	1
495	LUBLIN	14	82513	97258	04216	894	60222					12	1
510	SNIEZKA	03	72324	98031	30403	782	60222		87892			12	1
540	RACIBORZ	10	63209	97021	07817	85600	60312					12	1
550	CZESTOCHOWA	06	53309	97021	06417	52500	60310					12	1
560	KATOWICE	08	42713	98 1	06419	48400	60304					12	1
565	KRAKOW	12	41805	98012	06515	48500	64913					12	1
570	KIELCE	10	62508	97022	05717	6256	60216					12	1
600	ALEKSANDRWCE	07	63210	89026	07817							12	1
630	KASPRWY WRCH	02	52705	83014	93003	32440	60210					12	1
695	RZESZOW	11	82503	97032	05917	673	60220					12	1
770	MISKOLC	12	63409	50031	05122	43441	61100					12	1
810	SZOMBATHELY	10	60905	83710	621	52600	60308					12	1
838	BUDAPEST KOB	11	33224	8 01	09 50	11643	60209					12	1
840	BUDAPEST MET	07	33209	83022	09220	11644	60212					12	1
860	SZOLNOK		62909	97022	22	00943	60305					12	1
880	DEBRECEN	14	73009	90179	06622	3	61*****					12	1
890	NYIREGYHAZA	15	52305	97051	05623	42503	61003					12	1
920	KESZTHELY	12	61805	82011	10921	32677	64104					12	1
940	PECS	08	72705	83019	11519	31267	61117					12	1
960	BAJA	07	53615	97021	10422	11670	67109					12	1
970	KECSKEMET	11	32713	83011	09222	10846	6*****					12	1
980	SZEGED	09	23215	82021	09522	11643	64112					12	1
990	BEKESCSABA	13	32705	32011	07922	22603	60309					12	1
	BLOCK 16											12	1
020	BOLLENAU	11	51808	81022	07413	44750	67910					12	1
040	TARVISIO	09	60000	80012	23520	68600	60300					12	1
080	MILANO	15	41907	30052	11522	42800	61003					12	1
090	VERONA	18	71203	40052	07721	44228	61106					12	1
110	VENEZIA	19	71208	35052	12221	22630	60306					12	1
120	GENOVA	15	81410	12051	12819	8	60305					12	1
130	PARMA	12	40003	60031	11522	15601	64101					12	1
140	BOLOGNA	12	73008	80032	21325	42620	60305					12	1
146	PORTO CORSIN	16	60000	75012	11721	21674	60308					12	1
150	SAN REMO	18	82006	40022	12616	42	60301					12	1
160	LIVORNO	16	52409	80034	11819	12530	60303					12	1
170	FIRENZE	16	63402	30012	13022	60850	61003					12	1
190	ANCONA	14	81112	65032	13220	21650	60309					12	1
210	ORETELLO	17	21705	50012	12519	14410	64504					12	1
220	RIETI	11	60000	81032	54722	65700	67301					12	1
230	PESCARA	14	50910	81022	11522	11601	60308					12	1
240	ROMA CIAMPNO	12	62315	80022	31122	68500	60306					12	1
260	FOGGIA	12	60507	60030	10625	65500	60302					12	1
266	VIESTE	15	50905	80032	11022	22660	61408					12	1
270	BARI	13	31409	70033	11421	30600	60811					12	1
290	NAPOLI	13	31608	50022	13121	11470	60308					12	1
300	POTENZA	10	4230	82031	17519	48600	60309					12	1
320	TARANTO	14	22308	80028	10622	21500	60301					12	1
340	PALASCA	16	22805	81021	13922	21500	60309					12	1
360	S MARIA LUCA	16	51707	80011	11520	58500	64108					12	1
400	USTICA	13	43304	8751	14119	09953	6****					12	1
420	MESSINA	15	41003	40011	14323	14510	60308					12	1
440	LICATA	19	42723	80021	13120	28610	60803					12	1
510	PORTO TORRES	16	53012	81032	15220	24440	60308					12	1
520	ALGHERO	17	63122	73032	14220	25649	6542*					12	1
530	RISTANO	15	529 4	82011	16120	11540	60309					12	1
560	CAGLIARI ELM	15	33414	75011	14924	31600	60304					12	1
597	LUGO	17	51312	61022	12407	61103	60306					12	1
640	THESSALONIKI	14	32709	81011	10125	26602	6074*					12	1
672	AGRINION	16	43313	98021	13725	24602	60207					12	1
684	SKYROS	17	20905	9821	12 1	11022	61133					12	1
688	NAFPAKTOS	12	62018	97031	23	13570	60***					12	1
689	PATRAI	13	62705	80021	13322	12653	61801					12	1
711	TRIPOLIS	08	61813	98021	13122	31609	61103					12	1
716	LEVKION	12	62810	97031	10523	22680	63607					12	1
747	CHANIA	12	63113	98021	13822	12557	64303					12	1
754	HIRAKLION	17	23207	98011	13421	00905	6204*					12	1
757	SITIA	11	60405	97102	13723	00805	61***					12	1
	BLOCK 17											12	1
030	SAMSUN	17	23604	98030	10819	24700	60900					12	1
040	RIZE	18	70000	91022	12721	22503	60300					12	1
050	EDIRNE	15	80000	50959	10318	73426	61140					12	1
060	YESILKOY	15	62710	90024	10624	24601	63000					12	1
090	ISTANBUL	03	61401	81031	94722	47608	61714					12	1
130	ANKARA	01	72208	81031	96026	64501	60817					12	1
150	BALIKESIR	10	72306	81031	09122	7786	60805					12	1
160	KIRSEHIR	10	73606	80021	97525	58500	60712					12	1
190	AFYON	04	72204	81032	89823	69601	61707					12	1
250	ULUKISLA	09	70906	97032	96220	00902	64703					12	1
280	DIYARBAKIR	07	82014	80032	98155	25626	64707					12	1
290	BODRUM	15	31810	50021	13221	31500	60300					12	1
296	FETHIYE	09	50000	81031	12722	00904	60813					12	1
300	ANTALYA	16	42306	81011	12423	22600	67903					12	1
310	ERSIN	17	82205	80032	11522	44706	60607					12	1
350	ADANA	12	20007	54032	12223	21576	61504					12	1
370	ISKENDERUN	16	73205	81022	12323	24601	61703					12	1
600	PHOS	10	02910	81012	13274	00900	60802					12	1
603	LIMASSOL	65	12509	83016	12275	11800	60808					12	1
606	NICOSIA	53	22907	82012	11874							12	1
617	CAPE ANDREAS	59	72505	82026	11969	15655	63808					12	1
	BLOCK 40											12	1
190	BEYROUTH	21	42908	81012	13123	22543	60300					12	1
010	TRIPOLI MINA	18	73208	81022	12623	28576	64705					12	1
102	RAYACK	10	62308	82032	08923	00878	60805					12	1
106	KSARA	10	72516	96052	08924	14570	64709					12	1
155	N KENAAN	57	73205	83022	08272	00930	6*****					12	1
165	HAIFA	64	53006	97011	13375	11522	6*****					12	1
185	LYDDA	60	83610	98013	12577	00971	6*****					12	1
196	EILAT JERUSALEM	54	82404	97056	25977	00926						12	1
270	AMMAN	53	73015	80216	23879	00976	61005		84583			12	1
416	DHAHRAN	24	03517	32303	02035	00900	60314					12	1
477	JEDDAH	73	12709	98021	10700	12800	60*****					12	1
564	MISIRAH	76	02310	82020	01287	00900	6*****		82995			12	1
575	SALALAH	80	41908	82022	00991	93008	6*****		84695	88599		12	1
586	RIYAN	79	81809	64032	00287	4552	69609					12	1
588	KHARAN IS	78	23210	98020	01795	23600	62824					12	1
597	A KHORMAKSAR	77	11310	64059	01191	00901	6*****					12	1
608	MOSUL	46	70715	64033	00597	4	60903					12	1
637	KHARGAIN	47	03202	83020	03302	00900	60502					12	1
642	RUTBA	51	02514	81032	06794	01608	66714					12	1	
648	HABBANIYA	41	03116	80020	06407	00913	60716					12	1
654	BAGHDAD	40	03316	80020	06601	00900	60806					12	1
665	KUT EL HAI	40	03314	82070	04505	00900	60*****					12	1
676	NASIRIYA	61	93117	03313	0329							12	1
680	SHAIBAH	41	03213	80026	02303	00900	6*****					12	1
689	BASRO	68	03312	82050	02793	00900	60714					12	1
	BLOCK 41											12	1
530	PESHAWAR	61	72709	97179	97586	79600		7 0600				12	1
570	RAWALPINDI	82	60000	98031	95798	62300						12	1
590	KHUSHAB	53	01302	98000	93607	61924						12	1
600	SIALKOT	62	13102	98011	93705	11600						12	1
620	FT SANDEMAN	84	31809	94021	87793	00930						12	1
624	DERA IS KHAN	68	22302	95003	93604	00924						12	1
640	LAHORE	65	00000	96000	94709	00900						12	1
661	QUETTA	39	22605	96000	91788	20900						12	1
675	MULTAN	49	00000	97000	98513	00900						12	1
680	MONTGOMERY	57	02325	96000	93609	00900						12	1
700	FT ABBAS	54	02805	95000	92816	00900						12	1
712	DALBANDIN	40	90918	92304	90497	90 0						12	1
718	KHANPUR	84	03302	94000	92812	00900						12	1
728	BIKANIR	77	21602	97011	98590	21901						12	1
932	BARISAL	82	21605	97016	99308	25600		7 4500				12	1
950	COXS BAZAR	77	61802	97031	00784	82705						12	1
	BLOCK 42											12	1
103	AMBALA	29	03202	96000	94406	00900						12	1
124	JAISALMER	45	02002	98000	93108	00900						12	1
131	HISSAR	58	03404	96000	94311	00900						12	1
165	BIKANER	65	23202	98030	93111	00950						12	1
182	NEW DELHI	77	21604	98030	94005	00900						12	1
202	AGRA	40	03604	97000	93908	00900						12	1
265	MAINPURI	57	02702	97000	93907	00900		7 4600				12	1
295	DAULATPUR NG	76	02708	98036	92990	77100						12	1
312	DIBRUGARH	76	40000	98011	98385	12630						12	1
339	JODHPUR	43	00212	93075	93707	95						12	1
343	AJMER	53	01004	96031	92907	00908						12	1
349	JAIPUR	36	13405	98040	92808	11600						12	1
379	GORAKHPUR	71	02702	97000	94398	00900						12	1
383	MOTIHARI	74	00000	97000	98094	00900						12	1
391	AURANGHANGA	70	98102	97031	96191	00930		7 0800				12	1
415	TEZPUR	77	20000	97039	99288	22800						12	1
451	KOTAH	53	20000	96011	92711	00940						12	1
463	JHANSI	64	33610	96031	92509	34700						12	1
467	NOWGONG	69	13605	97011	92709	10902						12	1
475	RAMRAULI AL	89	13607	96020	93806	11600						12	1
479	BENARES	68	23604	97000	93603	00900						12	1
500	PURNEA	78	20000	98031	97089	22700		7 0300				12	1
515	CHERRAPUNJI	66	42394	98016	93858	48400		7 5400				12	1
516	SHILLONG	65	80000	96022	98869	894						12	1
547	MINAUCH	56	43711	96299	94698	73700						12	1
559	GUNA	56	30000	98911	92706	11630						12	1
571	SUTNA	55	03605	98011	92405	20940						12	1
635	HUJA	70	12711	98021	96103	00910						12	1
647	AHMEDABAD	69	60000	97021	94906	00907						12	1
671	AUGOR	48	32903	97020	94907	00980						12	1
699	AZARIBAGH	73	31609	97019	95887	00980						12	1
700	RANCHI	68	40000	94011	97391	25601						12	1
731	DWARKA	81	83713	96032	97001	00008						12	1
736	RAJKOT	69	63412	97021	98205	00908						12	1
751	DOHAD	65	12507	98010	93806	11800						12	1
763	HOSHANGABAD	63	71122	98022	93907	00910		7 2900				12	1
779	PENDRA	65	72311	97179	95588	37570						12	1
799	JAMSHEDPUR	72	71102	97131	96594	52703						12	1
807	CALCUTTA	76	60000	97021	98193	61000						12	1
840	SURAT	73	72702	98021	98096	35588						12	1
851	JALGAON	66	23402	98031	95800	21911						12	1
855	KHANDWA	71	83204	98022	96202	3						12	1
875	RAIPUR	63	83404	97021	94186	3187		7 1100				12	1
895	BALAGHORE	75	71602	97029	98279	79600						12	1
903	SAUGOR IS	80	41809	97021	98787	21602						12	1
925	MALEGAON	54	83009	96011	94598	54511						12	1
933	AKOLA	65	82305	99032	94694	65700						12	1
937	AMROATI	87	33205	99171	93702	33500						12	1
953	KAMKER	71	83004	97021	96582	89600						12	1
970	CUTTACK	72	80000	96039	98281	80620		7 5000				12	1
973	CHANDBALI	73	71803	96609	98180	52620						12	1
977	SANDHEADS	87	52001	98031	00290	54500						12	1
	BLOCK 43											12	1
001	DAHANU BMBAY	80	62712	97022	08188	00920						12	1

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_C C_M H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
003	HOMBAY	80	83407	95179	99286	4342						12	1
009	AHMEDNAGAR	66	63205	99142	97286	44608						12	1
017	PARBHANI	70	71402	99039	96580	43700		7 0600				12	1
026	AMAGUNDAM	77	70000	99959	98081	49770		7 3900				12	1
109	HARNAI BMBAY		01802	97212	00052	00 0						12	1
121	GULBARGA	69	32311	98011	97290	21801						12	1
129	HYDERABAD BPT	68	62307	98016	97691	24708						12	1
169	RAICHUR	70	62701	98021	97493	35688						12	1
185	MASULIPATAM	79	50000	98039	98385	00946		717500				12	1
195	COCONADA	80	22305	98031	98190	11704						12	1
205	BELLARY	69	73204	98031	99187	73400						12	1
213	KURNOOL	69	72505	99021	72095	38607						12	1
233	CHITALDRUG	70	72309	99032	99983	77400						12	1
241	CUDDAPPAH	74	60000	98011	97896	63400						12	1
245	NELLORE	81	11104	99021	98692	11601						12	1
283	MANGALORE	75	72705	97506	03177	4757		7 2800				12	1
291	MYSORE	67	42716	99021	00882	11606						12	1
295	BANGALORE	63	52811	99011	91883	45600		7 0300				12	1
314	CALICUT	73	52904	98016	03489	11702		7 2400				12	1
330	PORT BLAIR	73	00000	96619	05374	0092		7 6600				12	1
335	PALGHAT	73	72707	98036	03480	34520		7 2800				12	1
359	MADURA	70	42904	99021	00373	11816						12	1
363	AMBAN	77	71614	97011	01486	70088						12	1
369	MINICOY	78	73404	97026	04282	38536		7 2200				12	1
540	SRINAGAR	51	71409	96039	91671	74760						12	1
	BLOCK 45											12	1
005	HONG KONG	76	61001	64022	09481	15506	62311	7 0089				12	1
	BLOCK 46											12	1
810	PRATAS IS	77	10901	75011	119 2	14600	60306			81535		12	1
910	PARACEL IS	77	71603	89011	07983	22706	64403					12	1
912	NANSHA IS	76	20901	01275	07182	22500	69207	7 0009				12	1
	BLOCK 47											12	1
205	KORYO	55	12303	82000	09270	15700		7 0082				12	1
210	SEOUL	53	02903	72001	1758	00900		7 0075				12	1
212	INSEN	54	01803	45000	1755							12	1
214	TOKYOTO	36	72506	82022	09275	5353	69313			83026		12	1
235	CHUPURGYUNG	45	12711	6 000	1069	00930	66312					12	1
238	POHANG	49	20000	76000	01068	00911	60*19	7 0084				12	1
241	TAEGU	41	43406	92011	09971							12	1
246	CHONJU	57	72703	82022	23060	15701	69320	7 0080		82660		12	1
252	ULSAN	58	20901	82010	09963	01404		7 0075				12	1
256	KWANGJU	57	41104	82023	12664	00906	69*22	7 0056				12	1
259	PUSAN	56	01806	82001	10954	00900	60313	7 0074				12	1
268	YUSU	53	12908	8 010	10920							12	1
284	SAIN	54	10004	81010	12011	00901	60000	7 0070		81187		12	1
401	AKKANAI	28	81410	45022	10140	87900	6*****	7 53**				12	1
404	HABORO	53	81303	60636	08054	87420	6*****	7 07**				12	1
407	ASAHIKAWA	51	81702	40815	08654	00852	6*****	7 07**				12	1
409	ABASHIRI	47	80308	70032	10941	882	6*****	7 07**				12	1
412	SAPPORO DCMO	48	81614	40616	06954	67520	6*****	7 05**				12	1
417	OBIHIRO	45	80904	75012	09353	56510	6*****	7 07**				12	1
418	KUSHIRO	41	81306	80022	10644	00970	6*****	7 00**				12	1
420	NEMURO	39	60203	91022	10242	01910	6*****	7 00**				12	1
421	BUTTSU	50	81426	39606	08352	01901	6*****	7 00**				12	1
424	URAKAWA	47	81409	80606	08352	8952	6*****	7 17**				12	1
430	HAKODATE MAR	49	80913	20515	07550	87320	6*****	7 01**				12	1
575	AOMORI	52	30000	75022	07854	35500	6*****	7 00**				12	1
581	HACHINOHE	51	30408	55032	08353	85500	6*****	7 00**				12	1
582	AKITA	56	82506	40216	09059	8642	6*****	7 97**				12	1
584	MORIOKA	53	63409	82022	08361	86510	6*****	7 00**				12	1
585	MIYAKO	50	81004	75012	08554	86100	6*****	7 91**				12	1
587	SAKATA	57	82504	70032	09260	80520	6*****	7 00**				12	1
590	SENDAI DCMO	56	81604	25616	08658	26420	6*****	7 97**				12	1
594	ONAHAMA	59	81604	30429	08952	00900	6*****	7 00**				12	1
600	AJIMA	58	12008	81011	09561	15600	6*****	7 00**				12	1
602	AIKAWA	59	82705	81022	09268	856	6*****	7 97**				12	1
604	NIIGATA DCMO	57	22203	81022	09758	86600	6*****	7 00**				12	1
605	SAWANA	59	02413	88000	11363	00900	6*****	7 00**				12	1
612	TAKADA	59	20000	50011	09961	25600	6*****	7 00**				12	1
618	MATSUMOTO	55	10903	45010	09953	86400	6*****	7 00**				12	1
624	KUMAGAYA	54	02307	81252	07964	15710	6*****	7 97**				12	1
629	MITO	61	80511	51812	06163	845	6*****	7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	49	03606	83002	09667	00900	6*****	7 00**				12	1
637	GIFU	47	02609	85401	09666	00900	6*****	7 00**				12	1
648	CHOSHI	63	73405	75102	08264	76500	6*****	7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	64	12615	81011	07966	18631	6*****	7 00**				12	1
662	HAMAMATSU CMO	62	70000	83501	07736	75610	6*****	7 00**				12	1
663	OMASE	61	02701	82000	09662	00900	6*****	7 21**				12	1
673	TOMISAKI	61	32015	82001	06766	14500	6*****	7 00**				12	1
675	SHIMA	58	02319	82001	08258	00900	6*****	7 00**				12	1
676	NIIJIMA	69	12314	81012	07470	16401	6*****	7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	69	82508	75022	08771	864	6*****	7 00**				12	1
740	OSAIGO	44	03206	81102	08258	00900	6*****	7 00**				12	1
744	TORIGO	44	01504	83000	10661	00900	6*****	7 00**				12	1
750	MAIZURU MAR	59	50103	45000	11 60	00900	60323	7 0088			

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 25

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMH	6Dcapp	7RRRRtr s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
053	BENINA	49	32210	81021	15386	11603	6*806		81836			12	1
055	AGEDABIA	55	42902	98011	15885	41600	6*806					12	1
056	CIRENE	49	33103	82032	44373	11404	6*101					12	1
059	DERNA	62	43103	81031	15173	00902	6*103					12	1
063	EL AGHEILA	40	33504	81030	15181	00982	60808		81484			12	1
161	GIALO	55	00202	82000	15287	00900	6**12					12	1
176	GIARABUB	41	00706	82000	13468	00900	6*811					12	1
317	KUFRA	57	33613	32052	10192	00905	6*611					12	1
306	MERSA MATROH	15	00804	65000	14522	00900	60901					12	1
333	PORT SAID	18	50712	81022	13124	00903	62000					12	1
336	EL ARISH	10	80203	98032	13133	83 00	60201					12	1
366	FAROUK	13	50210	81012	11530	00901	60907		85483			12	1
378	ALMAZA	16	80211	81022	11431	00956	60909					12	1
387	MINIA	14	40222	60011	08732	00903	60724					12	1
393	ASWANAGABAD	10	73603	81019	68234	00906	60717					12	1
405	LUXOR	61	33615	81031	04641	00905	60914					12	1
441	ISMAILIA	61	60213	81012	12081	00980	60903		86483			12	1
444	FAYID	62	73606	81022	11985	00982	60805		86483			12	1
447	BHALLUFAH	58	83117	6128	10784	0097	60203		87484			12	1
462	HURGHADQ	22	42716	84011	07530	00950	63608					12	1
470	ADI HALFA	03	93513	10073	02143	9						12	1
620	STATION NO 6	18	03609	98000	00344	00900						12	1
640	ABU HAMED	09	42022	81031	09945	41900						12	1
641	PORT SUDAN	20	70321	35071	01537	00907						12	1
650	ONGOLA	09	0 103	98070	09745	00900						12	1
660	KARIMA	11	02703	10091	09945	00900						12	1
690	ATBARA	07	32502	50050	98444	21700						12	1
700	SHENDI	14	01802	98000	99642	00900						12	1
721	KHARTOUM	10	92910	10063	99841							12	1
730	KASSALA	17	02302	81009	12639	00900						12	1
750	EL DUIEM	20	72305	98021	01839	00902						12	1
752	GEDAREF	19	42709	98011	02337	00930						12	1
760	EL FASHER	19	71503	81028	08028	87500						12	1
770	GENEINA	16	82002	82022	08431	31770						12	1
771	EL OBEID	15	32606	81011	03335	11650						12	1
772	KOSTI	18	12302	98010	03536	00900						12	1
773	MINA	15	23113	99011	03638	29 00						12	1
781	EN NAHUD	17	22305	99012	06623	00902						12	1
840	MALAKAL	21	70501	82016	09756	29670						12	1
890	WAU	18	71504	81021	06432	00973						12	1
941	JUBA	21	72405	81156	07827	42610						12	1
	BLOCK 63											12	1
021	ASMARA	30	60208	81011	71378	11605	6*815					12	1
043	ASSAB	83	20908	8031	00693	32603	6*623					12	1
126	DJIBOUTI	83	00614	75060	00593	00900	6*826					12	1
	BLOCK 64											12	1
500	LIBREVILLE	25	51804	98032	12530	59600	6*505					12	1
604	PORT GENTIL	23	70904	98011	45130	79500	6*918					12	1
650	BANGUI	21	52706	98022	10931	52500	6*927					12	1
700	FORT LAMY	20	73410	98032	04136	53603	6*933					12	1
750	FT ARCHAMBAU	23	61806	98171	08731	63503	6*921					12	1
	BLOCK 65											12	1
306	KANDI	22	82306	98022	10332	51601						12	1
319	NATITINGOU	23	72206	98022	11328							12	1
368	BOHICON	23	42302	98021	12332	32432						12	1
387	LOME	26	61812	98022	11131	22444	6*819					12	1
394	COTONOU	25	72308	98026	11830	43543	6*613					12	1
503	OUAGADOUGOU	21	62712	98031	09735	51601	6*933					12	1
580	BOBO JENNE	23	73604	98032	11331	78 00						12	1
648	BAMAKO	22	82706	96022	15225	855						12	1
555	BOUAKE	23	82306	98011	12429	5						12	1
578	PORT BOUET	24	62006	98032	12931	42570						12	1
592	TAOU	25	80000	97036	11525	5657						12	1
599	ASSANDRA	24	62004	98032	13327	42560						12	1
	BLOCK 70											12	1
086	BARTER IS	12	00714	3000	2 16	00900	60803					12	1
116	WALES	32	91623	16455	14239	9 00	60310	7 0048	98520	43732		12	1
121	POINT LAY	29	40909	81011	15231	21110	62824		43736			12	1
133	KOTZEBUE	34	81410	81026	86634	663	69305	7 0064	43734			12	1
200	NOME	33	91506	06515	18033	70	69307	7 0185	98010	43633		12	1
204	GAMBELL	33	71821	40216	10033	162	69108	7 0013	98010	43633		12	1
209	MOUNTAIN VIL	33	91612	16515	20035	9 0	69300	7 0172	98502	44033		12	1
219	BETHEL	37	81810	81616	23439	7557	69600	7 0049	45138			12	1
222	GALENA	41	81610	81022	20044	855	69302	7 0289	44542			12	1
231	MCGRATH	37	72702	83032	23039	0093	69802		45039			12	1
261	FRBNKS WEEKS	44	82505	82612	23746	856	66107					12	1
273	ANCH MERRILL	31	50503	81021	23847	00970	67107					12	1
291	NR NENANA	38	82703	83032	25436	00970	67307					12	1
296	CORDOVA 13	31	33405	82021	19334	30910	69102					12	1
308	ST PAUL	36	82011	40022	18037	53	65414					12	1
316	FORT RANDALL	41	83207	81012	18707	25707	69314	7 0010	98574	48775		12	1
326	NAKNEK	42	43406	81022	22745	45560	69305					12	1
350	KODIAK	38	13203	81011	22542	20770	67108					12	1
360	KOTZEBUE AIRFIELD	46	22804	82021	18346	11700	69403		45736			12	1
361	YAKUTAT	32	10802	85030	20034	00900	69303	7 0000				12	1
365	CAPE SPENCER	42	40610	82021	19044	6573	69307		45040			12	1
381	JUNEAU	42	81106	81022	20742	865	64207	7 1540	98302			12	1
388	CAPE DECISION	42	81806	81515	19642	865	64207	7 0020	44845			12	1
390	ANNETTE IS	42	71105	81202	21346	787	69800	7 0010	88610	44239		12	1
414	SHEMYA IS	37	82013	56515	12337	864	69307		88621	44439		12	1
439	AMCHITKA	37	82517	38444	19639	855	69307					12	1
485	FORT GLENN	40	92210	06454	22040	9 1	6*600	7 0900	89*01			12	1
	BLOCK 72											12	1
201	KEY WEST	74	31802	80028	15680	32500	62003	7 0420	30004	49177		12	1
202	MIAMI	69	12703	80021	14976	00940	69105		48874			12	1
206	JACKSONVILLE	71	72710	81038	12576	45430	64403	7 0230	30002	49473		12	1
207	SAVANNAH FLD	67	83210	80029	11569	61	67418	7 1150	30041	48966		12	1
208	CHARLESTON	66	73604	81029	11569	6557	67315	7 0250	30020	48866		12	1
211	TAMPA	72	22712	81012	15280	22503	66114		97561	49475		12	1
214	TALLAHASSEE	58	23216	81011	15659	00901	67320		49468			12	1
217	MACON	56	23209	81011	13963	25600	61320		30022	49260		12	1
218	AUGUSTA	61	80207	81026	13566	855	68425	7 0020				12	1
219	ATLANTA	64	03310	81020	15660	00900	60320		30048	48458		12	1
220	APALACHICOLA	63	13210	80020	15471	00902	66317	7 0060	97578	48670		12	1
223	MOBILE	59	10212	81021	18665	00901	66420					12	1
266	MONTGOMERY	58	03405	81020	17663	00900	60317		30002	48756		12	1
288	BIRMINGHAM	54	03410	40041	18639	00900	60314		97580	30003	49168	12	1
315	NEW ORLEANS	58	40513	81011	18671	00906	66320		48861			12	1
235	JACKSON	58	10404	81020	19562	00905			49058			12	1
240	LAKE CHARLES	62	60409	80021	18360	00900	66114		97579	30056	48968	12	1
242	PORT ARTHUR	64	80706	81031	18070	25707	69314	7 0010	97579	48775		12	1
243	GALVESTON	72	70507	80802	17377	55606	69412		30010	49270		12	1
243	HOUSTON	72	70709	56032	17674	65540	69314		48964			12	1
248	SHREVEPORT	67	70506	81022	20066	00986	66110		97576	49077		12	1
249	BROWNSVILLE	75	70606	40052	14977	70909	69119		97574	49175		12	1
251	CORPUS CHRST	75	81603	80022	16677	86407	69310					12	1
252	LAREDO	71	80709	81026	15637	7 0	68412	7 0070	49876			12	1
253	SAN ANTONIO	66	80404	81032	17672	65508	66414					12	1
254	AUSTIN	68	80410	81022	17669	15607	69405		48968			12	1
256	WACO	62	80409	81011	17668	15605	69103		49167			12	1
257	DALLAS LOVE	62	70000	81032	19667	0093	67407		48265			12	1
259	FT WORTH	65	60804	80032	20366	50888	67408		49265			12	1
261	DEL RIO	71	80905	82022	18066	25607	69107		49373			12	1
263	SAN ANGELO	68	80710	80022	18665	862	63405		48365	48364		12	1
265	BIG SPRING	62	80910	82022	18666	855	69310		48365			12	1
266	ABILENE	64	91110	12472	19060	9 0	69310		25109	47760		12	1
267	LUBBOCK	57	31604	83011	16365	15546	67300		25024	48062		12	1
268	MIDLAND	66	10404	84020	13267	10901	65100		25024	49466		12	1
270	EL PASO	50	10503	84023	09666	00978	69400		24890	40166		12	1
274	TUCSON	29	71404	83031	07869	00946	69105		40765			12	1
278	PHOENIX	40	73403	83032	07173	00976	69400		40872			12	1
280	YUMA	54	00310	10020	12359	00900	60605		49259			12	1
288	BURBANK	68	81402	56032	11961	863	69608		46961			12	1
293	SAN DIEGO	68	02504	81030	10266	00900	69807		46963			12	1
295	SANTA CATLNA	64	80412	81030	12564	11270	66117	7 0120	30001	48066		12	1
304	HATTERAS	64	80413	81016	12564	11270	66424	7 0640	30030	48960		12	1
306	RALEIGH	55	73418	81018	11563	26541	67427	7 0260	30004	48360		12	1
308	NORFOLK	61	40207	81018	12970	44730	68319	7 0320	30005	49264		12	1
310	COLUMBIA FLD	61	30610	81018	11866	00940	67319	7 0160	30043	48760		12	1
313	SPARTANBURG	57	03612	81021	13965	00900	60422		30030	48862		12	1
314	CHARLOTTE	59	03610	81018	14659	00900	60319	7 0150	30008	48459		12	1
317	GREENSBORO	49	03603	81020	13858	00900	60325		30037			12	1
324	CHATTANOOGA	48	03605	81020	15358	00900	60385		30044	47953		12	1
326	KNOXVILLE	46	30211	80031	19354	35700	68324		30038	47950		12	1
327	NASHVILLE	47	00207	81020	20753	00900	60314		30018	47453		12	1
334	MEMPHIS	53	00708	84020	20758	00900	60410		47958			12	1
340	LITTLE ROCK	55	00902	82002	21060	00900	60408		47556			12	1
344	FT SMITH	57	10706	80021	20058	15700	65407		47556			12	1
353	OKLAHOMA CTY	57	22004	08101	19757	00903	67803		47254			12	1
356	TULSA	56	31308	84111	20056	25701	66000		25080	47155		12	1
363	AMARILLO	56	91813	32104	19158	9	69400		25026	48654		12	1
365	ALBUQUERQUE	46	13605	84020	13995	00940	66412		25019	48948		12	1
374	WINSLOW	15	11004	84030	13948	00975	69307		49365			12	1
384	BAKERSFIELD	48	00204	81020	11266	00900	60603		40061			12	1
386	LAS VEGAS	32	12404	82020	10263	00940	69103		49661			12	1
389	FRESNO	50	02903	82020	11561	00900	60602		47748			12	1
394	SANTA MARIA	50	10000	64020	12952	16200	69503		30076	46559		12	1
401	RICHMOND	48	73412	80026	12259	7083	67330	7 0250	30078	48255		12	1
405	WASHINGTON	40	03216	81026	16356	00900	60464	7 0060	30058	48356		12	1
407	ATLANTIC CITY	57	43521	72012	09159	25501	69307	7 0140	97561			12	1
408	PHILADELPHIA	46	23212	80016	10559	00900	67332	7 0060	30065	48257		12	1
410	ALLENTOWN	47	13412	80018	13559	15600	67420	7 0050	30001	48357		12	1
411	ROANOKE	51	23405	82021	14956	25600	67319	7 0050	30001	48255		12	1
417	ELKINS	34	73410	81012	17647	00900	60410		30059	47343		12	1
421	LOVINGTON	41	03403	81020	17647	00900	60108		46838			12	1
422	LEXINGTON	40	00204	81020	21351	00900	60314		30014	47441		12	1
423	LOUISVILLE	42	03603	48040	21350	00900	60410		30007	47440		12	1
428	COLUMBUS	34	03306	81020	21050	00900	60410		30016	47240		12	1
429	DAYTON	42	02905	81020	21045	00900	60307		46839			12	1
432	EVANSVILLE	42	00703	81020	23053	00900	60307		30021	46844		12	1
434	ST LOUIS	42	00000	24040	21050	00900	60303					12	1
437	TERRE HAUTE	40	03803	82020	21748	00900	60103		46540			12	1
438	INDIANAPOLIS	40	02203	80020	21344	00900	60103		98195			12	1
439	SPRNGFLD ILL	40	02010	80000	21044	00940	69400		30001	46847		12	1
440	SPRNGFLD MO	47	11608	81020	21350	00900	60400		46547			12	1
445	COLUMBIA	45	01607	80020	20749	00900	60406		46755			12	1
446	KANSAS CITY	45	12010	81020	19656	00900	60302		46650			12	1
449	ST JOSEPH	46	62007	81141	19055	23760	66100		46956			12	1
450	WICHITA	53	21707	80011	18657	00904	66403					12	1
453	DODGE CITY	54	21809	81011	16956	00970	66403					12	1
456	TOPEKA	49	31907	80030	19358	30880	67902					12	1
458	CONCORDIA	51	32208	80021	17657	30860	67602					12	1
464	PUEBLO	44	00000	86000	17349	00900	60403		46849			12	1
466	COLORADO SPR	31	03411	86030	17654	00900	60108		46655			12	1
469	DENVER	37	03410	84030	17648	00901	60412		25054	47548		12	1
475	MILFORD	39	22003	83021	18040	00901	69303		24961	47842		12	1
476	GRAND JUNC	38	10000	85020	19658	00900	60310		25081	30001	48250	12	1
483	SACRAMENTO	42	01805	81020	19558	00900	60802		49357			12	1
486	ELY	38	11806	84020	19640	00940	69300		25093	47740		12	1
488	RENO	38	01202	81020	19540	00900	60306		24973	48742		12	1
494	SAN FRANCSCO	49	13210	80020	19950	16200	66808		47150			12	1
500	NEW YORK	41	63226	81018	08855	00940	66124	7 0160	30018	48061		12	1
505	BLOCK ISLAND	53	73217	24618	06156	00942	69410	7 0160	97554	46954		12	1
506	NANTUCKET	53	83207	16616	05457	253	65603	7 2330	30023	46854		12	1
507	PROVIDENCE	48	82911	80806	05855	856	66112	7 2310	96708	30039	47455	12	1
508	HARTFORD	43	63409	81018	08154	65700	66109	7 0130	30028	47953		12	1
509	BOSTON	45	83910	40806	04962	00947	67405	7 2410	975**	98005	30052	12	1
511	HARTISBURG	56	13013	81021	13251	11630	66124		30015	47650		12	1
515	BINGHAMTON	35	62708	80022	13546	45601	65317		30044	47443		12	1
517	ALLENTOWN AP	38	13217	81021	11552	00940	66327		30046	47852		12	1
518	ALBANY	37	03017	81028	11547	65500	67324	7 0160	30046	47747		12	1
519	SYRACUSE	37	82714	81022	13945	756	67420		30044	47443		12	1
520	PITTSBURGH	36	33209	64031	18346	31500	67314		30042	47542		12	1
523	AKRON	35	33104	80031	19346	00905	69117		30006	47037		12	1
524	CLEVELAND	35	03005	81021	19347	00900	60114		30009	46844		12	1
528	BUFFALO	31	13015	80030	16343	11500	67317		30009	46839		12	1
529	ROCHESTER	36	72714	81031	14464	2554	66117		30009	47440		12	1
532	PEORIA	36	82110	81031	20348	20880	67003		46441			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMH	6Dcapp	7RRRRtr s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
533	FT WAYNE	35	02204	72020	20344	00900	60403		98196	30003	46137	12	1
534	CHICAGO	38	82006	48041	19346	8077	66400		46441			12	
535	SOUTH BEND	34	64307	81031	19643	00970	67902		98195	45937		12	1
536	TOLEDO	37	02305	64010	19344	00900	60105		98196	46536		12	1
537	DETROIT	31	13108	81020	19347	00901	69308		46639			12	1
538	WINNIPEG	36	02906	81030	19446	00900	60109		46637			12	1
539	LANSING	34	62410	81021	19046	00956	67103					12	1
544	MOLINE	38	82017	80802	19049	8077	66402	7 0420	30004	46245		12	1
546	DES MOINES	43	82110	81021	16353	19780	66812		46447			12	1
547	MUSKEGON	42	82204	80258	15648	8077	69910	7 0410	30004	46148		12	1
549	DUBUQUE	42	82204	80258	15648	8077	69910		46451			12	1
551	LINCOLN	50	11804	81011	16655	10930	69804		46651			12	1
552	GRAND ISLAND	52	12308	81021	15954	11600	68803		46654			12	1
553	OMAHA	50	12210	81018	16656	03960	67300	7 0020				12	1
556	NORFOLK	54	61401	70012	07026	00 70	60***		46656			12	1
557	SIOUX CITY	54	62705	80030	16354	14256	69707		46647			12	1
562	NORTH PLATTE	48	61000	02441	16648	15700	66400		24950	46847		12	1
564	CHEYENNE	34	12910	85020	17347	00930	67414		25048	47044		12	1
567	VALENTINE	44	12708	82030	16648	16630	69408		24913	47345		12	1
569	SCOTTSBLUFF	39	12710	84020	18045	00901	69307		25034	47040		12	1
572	SALT LAKE	41	31408	82030	18352	00908	67302		25050	47649		12	1
574	ROCK SPRINGS	32	00000	84020	21742	00909	60304		25131	46840		12	1
576	ANDER	27	12510	84020	18354	19049	10901	61300		25051	47248		12	1
578	POCATELLO	38	00000	84020	18044	00900	60105					12	1
580	ELKO	39	10000	82030	19356	00901	61302		25063	47841		12	1
584	WINNEMUCCA	34	00510	83020	18554	00900	60300		25003	48351		12	1
591	RED BLUFF	42	02807	84020	11962	00900	60303		49762			12	1
594	EUREKA	49	82307	81022	16352	864	69914					12	1
597	MEDFORD	47	01505	81020	16552	00900	60804		48850			12	1
600	SABLE ISLAND	38	80413	80022	23840	85500	69212		88625	49339		12	1
601	DARTMOUTH	39	81107	81020	13343	854	69704		88624	49338	45539	12	1
602	LIVERPOOL	39	81107	81020	13343	854	69705		88625	4**43		12	1
604	CAPE SECUM	36	81416	81022	14242	854	63202		88612	4**37		12	1
605	CONCORD	50	82905	82256	05153	60877	66307	7 0720	30033	47652		12	1
606	PORTLAND	48	83404	80216	08844	7637	69109	7 4310	97549	30132	46948	12	1
608	EASTPORT	41	80914	80616	08842	7732	69819	7 1890	97542	30018	45441	12	1
609	SAINT JOHN	40	81410	80612	11540	873	63505	7 0640	88009	30009	45640	12	1
613	MT WASHINGTN	31	92933	00703	3	197	64300	7 1090	88009	30009	44431	12	1
617	PLATTSBURGH	40	62709	81028	07851	58602	69130	7 2030	30037	47649		12	1
621	TRENTON	36	13216	81031	12647	11600	69115	7 1149	81640	30017	46743	12	1
622	CANTON	34	62910	81026	09146	854	69305	7 0070	30002	47045		12	1
623	LONDON	39	12913	81030	17244	18500	69310		45134			12	1
624	MALTON	32	12917	81030	15244	11500	67316		47137			12	1
625	STIRLING	38	23218	81030	12545	21500	67319		98205	30006	46640	12	1
627	DORVAL	37	62716	81031	12644	615	67339	7 0160	86820	30013	47245	12	1
628	OTTAWA	32	82716	81022	09243	85600	69320		88640	47341		12	1
629	KILLALOE	38	53206	81022	10742	515	67314		98202	45939		12	1
630	MUSKOKA	39	73206	64036	13643	14560	66304	7 1149	84230	82460	30011	12	1
631	HARRYSOUND	35	23014	81020	17845	21400	67312		98210	45939		12	1
632	CENTRALIA	37	72913	81028	13940	7540	67307		87610	44636		12	1
633	WIARTON	34	82108	80031	18643	8097	66300		98197	45835		12	1
635	GRAND RAPIDS	34	82109	81032	18048	878	69603		98198	45535		12	1
636	MUSKEGON	34	82809	81031	16643	00956	67107					12	1
639	ALPENA	34	32809	81030	16643	856	69503	7 0010	45840			12	1
640	MILWAUKEE	37	82507	80002	19346	8077	66400	7 0340	30003	46039		12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 26

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_mC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
iii													
445	DALEN I TELE	02	82913	82022	95212	4867	60310					12	1
462	FERDER	08	82513	83022	95310	863	60327					12	1
	BLOCK 02											12	1
051	KARESUANDO	07	80502	97022	07708	853	6*801					12	1
053	KALMBERGET	11	70208	99022	04712	774	61807					12	1
055	TARNABY	07	81402	97028	00609	5741	6*507					12	1
056	STENSELE	12	80705	97022	98014	873	6*909					12	1
057	LULEA KALLAS	08	80716	99032	00916	19736	6*814					12	1
058	OSTERSUND	11	80916	8258	93013	7733	6*707					12	1
066	SUNDSVALL	08	81607	30022	90010	862	6*204					12	1
067	SARNA	09	81102	96636	91011	5742	6*603					12	1
069	KARLSTAD	06	81808	83021	95810	873	6*312					12	1
077	STOCKHOLM	08	72210	80808	98712	794	6*319					12	1
084	GOTEBORG	09	32403	81081	00514	38500	6*321					12	1
087	JONKOPING	06	62313	96808	01309	63400	6*415					12	1
090	VISBY	03	42318	82011	02414	48540	6*113					12	1
096	HOBURG		01813	98011	04012	00900	6*309					12	1
136	SODERKYLA	09	20512	99010	06212	00940	60816					12	1
911	VAASA	12	80716	97022	96420	53567	60811					12	1
917	RISSALA	10	61119	98021	02130	64600	60805					12	1
974	HELSINKI MAL	06	72016	81012	02614	68460	60313					12	1
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	43	72516	82148	98747	52507	60205					12	1
026	STORNOWAY	39	52921	83021	04350	42506	61106					12	1
068	LOSSIEMOUTH	50	52818	83021	03552	58500	60304					12	1
075	WICK	44	52925	84028	02051	42500	6*203					12	1
091	ABERDEEN	33	63110	82021	03253	585	6*202					12	1
100	TIREE	37	53111	84028	00651	52570	60210					12	1
135	PRESTWICK	38	82919	83081	06154	12502	6*216					12	1
171	LEUCHARS	35	2905	82021	04056	32601	60306					12	1
185	ST ABBS HEAD	39	20309	82012	04550	32600	6*313					12	1
204	ISLE OF MAN	42	22325	83011	07153	21509	60225					12	1
227	TYNEMOUTH	45	73618	80026	04150	755	6*318					12	1
302	VALLEY	39	23419	82021	07653	32650	6*323					12	1
334	MANCHESTER	44	73117	38022	04454	385	60223					12	1
396	SPURN HEAD	51	80000	24656	02353	832	62313					12	1
497	GORLESTON	48	81608	44016	01050	77420	6*503					12	1
535	HONILEY	44	83013	32026	04151	854	60208					12	1
601	ST ANNS HEAD	48	63116	80121	09951	52500	6*337					12	1
725	BRISTOL	48	52912	82013	06156	585	60203					12	1
772	LONDON	45	72715	82022	03551	264	60213					12	1
795	LYMPNE	45	82713	40616	03147	371	6*243					12	1
845	CILLY	43	73123	83031	12855	78400	6*230					12	1
827	MOUNT BATTEN	44	62913	81028	09654	654	6*336					12	1
856	PORTLAND BILL	48	62719	81021	08354	654	60234					12	1
874	TANGMERE	42	22914	48606	05551	5741	6*511					12	1
917	ALDERGROVE	41	72708	81808	07653	681	60320					12	1
952	ROCHES POINT	48	63414	82022	13056	45505	60210					12	1
953	VALENTIA	43	72408	82022	13054	38601	60220					12	1
955	MIDLETON	43	73211	81022	12456	75536	60217					12	1
962	SHANNON	41	72911	84022	12052	586	60319					12	1
969	DUBLIN	36	63010	84022	08854	486	60308					12	1
979	BLACKSOD PT	43	52907	81031	09754	37609	60306					12	1
980	MALIN HEAD	36	33409	82014	08254	31500	61110					12	1
	BLOCK 04											12	1
007	LOUNGARVIK	52	80413	81022	21650	854	60302					12	1
013	STYKKISHOLMR	54	70230	60022	17600	76400	63399					12	1
018	KEFLAVIK	54	10230	84031	13004	11540	61902					12	1
030	REYKJAVIK	51	80228	84031	12004	11704	61903					12	1
048	VESTMANNYJAR	50	11002	82022	00405	15552	64604					12	1
053	AKUREYRI	50	83618	25717	16000	862	64904					12	1
077	RAUFARHOFN	00	3622	05717	11800	9	62922					12	1
082	HOLAR	50	82418	81022	05406	75600	60913					12	1
097	DALATANGI	47	80424	05737	55501	871	60815	44433				12	1
202	THULE	17	20909	82021	18337	00905	65805					12	1
210	UPERNAVIK	43	82027	97797	11955	662	60217	88091				12	1
220	EGEDESMINDE	52	82026	9 032	20333	86100	60227					12	1
230	HOLSTEINSBRG	52	81603	97022	22701	854	60303					12	1
240	SUKKERTOPPEN	00	80905	40707	24402	8704	60320					12	1
250	GODTHAAB	01	80000	45505	24402	863	60310					12	1
260	NARSSAK	01	82305	75712	33402	855	60316					12	1
311	KNUTH MUNK	55	53601	86012	32251	11506	61910					12	1
330	DANSBORG	52	80227	81737	25552	864	60309					12	1
350	ORESUND	52	81802	81717	22750	964	60803					12	1
349	KANGERDLUGSK	56	00000	82020	29452	7900	60810					12	1
360	ANGMAGSSALIK	55	70000	82022	29701	00912	61206	83598	87199			12	1
390	CHRISTIANSUN	53	71602	82022	27302	856	64108	87630				12	1
	BLOCK 06											12	1
011	THORSHAVN	05	83202	98022	97510	824	6*309					12	1
030	AALBORG	04	32522	81020	01814	385	67411					12	1
081	BLAAVAND		82011	80022	02311	854	6*801					12	1
150	KOBENHAVN	05	52216	82022	05914	32632	60210					12	1
199	DUEODDE	07	72518	81031	07714	32552	60311					12	1
230	DEN HELDER	09	81608	45618	01511	3737	6*620	7 154*				12	1
240	SCHIPHOL	09	80908	40636	00111	5742	6*838					12	1
447	UCCLE	09	62614	96818	02812	5390	6*604					12	1
670	ZURICH KLOTN	09	72310	81152	01912	2567	60716					12	1
700	GENEVE	11	82112	50606	13516	5562	60212					12	1
	BLOCK 07											12	1
005	ABBEVILLE	07	62539	75026	04312	62500	60318					12	1
010	OUNKERQUE	10	82531	30616	01610	874	60206					12	1
015	LILLE	07	72540	81036	03113	785	68413					12	1
018	CHERBOURG	09	72927	81032	09913	62402	60331					12	1
027	CAEN	09	52724	80818	09911	59400	60230					12	1
028	LA HEVE	06	62736	80032	05412	69500	61918					12	1
036	ROUEN	08	62716	70252	09013	69500	60229					12	1
070	REIMS	08	62723	81158	07214	62500	64423					12	1
100	QUESSANT	09	32928	97021	13714	62500	6*329					12	1
110	BREST	08	52925	81258	14612	52400	6*335					12	1
130	RENNES	08	42916	81258	13514	48400	61222					12	1
149	ORLY	07	72727	81802	09915	62237	60237					12	1
150	LE BOURGET	05	52730	81022	09416	32530	60336					12	1
160	ROMILLY	07	62922	81028	08516	62500	60284					12	1
180	NANCY	13	82212	15606	06314	5742	60717					12	1
190	STRASBOURG	11	82014	82216	08118	62500	6*316					12	1
200	PENMARCH	08	72302	97031	15913	72500	60323					12	1
202	NANTES	08	72921	81038	15816	72500	6*328					12	1
235	LE MANS	07	52430	82021	12815	52500	6*342					12	1
240	TOURS	07	52724	81021	13916	72400	63416					12	1
270	CHATEAU CHIN	08	72716	82016	42312	62300	60330					12	1
280	DIJON	10	62415	75808	09818	62400	60205					12	1
283	LANGRES	09	82721	70858	10410	893	60617					12	1
299	ALE MULHOUS	12	82512	82022	08719	856	61318					12	1
300	ST SAUVEUR		22928	81020	16916	22400	60229					12	1
314	CHASSIRON	10	82710	81020	16016	23200	60225					12	1
355	POITIERS	08	72512	82021	15517	51540	60310					12	1
355	LE TOUROUX	06	42724	82022	13617	41600	61001					12	1
385	MACON	12	72008	50022	12117	62600	60214					12	1
412	COGNAC	07	72717	75022	16116	72400	60215					12	1
435	LIGNES	14	72314	83152	14417	3567	60304					12	1
460	CLERMONT	13	72512	81036	19717	724	60319					12	1
480	LYON	09	72517	80032	19717	884	60313					12	1
510	BORDEAUX	13	82706	81026	18016	884	61409					12	1
535	GOURDON	13	82904	98008	17815	65780	60309					12	1
558	MILLAU	13	70000	82020	15020	6572	60308					12	1
577	MONTELIMAR	09	60000	82021	09911	342	60308					12	1
585	MT VENTOUX	13	80000	81022	15710	1167	60306					12	1
605	PUYOO	12	83012	75025	21115	5847	6*316					12	1
630	TOULOUSE BLA	14	82716	50026	18318	484	60308					12	1
635	CAHCASSONNE	13	82714	75028	19717							12	1
643	MONTPELLIER	13	72914	82031	24024	2868	60300					12	1
650	MARIGNANE	13	80000	81022	15720	1167	60308					12	1
660	TOULON	13	42710	81012	14822	3882	6*300					12	1
690	NICE	17	41808	60031	14220	38502	6*302					12	1
747	PIC DU MIDI	03	92319	5434	03603	90	60314					12	1
747	PERPIGNAN	16	73318	81022	15522	756	6*302					12	1
760	AJACCIO	16	12014	82020	15920	11601						12	1
	BLOCK 08											12	1
495	NORTH FRONT	64	12506	81030	13872	15500	60802					12	1
501	FLORES	18	82305	98016	22221	21641	64000					12	1
503	CORVO ACORES	18	62308	98151	22219	484	61901					12	1
506	HORTA ACORES	17	72306	98022	23920	8550	60301					12	1
509	LAGENS	15	30404	820	24519	15640	6*404	82470	81630			12	1
512	PONTA DLGADA	15	30111	98021	23721	38500	60307	82829				12	1
513	SANT ANA	16	60208	84022	23516	28400	6*308					12	1
515	SANTA MARIA	17	63410	84022	23513	28400	60302					12	1
521	FUNCHAL	12	50307	97031	20521	58505	60803					12	1
536	PORTELA	12	13412	81011	17721	18600	60801					12	1
545	PEDRAS RUBRS	13	13209	80010	18215	18600	64907					12	1
549	COIMBRA	13	13104	98012	17722	11500	64907					12	1
554	FARO	21	01905	97000	14627	00900	60302					12	1
	BLOCK 10											12	1
001	B 2	08	82705	98515	04809	856	6*308					12	1
004	P 2	08	32713	97011	04813	00900	6*310					12	1
006	FEHMARNBELT	10	82613	99602	00011	864	6*216					12	1
008	TEST LIST	11	82816	97016	01212	27477	60207					12	1
049	HUSUM	10	82718	81026	00912	7541	64105					12	1
053	FLENSBURG	12	82717	64256	01813	3831	6*204					12	1
054	SCHLESWIG	10	82614	97013	01112	5732	60210					12	1
045	KIEL	10	72013	70022	04613	65532	60215					12	1
113	NORDERNEY	10	82518	81022	03914	885	60212					12	1
129	BREMERHAVEN	11	72718	45256	04014							12	1
131	CUXHAVEN	11	82812	40256	03413	4547	60213					12	1
147	HAMBURG	09	72715	80038	04314	6847	61115					12	1
157	TRAVEMUNDE	09	82612	60626	02513	3774	60220					12	1	
209	EMDEN	11	82711	25258	04813	5841	61109					12	1
204	LATHEN	10	82405	20802	05514	594	60218					12	1
224	BERLIN WUGHAFEN	10	72510	40806	04814	5947	64408					12	1
244	LUNEBURG	10	72715	81023	03815	32	60211					12	1
253	OANNENBERG	09	72513	80258	04414	28 61	60313					12	1
313	MUNSTER	55	81803	20812	02957	684	60735					12	1
316	BRAMSCHE	09	82509	81808	00313	3847	60203					12	1
320	GUTERSLOH	09	82017	84022	07014	384	64104					12	1
330	DUCKENBURG	49	81816	81032	04963	38507	60828					12	1
334	MUNSTORF	49	81816	81022	05053	31677	60828					12	1
338	HANNOVER	49	72313	50028	05114	4167	67104					12	1
345	CELLE	48	72013	81032	06152	4167	60714					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	08	72511	97256	06114	4847	60210					12	1
354	HELMSTEDT	47	71805	81012	06653	3847	6071*	7 856*				12	1
400	LOHAUSEN		85715	20636	01658	5722	6*941					12	1
404	MUN GLADBACH	54	81813	30636	01556	7642	60828					12	1
406	BOCHOLT	10	82509	50028	07015	884	61104					12	1
410	ESSEN MULHIM	08	82402	50028	07715	884	60204					12	1
431	DEERLOHN	08	82709	50102	07913	5847	60724					12	1
427	ALT ASTENBRG	46	81820	50632	07514	785	64111					12	1
436	WARBURG	08	82514	70602	07113	785	60211					12	1
438	KASSEL	08	72516	80022	08614	786	60213					12	1
444	GOTTINGEN	08	82713	81802	08312	785	60212					12	1
452	BRAUNLAGE	08	82601	810 3	09111	784	60305					12	1	
430	HERTOG	09	82514	40805	09111	584	60310					12	1
512	BONN	08	82409	81602	09315	7847	60735	88760	87625			12	1
513	AHN	53	81616	56616	03158	9552	60207					12	1
532	GIESSEN	07	82513	82032	09514	885	60204					12	1
539	SCHLUCHTERN	08	72509	81012	10612	1247						12	1
543	SCHENKGSFLD	08	82709	81258	10211							12	1
544	BASSERKUPPE	06	82517	81026	03907	6627	64108					12	1
606	EISENHEIM	05	82702	82022	10315							12	1
635	KLINER FLDBG	07	72908	81024	11911	384	60208					12	1
639	QUANSTADT	06	72513	82022	11216	785	60202					12	1
655	WURZBURG		72311	81022	10616	48589	60206					12	1
658	BAD KISINGEN	07	82509	82022	09215	585	60305					12	1
666	NEUSTADT	06	72418	83032	10715							12	1
670	BAMBERG	07	72710	81022	10614	725	60307					12	1
681	BAYREUTH	06	82705	81032	09714	884	60207					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_mC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
iii													
685	HOF	08	72712	81028	10612	783	60307					12	1
688	WEIDEN	05	82512	81022	11414	854	60311					12	1
692	SILBERHUTTE	06	72718	80224	14710	784	60310					12	1
727	KARLSRUHE	09	72312	82022	11318	58562	64404					12	1
729	MANNHEIM	07	72007	83152	11416	58542	60701					12	1
732	KONIGSTUHL	07	72809	81022	45212	6847	67104					12	1
737	STUTTGART	05	72710	81022	11717	725	61501					12	1
747	HRINGEN	09	72716	98032	11815							12	1
761	EISSBAYERN	06	72805	82022	12314	78600	60309					12	1
763	NURNBERG	08	62716	82022	11416	68500	61404					12	1
768	NEUMARKT OPF	06	62814	82011	11314							12	1
776	REGENSBURG	07	52914	82012	11116	48640	60300					12	1
790	ZWIESEL	07	62309	83022	10715							12	1
791	GROSSER FALK	05	72713	83104	64008	784	61007					12	1
836	STOTTEN	07	72713	83022	11913							12	1
838	ULM	04	62515	87021	11917	61401	61001					12	1
852	AUGSBURG	08	62913	83012	12117	58640	64105					12	1
860	INGOLSTADT	08	62713	99022	11816							12	1
875	LANDSHUT	08	52613	83022	11317							12	1
875	OBERTAUFKIRC	08	42716	82021	11617							12	1
893	PASSAU RIES	10	52909	81022	10217	42440	64903					12	1
947	MEMMINGEN	06	62515	83012	11314	52640	61004					12	1
961	ZUGSPITZE	51	72312	3461	07051	72	60309					12	1
962	HOHNPEISNBRG	06	42716	83018	01512	43500	67109					12	1
963	GARMISCH PAR	09	63613	82032	11316	686	61501					12	1
	BLOCK 11											12	1
028	ST POLTEN	10	80709	82031	10023	68540	60825					12	1
035	WIEN HOHE	10	51813	82030	11122	32646	62902					12	1
146	SONNBLICK	50	92302	9	74549	9 00	60205					12	1
150	SALZBURG	11	82403	75020	07311	22844	61822					12	1
165	ZELTWEG	13	73205	81022	12318	57670	60715	7 5740				12	1
230	KLAGENFURT	14	70000	60038	13818	76500	60810					12	1
406	CHEB	09	81618	82022	08816	875	60720					12	1
518	PRAHA RUZYNE	09	62010	81022	09618	64600	60818					12	1
541	CESKE	12	62205	82022	09021	68600	60721					12	1
648	HRADEC KRALV	08	71807		11019	77500	60819					12	1
658	HAVLICKUV	08	82008	7031	2711	55 30	60711					12	1
722	BRNO	14	61909	98031	12421	31600	60711					12	1
782	STRAVA	13	72709	81021	20	31600	60810					12	1
915	BRATISLAVA	10	41712	81021	13022	31604	61711					12	1
865	ZILINA	12	52202	82030	12820	31600	60711					12	1
903	ZVOLEN	11	61805	81011	13421	64500	60711					12	1
930	LOMNICKY STI	11	72004	75024	38103	785	60321					12	1
968	KOSICE	10	42009	80031	13420	22650	67904					12	1
	BLOCK 12											12	1
105	KOSZALIN	08	6250	98022	09114	38508	60203					12	1
125	LEBORK	07	62509	98021	09711	52402	60304				83895	12	1
150	GDANSK	06	62309	98031	09317	53462	60306				85694	12	1
195	KETRZYN	06	72313	98022	10316	784	60307					12	1
205	SZCZECIN	07	82310	97032	08017	52407	60709					12	1
235	CHOJNICE	08	72308	97022	08515	68509	60305					12	1
250	TORUN	08	52314	98022	10919	54506	60300					12	1
270	MLAWA	09	52306	98022	10918	5435	60311					12	1
295	BIALYSTOK	07	62305	98022	10518	62500	64102					12	1
330	POZNAN	06	52308	97031	10819	52500	67906					12	1
375	WARSZAWA	10	72708	98031	12318	745	60802					12	1
425	WROCLAW	09	71604	97031	11518	58 60	60810					12	1
465	LODZ LUBLINK	09	62509	97021	12018	62500	60707					12	1
495	LUBLIN	09	62302	98020	13419	68500	60702					12	1
510	SNIEZKA	03	82320	98031	13804	893	60300					12	1
540	RACIBORZ	11	72310	98031	12521	787	67907					12	1
560	KATOWICE	11	52709	98031	12619	38400	60705					12	1
570	KIELCE	09	82304	97030	1259 8	825	60704					12	1
580	RZESZOW	09	82709	98032	13820	21700	60806					12	1
600	JASLO SANDRWCE	08	52710	82021	1271	42660	60805					12	1
625	ZAKOPANE	04	62 09	99031	18117	784	64102				86640	12	1
650	KASPRMY WRCH	09	72509	81037	98805	784	64102					12	1
695	PRZEMYSL	09	42501	98030	14022	42400	61902					12	1
840	BUDAPEST MET	11	43202	83032	14424	41600	61903					12	1
880	DEBRECEN	10	41806	99026	14724	11540	64907					12	1
890	PECS	10	41806	99026	14724	11540	64907					12	1
980	SZEGED	11	73201	82011	20081	70872	64903					12	1
	BLOCK 16											12	1
008	PASSO RESIA	11	71604	75032	44612	68470	60300					12	1
016	BRUNICO	12	80000	80060	19613	776	60409					12	1
036	AVIANO	12	80702	80060	17018	77						12	1
060	TOLMEZZO	12	80702	13052	11322	865	67904					12	1
076	ORIO AL SERI	15	60804	83052	12320	685	67904					12	1
080	MILANO	15	82014	83058	14121	65500	60705					12	1
100	VERZIA	19	50809	83052	14821	42530	61904					12	1
116	GOVONE	16	1909	30052	11811	4640	61900					12	1
120	GENOVA	14	83410	80052	15220	895						12	1
132	ALBENGA	16	81405	60052	14819	6542	60801					12	1
224	PASSO D CISA	12	92020	2515	99111	90	61103					12	1
229	ALMARIA	12	81410	40028	15417	885	60302					12	1
230	PARMA	12		65022	13225	54600	67906				96570 91712	12	1
254	GORGONA	17	62209	80012	14818	00910	60304					12	1
260	LIVORNO

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 26

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
540	LE KREIDER	06	12219	82021	00230	00903	64904		95500			12	1
545	LAGHOUAT	17	62206	81031	98631	00902	6•708			85583	95900	12	1
550	GERYVILLE	06	62302	90032	05527	00994	62003					12	1
555	TOUGGOURT	04	40000	81020	15534	00980	60807					12	1
560	AIN SEFRA	01	50000	81012	09030	00980	61904					12	1
570	EL GOLEA	09	01419	81060	99135	00900	6•006					12	1
606	TIMIMOUN	07	01206	81060	09542	00900	64912					12	1
625	AOULEF	51	01110	90020	09540	00900	60907					12	1
670	DJANET	03	00000	82020	06731	00900	65911			95900	96000	12	1
675	DUALEN	12	00908	81000	05341	00900						12	1
715	TUNIS	11	10910	83030	15427	11600	6•912					12	1
740	CAP BON	18	02404	99000	16525	00900	60903			91418		12	1
745	OUK EL ARBA	14	10000	83030	14229	11600	61919			81849	95900	12	1
735	KAIROUAN	11	10902	82020	15229	11800	60392			95800		12	1
745	GAFSA	16	12008	82020	15528	11600	67900					12	1
750	SFAX	16	01612	81020	16625	00900	6•906					12	1
765	GABES	16	01206	81020	16527	00900	6•908					12	1
780	GHADAMES	03	01806	98020	10925	00900	60811					12	1
785	SEBHA	25	20904	83020	10234	91500	64916					12	1
	BLOCK 61												
017	BILMA	18	91804	980	09236	009						12	1
024	AGADEZ	12	00410	98020	04241	00900						12	1
036	TILLABERY	17	62606	98028	04941	00902						12	1
043	TAHOUA	12	61306	98031	04839	00930						12	1
052	NIAMEY	19	82708	98031	06839	11607						12	1
075	BIRNI KONI	1		98022	07038	00907						12	1
090	ZINDER	09	40000	97012	05538	00901						12	1
096	MAINE SOROA	19	71814	98022	16534	11652						12	1
226	GAO	03	30706	98020	08242	00902	68908					12	1
230	NIORO	06	21804	98020	07339	00901						12	1
265	NIORO	06	22104	98020	07339	00901						12	1
272	SEGOU	15	13102	98020	06140	11601						12	1
290	BAMAKO	19	22304	98020	07337	00901	6•812					12	1
405	FORT LOURAND	12	04858	32228	16619	9 102						12	1
415	PORT ETIENNE	14	00416	98000	15824	00900	6•103					12	1
421	ATAR	13	20414	98011	13033	00942	6•603					12	1
600	ST LOUIS	18	22340	98020	10924	00942	6•107					12	1
641	DAKAR YOFF	17	23416	97011	13323	16340	6•109					12	1
766	BISSAU	17	03103	97000	1	00901						12	1
809	LABE	11	10618	98000	00903	00901						12	1
816	BOKE	19	00206	98000	12732	00900						12	1
829	KANKAN	23	32301	98031	09829	3550						12	1
832	CONRAKRY	21	13420	98011	14531	00900	6•802					12	1
847	MACENTA	22	80000	97032	14224	85599						12	1
866	BONTHE	77	72705	82021	11635	72500						12	1
876	MAKENI	75	63110	98011	12187	52540						12	1
881	BO	75	52305	81011	20278							12	1
891	DARU	75	52705	70011	02							12	1
	BLOCK 62												
007	ZUARA	65	00702	80000	17277	00900	60706					12	1
010	CASTEL BNITO	57	13407	88031	17280	11500	60907			81825		12	1
016	MISURATA	64	13409	97510	17375	11500	60305					12	1
019	BIRTE	62	03605	83000	16575	00900	61903					12	1
056	CIRENE	44	02703	88002	14573	00900	6•210					12	1
059	DERNA	45	11305	83011	15272	00900	6•903					12	1
063	EL ADEM	45	02603	81000	17078	00900	60209					12	1
131	HON	43	10000	80010	15790	11600	60107					12	1
161	GIALO	42	12301	81000	17087	00900	6•406					12	1
176	GIARABUB	42	00000	82000	16482	00900	6•106					12	1
271	KUFRA	58	20509	80031	13988	00980	6•106					12	1
306	WERSA	48	00305	80000	15324	00900	60309					12	1
315	BENGHAZI MATROH	16	01310	80030	14824	00930	60905			81484		12	1
333	PORT SAID	16	20108	81030	14124	00903	61705					12	1
366	FAROUK	12	50316	70021	13104	00902	60610					12	1
372	EL ADAM	15	50312	81072	12229	00944	60715			81483		12	1
393	MANAGABAD	06	83213	81031	10332	00990	60710			88570		12	1
405	LUXOR	10	23418	50021	05642	00900	60911					12	1
441	ISMAILIA	51	60217	88020	13680	00908	60810					12	1
444	FAYID	51	70210	81032	13684	00902	60816					12	1
447	SHALLUFAH	51	60110	82022	11384	00972	60810			84484		12	1
462	HURGHADO	24	40104	97131	12778	00920	64706					12	1
470	WADI HALFA	04	00220	35070	02243	00900						12	1
620	STATION NO 6	22	03109	98000	99543	00900						12	1
640	ABU HAMED	06	32703	81030	09181	00900						12	1
641	PORT SUDAN	09	00713	81000	03337	11600						12	1
650	DONGOLA	09	00205	97000	99645	00900						12	1
660	KARIMA	13	02504	97000	99544	00900						12	1
661	ATBARA	13	00409	99010	01838	41 00						12	1
670	HAIYA	14	01002	50050	00741	00900						12	1
700	SHENDI	13	03602	98000	01341	00900						12	1
731	KHARTOUM	13	32110	97020	02039	00904						12	1
722	AROMA	15	52109	99083	99541	41						12	1
730	KASSALA	16	00502	81000	00334	00900						12	1
750	EL DUIEM	15	00305	99021	01838	00902						12	1
792	GEDAREF	15	62309	98020	03037	00902						12	1
760	EL FASHER	11	01605	10051	04436	00900						12	1
770	GENEINA	11	00910	50061	03735	00900						12	1
771	EL OBEID	13	02516	50001	03736	00900						12	1
772	KOSTI	16	02309	81000	03836	00900						12	1
840	MALAKAL	20	50000	81011	05434	11600						12	1
880	WAU	19	31310	81011	05434	11800						12	1
941	JUBA	20	31805	81031	06333	33700						12	1
	BLOCK 63												
006	NACFA	62	30407	70033	25534	34000	60•••	7 00••				12	1
013	AGORDAT	79	10516	81020	92194	12510	6•817					12	1
021	ASMARA	72	02207	81711	72077	32605	6•805					12	1
043	ASSAB	74	03912	81030	01694	12048	6•707					12	1
126	DJIBOUTI	85	10212	80010	01393	00901	6•812					12	1
	BLOCK 64												
500	LIBREVILLE	24	72204	98022	11730	48530	6•511					12	1
600	BERIATI	24	70009	98036	15027	79500	6•825					12	1
650	BANGUI	23	83108	97629	14323	7752	6•913			87726		12	1
700	FORT LAMY	22	61206	98022	08232	54732	6•707					12	1
750	FT ARCHAMBAU	24	61408	98012	10330	62501	6•922					12	1
	BLOCK 65												
019	KADUNA	69	72209	81022	08680	75602						12	1
046	KANO	67	63109	82012	06194	21708						12	1
055	BAUCHI	71	41813	82011	85	3 408						12	1
073	POTISKUM	71	72313	88032	06988	86583						12	1
086	MAIDUGURI	70	72405	81022	07288	86583						12	1
123	MINNA	73	72302	83022	10897	41508						12	1
222	ONDO	70	82309	83036	11010	48437						12	1
229	IBADAN CITY	70	82309	83022	11383	48438						12	1
257	ENUGU	72	72002	2	624							12	1
306	KANDI	22	82308	98022	08932	2 6						12	1
333	TCHAOUROU	23	72302	98021	11530	41503						12	1
668	PORTO NOVO	2	80000	98022	11830	23435						12	1
387	LOME	25	82316	98032	10231	21443	6•817					12	1
394	COTONOU	75	82510	97172	10828	42	6•907					12	1
442	KUMASI	75	81305	81032	12081	68470						12	1
471	AKUSE	74	72723	85012	12086	12570						12	1
478	HO	74	61806	83032	11383	12567						12	1
501	ORI	11	40000	98011	00239	11601						12	1
503	OUAGADOUGOU	24	52710	98022	08435	11602						12	1
507	FADA N GOURM	24	7250	98022	08 36	11406						12	1
539	FERKESSEDOUG	24	51701	98021	11 31	55600						12	1
548	NAN	23	72310	96022	14126	72500						12	1
555	BOUAKE	23	82304	8032	12127	8606						12	1
599	SASSANDRA	25	72208	98032	12128	52570						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	30	80705	80616	16931	861	62000	7 0028	98516	43331		12	1
032	NEW WRIGHT	32	80609	80616	17633	85400	62807	7 0166	88610	86395		12	1
086	BARTER IS	11	40710	83011	20715	40940	69603					12	1
106	PT HOPE	32	81616	16712	84933	863	69300	7 0125	43629			12	1
141	WALES	32	91623	56022	15933	863	69305		98519		43532	12	1
121	POINT LAY	36	91809	81012	16338	21100	69602	7 0299	44030			12	1
133	KOTZEBUE	30	61709	81028	17332	55600	69308		98504	44132		12	1
200	NOME	31	61809	56022	20733	855	69303		98505	43633		12	1
204	CAMBELL	31	82018	40107	14632	253	65114	7 0043	43631			12	1
218	NUNIVAK	30	80000	31022	23434	764	69602		44234			12	1
219	BETHEL	38	83205	48615	22736	6440	69603	7 0059	44535			12	1
222	GALENA	32	72509	12616	20044	85311		7 0089	45344			12	1
231	MCGRATH	32	73303	83036	20344	3557	69803	7 0050	45247			12	1
261	FRBNKS WEEKB	48	80901	01616	21044	8770	69603	7 0580	46746			12	1
273	ANCH MERRILL	37	81804	81022	20046	00977	69402		45642			12	1
291	NORTHWAY	41	82201	40616	20743	864	67907	7 1070	98599			12	1
296	CORDOVA 13	36	60000	82022	32437	8540	69804		44336			12	1
308	ST PAUL	33	81807	24032	32437	854	64303		98504			12	1
316	FORT RANDALL	40	91805	05478	24040	90	69805	7 0070	89•01			12	1
326	NAKNEK	42	62306	81301	24040	6540	69302					12	1
350	KODIAK	42	70000	81000	20849	00000	69602		45943			12	1
361	YAKUTAT	33	17904	85030	18335	10860	69815					12	1
365	CAPE SPENCER	40	23017	82010	16342	20303	69810	7 0000				12	1
381	JUNEAU	37	83604	81022	16534	00900	60907		46133			12	1
388	CAPE DECSION	39	00902	82000	13543	00900	60714		98301			12	1
398	ANNETTE IS	42	53409	81022	11245	15738	62817		45444			12	1
409	MASSACRE BAY	33	70105	80515	09004	00977	67105	7 0031	85624	44437		12	1
414	HEMYA IS	38	80214	16455	09838	861	69302	7 0230	88002	44038		12	1
439	AMCHITKA	38	62421	24515	15238	862	69812	7 0204	44138			12	1
454	LONGVIEW	35	32208	56012	19339	3500	69714		44638			12	1
485	FORT GLENN	40	92210	00454	22740	90	6•803	7 0100	89•00			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	71	33208	80021	14280	31500	67310		48977			12	1
202	MIAMI	66	12907	80021	13974	00902	69310		49370			12	1
206	JACKSONVILLE	67	13204	80011	14674	00931	68314		48666			12	1
207	SAVANNAH FLD	65	62709	81012	14269	45700	67312		48466			12	1
208	CHARLESTON	65	61503	81030	13569	55556	69410		48057			12	1
211	TAMPA	65	21302	24041	13972	00900	60414		97580	49264		12	1
214	TALLAHASSEE	63	03104	80031	15372	00900	60610		48860			12	1
217	MACON	50	32707	80030	14960	00904	66414		48553			12	1
218	AUGUSTA	47	12909	81030	13560	00905	69408					12	1
219	ATLANTA	46	53210	81030	13960	00901	69414		47855			12	1
224	APALACHICOLA	55	13606	80020	16367	00901	69314		97576	48764		12	1
223	MOBILE	54	23205	81021	16962	00901	67314					12	1
226	MONTGOMERY	54	72903	81020	16362	20745	67107		47850			12	1
228	BIRMINGHAM	51	40700	82040	15953	20745	67107		97580	48565		12	1
231	NEW ORLEANS	65	80000	80021	16668	00907	66110		48557			12	1
235	JACKSON	55	71703	40041	16667	00909	66410		48870			12	1
240	LAKE CHARLES	71	72705	81022	15372	12506	67405		97581	48469		12	1
241	PORT ARTHUR	72	72503	48101	16373	24503	69410		97580	48576		12	1
242	GALVESTON	74	32502	81031	16672	12520	69414		48872			12	1
243	HOUSTON	74	72503	81031	15969	0092	66412		48768			12	1
248	BROWNSVILLE	72	81103	80032	14676	20930	69407		97574	49074		12	1
251	CORPUS CHRST	72	81203	80021	14676	20930	69407		97582	48970		12	1
252	LAREDO	73	10005	81031	14674	00933	65408		49374			12	1
253	SAN ANTONIO	65	61803	80012	16967	00903	66410		48557	49266		12	1
254	AUSTIN	64	80413	81009	16968	4407	69409	7 0220	48770			12	1
256	WACO	64	80407	80809	16965	0097	69044	7 4430	49168	49263		12	1
258	DALLAS LOVE	60	83602	81029	15668	00927	69203	7 4920	30044	49065		12	1
259	FT WORTH	62	83309	80029	16367	00907	66814	7 5620	30093			12	1
264	DEL RIO	64	70504	81019	14965	15706	69107	7 1430	30156	48867		12	1	
263	SAN ANGELO	61	70504	82039	15963	00926	66507	7 1230	30028	48964		12	1
265	BIG SPRING	58	30000	81021	16365	00961	68407		30034	48860		12	1
267	LUBBOCK	45	72903	83031	16355	00976	69407		25016	30070	48155	12	1
268	ABILENE	45	72903	83022	15656	00947	68405		24965	48455		12	1
270	EL PASO	50	80000	84032	11267	00907	66902		24975	30002	49564	12	1
271	DRYDEN	50	80000	84031	11268	12842	69304		24876	40467		12	1
278	PHOENIX	34	80905	82022	07873	00977	64407		40571			12	1
280	YUMA	25	71606	83032	06475	00976	65305		40775			12	1
288	BURBANK	58	81802	10102	12260	863	69303		48259			12	1
290	SAN DIEGO	58	81607	56022	12260	863	69303		48960			12	1
292	SANTA CATLNA	52	90703	00454	10552	9 0	6•903		48151			12	1
304	HATTERAS	57	21308	80020	14269	00901	66300		30001	47261		12	1
306	RALEIGH	55	71105	80031	13959	65402	69402		47651			12	1
308	NORFOLK	49	21809	80011	14661	00931	67302		46750			12	1
310	COLUMBIA FLD	60	12106	64281	12565	11400	69305		48657			12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
313	SPARTANBURG	46	13606	81011	12263	00901	66400		48056			12	1
314	CHARLOTTE	51	20207	80030	11960	00901	69610		97852			12	1
317	GREENSBORO	47	40703	80031	12356	40730	66905		47449			12	1
324	CHATTANOOGA	50	70004	80601	15253	00970	66305	7 0010				12	1
326	KNOXVILLE	47	22204	81251	14953	25700	66405	7 0010	47249			12	1
327	NASHVILLE	56	32304	81031	14660	32501	69107	7 0040	30006	47455		12	1
334	UPPERTOWN	60	61506	81032	15565	22603	69115	7 0020	47763			12	1
340	LITTLE ROCK	60	72703	80032	15966	15506	67408		48264			12	1
344	FT SMITH	65	83203	81032	14967	00907	67407		48267			12	1
353	OKLAHOMA CITY	65	81409	80032	16666	45606	69417		30002	48064		12	1
355	KULSA	61	61804	24101	15961	00906	69314		48261			12	1
363	AMARILLO	56	12005	64011	16558	00903	69107		24989	47956		12	1
365	ALBUQUERQUE	41	72703	84022	11561	00946	65405		24934	48859		12	1
374	WINSLOW	41	70104	84032	08162	00976	65300		49968	49058		12	1
384	BAKERSFIELD	45	03603	82020	09869	00900	60307		40169			12	1
386	LAS VEGAS	24	83303	82030	07171	00977	64405		40061			12	1
389	RENO	46	02904	82020	09561	00900	60402		48267			12	1
394	SANTA MARIA	50	92704	04515	13251	90 0	6•605	7 0070	48050			12	1
403	RICHMOND	51	72007	80031	12555	755	65902		47048			12	1
406	WASHINGTON	46	62012	82021	12556	0093A	66903		46750			12	1
406	BALTIMORE	48	82207	24042	12957	8007	69802		47552			12	1
407	ATLANTIC CTY	44	61816	81031	13561	00950	66103		47059			12	1
409	PHILADELPHIA	46	72008	80852	12356	50870	66300	7 0010	46651			12	1
410	LYNCHBURG	44	32305	82011	12957	00943	66607		47246			12	1
411	ROANOKE	44	72306	81021	13255	00976	66603		47045			12	1
417	ELKINS	51	83104	64802	13545	556	66403	7 0120	30001	46040		12	1
423	CLARKSBURG	51	83208	80028	13253	363	67414	7 1440	30014	46551		12	1
422	LEXINGTON	52	82711	81038	13958	653	67404	7 0350	30016	46752		12	1
423	LOUISVILLE	54	72004	80021	13556	7764	66412	7 0350	30003	47054		12	1
426	COLUMBUS	50	83319	40518	11252	7622	66405	7 1710	30017	46450		12	1
429	DAYTON	44	83412	80039	13549	3557	67305	7 1750	30019	99257	30025	12	1
432	EVANSVILLE	55	83406	80031	13556	7524	67324		30015	47154		12	1
434	TERRE HAUTE	43	13608	81011	16950	00930	67332		30008	46749		12	1
438	INDIANAPOLIS	44	43510	81028	15244	46340	67322	7 0060				12	1
423	HUNTINGTON ILL	42	10506	80031	13048	00940	67320		47659			12	1
440	SPRNGFLD MO	58	62704	56032	16359	19706	69110		30043	47455		12	1
445	COLUMBIA	53	60205	80031	16958	35775	67424		48059			12	1
446	ANDERSON CITY	52	82508	80851	14359	42700	67219	7 0010	30013	48058		12	1
449	ST JOSEPH	49	50907	81011	16958	54700	67319		30006	47660		12	1
450	WICHITA	60	10000	56011	16362	00903	66407					12	1
451	DODGE CITY	61	12005	80000	16363	16042	69402		48255			12	1
456	TOPEKA	54	50704	80011	16358	42883	67115		30004	48258		12	1
458	CONCORDIA	57	02207	80020	14654	00900	60105		25015	48249		12	1
464	PUEBLO	52	12703	84022	11738	00905	69103		24998	47646		12	1
466	COLORADO SPR	56	10208	85020	15950	00901	69607		24998	47749		12	1
469	DENVER	40	32502	83031	15253	00902	69603		24853	48748		12	1
475	WILFORD	40	32502	83031	15253	00902	66405		24989	48351		12	1
476	GRAND JUNC	48	41007	85031	15253	00902	60300		49551			12	1
483	SACRAMENTO	48	01810	81020	10251	00900	60302		45108	47942		12	1
486	ELY	34	21810	84020	10949	00900	60802		24903	49046		12	1
488	RENO	43	10000	81020	12547	14700	69300		24903			12	1
494	SAN FRANCSCO	48	82812	56515	13550	862	69903	7 0050	45950			12	1
503	NEW YORK	44	73807	80031	13258	00931	66302		46550			7	1
505	BLOCK ISLAND	45	72010	80021	13256	00902	66307		97554	46145		12	1
506	NANTUCKET	45	01312	81020	14956	00900	60410		30007	46444		12	1
507	PROVIDENCE	37	11405	81020	13953	00930	66305		46638			12	1
508	HARTFORD	35	81611	81032	13556	00930	65402		46440			12	1
509	NEW HAVEN	35	41606	56021	13655	00950	66105		97549	46947		12	1
511	HARRISBURG	40	81005	80028	11254	8087	69807	7 0020	46544			12	1
515	HINGHAMTON	37	81610	81032	13557	7	66602	7 0040	45742			12	1
517	ALLENTOWN AP	44	83602	24042	12548	8077	66907		46643			12	1
518	ALBANY	38	81609	81028	10545	857	65907	7 0020	45939			12	1
519	SYRACUSE	41	82309	64018	10552	856	69300	7 0020	45745			12	1
520	WILKESBURGH	43	83107	24018	10847	5752	69400	7 1030	30010	45947		12	1
521	AKRON	43	83411	56808	11944	854	66417	7 1040	30010	45744		12	1
524	CLEVELAND	41	83613	81028	12545	8654	68324	7 0040	30007	45945		12	1
528	ERIE	38	83403	81028	12544	664	65320	7 0940	30009	45442		12	1
529	ROCHESTER	43	82907	56208	09545	563	67310	7 0260	30002	45943		12	1
532	PEORIA	41	10304	80020	18648	10841	68422		30007	46445		12	1
533	FT WAYNE	39	03106	48041	17643	00900	60320	7 0

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 26

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Cpp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
641	GUATEMALA	14	70509	85104	18017	77545	6*408	7 000*	82840			12	1
663	SAN SALVADOR	13	81308	81031	12507	73278	60***		30050	48772		12	1
702	BELA	73	71602	81005	12577	12388	64307		30050			12	1
714	TEGUCIGALPA	18	80000	81032	08329	75507	61305	7 012*	87625			12	1
725	CAPE GRACIAS	84	50709	81005	10579	48502	69305	7 00**	84626	95206		12	1
734	MANAGUA	21	81803	81022	10634	36480	62***	7 000*	87875			12	1
745	BLUEFIELDS	75	83202	40668	11277	65570	61205	7 1010	48975			12	1
763	SAN JOSE	17	81410	81022	10320	35570	62105	7 074*	87581			12	1
857	BASSETERRE		20704	82021	15983	21600	62315		48673			12	1
862	COOLIDGE FLD	72	21012	81020	16382	22500	62317					12	1
890	DESIRADE IS	77	41306	81031	16751	42500						12	1
894	GUSTAVIA	72	50704	81020	16381	52500						12	1
898	PTE A PITRE	21	31106	81021	16227	32605	6*317					12	1
926	FT DE FRANCE	21	81010	81032	16583	31507			48573			12	1
944	CASTRIES		70915	81032	14679	11602	60412					12	1
953	BRIDGETOWN		60909	82022	15685	21504	62114		49070			12	1
967	CHAGUARAMAS	70	81603	80022	14683	21607	69314		48472			12	1
972	WALLEN FIELD	69	80905	80033	14283	45527	69315		82820			12	1
988	HATO FIELD	73	71017	75021	11581	22506	69416						
	BLOCK 80											12	1
011	TURBO	75	80000	80021	09375	40830	61***	7 50**	84480			12	1
030	BARRANQUILLA	75	40000	81054	08879	05400	60***	7 0***					
	BLOCK 81											12	1
405	CAYENNE ROCH	22	80902	50616	13983	5542	6****	7 0032	88583	85615			
	BLOCK 91											12	1
066	WIDAWAY ISL	59	60910	80012	18969	11508	62602		86286	30027		12	1
115	IWO JIMA	73	30000	81031	15876	25700	61812		82650			12	1
163	BURNS FIELD	61	20305	82020	14669	22502	62905		82830			12	1
182	HONOLULU	62	30405	81022	14670	22502	62915		88650			12	1
190	PUUNENE	66	83414	81022	13969	31507	62214	7 0000	82820			12	1
218	NORTH FLD	73	30812	81011	12879	31500	62218		82618	30000	48581	12	1
235	SAIPAN	73	60708	81022	18181	2445	69317					12	1
245	WAKE ISLAND	72	00810	81011	15978	00000	60110					12	1
366	KWAJALEIN	76	60712	80011	13580	32530	69108	7 0078	84485			12	1
385	HILO	69	83612	81022	13972	28400	69610		82610	88637		12	1
385	PALMYRA IS	75	70912	64032	08179	9744	61910		87618	30419		12	1
413	YAP	75	80611	81022	10781	25236	60322		82481	82820	48602	12	1
540	HENDERSON	75	80000	81702	06878	12527	69319		81583	82830		12	1
700	CANTON	74	20710	81021	09180	21500	62905		30020	48080		12	1
	BLOCK 98											12	1
135	BASCO	76	31405	64028	11583	25501	63316					12	1
222	VIGAN	75	23407	81012	09685	25700	64310		8262*	30040		12	1
233	LAOAG	76	23405	81012	09986	15502	69312					12	1
239	APARRI	77	00903	82001	02485	00000	60420		30000			12	1
325	LINGAYEN	78	62906	80131	06986	00000	60422		81840	99920	99990	12	1
327	CLARK FIELD	76	80907	85012	08187	13617	60114		30000			12	1
336	CABIGURAN	76	00000	64001	01578	00000	60322					12	1
429	MANILA INTL	71	21113	81021	09885	25501	64322					12	1
444	LEGASPI	74	20207	81021	10480	11501	62312					12	1
453	MASBATE	7	30408	81021	09583	21401	61206					12	1
553	BORONGAN	76	60000	32026	09882	43504						12	1
618	PTO PRINCESA	76	40000	84021	07784	32440	62314		82640	98302	80090	12	1
642	DUMAGUETE	72	20004	80012	08583	24600	69320					12	1
645	CEBU	72	70404	81022	09882	11578	69422					12	1
754	DAVAO	76	90201	24612	10977	9 4	69342					12	1
836	ZAMBOANGA	76	02702	81001	07680	00900	60316						

MAY 27

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Cpp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01											12	1
001	JAN MAYEN	51	32712	97022	13203	874	6*205					12	1
005	ISFJORD	51	00000	99000	34501	00900	6*801					12	1
028	JORNOYA	52	80730	97032	28551	8	64705					12	1
030	ROMSO	05	80509	84022	00408	4867	64608					12	1
056	INGOY	50	80933	03717	11002	5512	61910					12	1
062	HOPEN	56	40513	99031	31155	45600	64902					12	1
098	VARDO	07	81909	20535	96008	854	60218					12	1
160	OST	07	82113	48808	01308	3947	60220					12	1
203	KRAKENES FYR	07	82900	97032	28551	8	64705					12	1
212	ONA	07	82313	69606	99308	4642	60315					12	1
262	NORDOYAN	06	80702	88022	00910	6752	60213					12	1
271	VAERNES	05	72305	88029	04213	3540	64108					12	1
316	RENGEN FRED	54	92710	80263	153	9 0	60310					12	1
361	FANARAKEN	50	63413	99032	99513	39606						12	1
369	VOLLEN IS	01	52704	83022	99613	39606	64108					12	1
384	GARDERMOEN	03	32205	80020	99613	12862	60107					12	1
386	VANG HEDMRK	04	32510	81011	06410	22501	64106					12	1
415	SOLA	02	12809	83011	17315	1600	61009					12	1
427	LISTA	00	32909	85021	03212	32600	60314					12	1
445	DALEN I TELE	02	32909	83020	0271	31600	60302					12	1
467	NAGOR FYR	08	12309	83020	02114	12400	60507					12	1
482	FERDER												
	BLOCK 02											12	1
051	KARESUANDO	05	80505	93636	01604	852	6*805					12	1
053	MALMBERGET	07	81602	97022	00908	774	60308					12	1
056	STENSELE	06	71105	99028	97310	854	6*104					12	1
057	LULEA KALLAS	04	61609	98032	02308	854	6*209					12	1
062	STERSUND	05	62912	99016	99707	5532	6*636					12	1
066	SUNDSVALL	06	61312	98022	98911	55440	6*112					12	1
067	HARNA	06	82702	97616	99303	5752	6*314					12	1
069	SODERHAMN		42310	99031	99717	3 6	6*104					12	1
073	KARLSTAD	03	61614	82021	01311	32506	6*204					12	1
077	STOCKHOLM	06	81407	80606	02212	855	6*904					12	1
079	SATENAS	05	52510	82032	03014	31608	60309					12	1
081	NORRKOPING K	10	83106	50636	01612	5542	6*309					12	1
084	SKAVSTEBORG	04	83023	82010	02613	35500	6*317					12	1
087	JONKOPING	05	82909	98022	03012	2242	6*305					12	1
090	VISBY	10	81104	35028	97111	872	6*320					12	1
092	HALMSTAD M	06	82925	99011	06112	52501	6*307					12	1
095	HALLAR	07	83209	95636	01410	3622	6*314					12	1
114	BLAHAMMAREN	06	71800	97012	01109	754	6****					12	1
155	HAGSHULT	08	72709	98012	02511	45407	6****					12	1
136	BODANKYLA	08	82202	98016	03411	866	60307					12	1
911	VAASA	04	42018	98020	03515	32560	60303					12	1
917	RISSALA	02	61805	98021			60803					12	1
974	HELSINKI MAL	04	61112	82031	08415	12606	60605					12	1
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	45	31616	82031	99751	22605						12	1
026	STORNOWAY	45	61718	81606	98951	52509	60723					12	1
068	LOSSIEMOUTH	44	71618	82022	93353	3747	60734					12	1
075	WICK	44	81317	81616	99248	3547	60730					12	1
091	ABERDEEN	46	81623	24216	96147	772	6*738					12	1
100	TIREE	42	60925	80018	91253	51516	60705					12	1
135	PRESTWICK	41	72403	83036	97455	18537	61404					12	1
137	LEUCHARS	47	72315	81216	95755	52409	60724					12	1
185	ST ABBS HEAD	50	61819	80015	96156	656	6**827					12	1
204	ISLE OF MAN	45	72314	81035	00154	806	64102					12	1
262	TYNEMOUTH	59	72382	32021	99653	755	6*729					12	1
303	VALLEY	52	72020	81026	01353	4571	61004					12	1
334	MANCHESTER	53	81924	24206	03235	3732	61616					12	1
358	SHAWBURN HEAD	46	82809	40626	60455	6	61815					12	1
497	CORLESTON	46	72319	73021	10858	35070	6**718					12	1
535	HONILEY	46	82125	81216	07655	7532	64624					12	1
603	ST ANNS HEAD	58	82334	16616	04652	852	6*807					12	1
707	MARTSTON	50	81823	80606	09254	854	60712					12	1
772	LONDON	45	82123	81022	11658	4847	60708					12	1
795	LYMPNE	51	72419	81026	13755	6547	6**709					12	1
827	MOUNT BATTEN	51	83320	48022	11250	654	6**813					12	1
856	PORTLND BILL	47	72324	48053	12155	8541	60807					12	1
874	TANGMERE	51	62326	48021	13457	5542	60703					12	1
917	ALDERGROVE	41	82329	82022	97554	6547	64910					12	1
952	ROCHES POINT	41	82706	44656	02557	5732	61610					12	1
953	VALENTIA	51	82409	82602	02852	3242	60710					12	1
955	MIDLETON	51	82304	44636	03352	7752	60707					12	1
962	SHANNON	41	82520	82022	01452	3551	60707					12	1
969	DUBLIN	39	82721	83032	00754	625	60703					12	1
977	BLACKSOD PT	44	24624	81038	9755	33503	60104					12	1
980	MALIN HEAD	44	52720	81808	94153	54500	60201						
	BLOCK 04											12	1
007	BOLUNGARVIK	51	93613	04737	16400	9 0	60810					12	1
011	FLATEY	04	72002	96022	95608	723	6*806					12	1
013	STYKKISHOLMR	02	80230	50142	99505	8600	63304					12	1
016	KEFLAVIK	00	83635	80227	04902	524	60819					12	1
030	REYKJAVIK	51	90230	81791	02802	8337	60723					12	1
048	VESTMANNYJAR	00	80310	80268	98303	7874	60720					12	1
063	AKUREYRI	50	83418	04737	07900	861	64904					12	1
077	RAUFARHOFN	01	93618	04757	04001	9 0	64921					12	1
082	HOLAR	02	80224	30028	94805	86500	60716					12	1
097	DALATANGI	22	81047	10737	49101	871	60815					12	1
207	STHE	12	11515	88021	22433	00908	69315	44226				12	1
211	UPERNAVIK	55	83021	96022	22953	3						12	1
212	UMANAK	12	11418	99011	26403	15600	60310					12	1
214	KUTDLERSSAT	12	11418	99011	26403	15600	60210	88894				12	1
216	JACOBSHAVN	01	82009	97778	31801	87400	60216	86699				12	1
220	EGEDESMINDE	51	81819	96022	31201	85500	60317					12	1
	BLOCK 06											12	1
011	THORSHAVN	04	72002	96022	95608	723	6*806					12	1
031	AALBORG	04	82823	82020	06912	21500	60310					12	1
081	BLAAVAND		32315	81012	09112	32500	60323					12	1
180	KOBENHAVN	04	62817	82021	08714	31507	67451					12	1
199	OUEODDE	09	82923	75818	06409	3737	6**604	7 009*				12	1
233	DEN HELDER	06	72421	75030	13313	12506	6**402					12	1
240	SCHIPHOL	06	72415	81032	11610	42501	6*982					12	1
280	EELDE	08	72515	81022	13215	42501	6*904					12	1
380	EEK	07	72511	81022	16214	62530	6*807					12	1
447	UCCLE	08	72311	98012	15916	4852	60705					12	1
448	HAREN	06	72215	75032	62	42405	6*707					12	1
476	ST HUBERT	03	62028	81012	17812	42501	60815					12	1
670	ZURICH KLOTN	03	22302	84020	19020	11642	60815					12	1
700	GENEVE	06	10305	81020	17418	12611	67916					12	1
750	GUTSCH	50	11805	83020	73705	1250						12	1
	BLOCK 07											12	1
005	ABBEVILLE	10	72710	81022	15315	75601	60809					12	1
015	LILLE	09	72516	82022	15615	72504	60810					12	1
021	CHERBOURG	09	72516	81032	15115	3255	64914					12	1
027	CAEN	07	72516	81032	15015	51506	64914					12	1
038	LA HEVE	07	62214	81031	15015	22406	67917					12	1
070	REIMS	11	72312	81022	17516	6855	6**812					12	1
100	OUESSANT	08	72319	87022	15513	42406	6**711					12	1
110	BRETIGNY	08	72319	81032	15413	42406	6**617					12	1
121	BREHAT	09	72316	99802	15115	78406	60815					12	1
130	RENNES	08	72512	81021	15014	42406	60818					12	1
151	LE FOURGET	06	52314	82033	17118	41504	60813					12	1
160	ROMILLY	08	62210	81022	17518	61600	60813					12	1
180	NANCY	07	71606	77022	17018	42501	6**812					12	1
191	STRASBOURG	09	81802	82032	19018	41607						12	1
200	PENMARCH	11	72316	81022	15314	56442	60806					12	1
207	LE TALUT	10	62014	81022	17817	78600	60809					12	1
224	NANTES	10	72410	81022	18717	78600	60810					12	1
235	LE MANS	07	32410	08202	17816	31600	60812					12	1
240	TOURS	07	52204	81022	18717	51600	60809					12	1
249	ORLEANS BRCY	07	62406	80022	17916	61600	60812					12	1
277	CHATEAU CHIN	06	42508	81012	42	48513						12	1
280	JOIN	08	71804	81021	18318	61602	62916					12	1
283	LANGRES	08	71810	81032	18415	51502	67912					12	1
298	LE MULHOUS	07	63402	82031	17918	11606	67913					12	1
300	ST SAUVEUR		42210	81022	19615	48400	6**603						

MAY 27

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Cpp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
105	LES CEDRES	03	22708	81031	08115	26500	60102					12	1
106	KSARA	08	13023	98020	09125	11500	60701					12	1
155	MT KENAAN	49	02708	83000	08171	01500	6**705					12	1
165	HAIFA	63	22805	97011	14277	21500	6**907					12	1
185	LYDDA	62	12710	98011	14062	11600	6**909					12	1
196	JERUSALEM	54	12705	98031	25971	11503						12	1
276	AMMAN	57	13320	74031	84371	11600	60705					12	1
386	RAS MISHAOB		03609	81000	04541	00900						12	1
427	BAHREIN	75	03108	80000	02589	00900	60709					12	1
449	SHARJAH	68	09001	81000	01089	00900	60810					12	1
564	MINHAD	80	02316	81020	00894	00900	6**822					12	1
575	SALALAH	79	12012	81011	04589	15500	66812		81695			12	1
586	RIYAN	80	31512	94011	02190	23504	66711		82995			12	1
588	KAMARAN IS	78	14120	97070	03392	13600	62813		81996			12	1
597	A KHORMAKSAR	73	22517	81030	02195	00930	6**925		82484			12	1
608	MOSUL	53	71405	64032	05694	68534	66608					12	1
637	KHANAQIN	38	73609	82021	04008	75500	68302					12	1
642	RUTBA	45	13104	81011	07190	00905	69712					12	1
648	HABBANIYA	56	60000	81028	05897	00970	69712					12	1
650	BAGHDAD	47	63607	81031	06103	35630	65602					12	1
672	DIWANIYA	53	10302	80010	03708	00930	69916					12	1
676	NASIRIYA	56	13105	81030	0480	00900	67810					12	1
686	BUSAIYA	76	00000	81080	3510	00900	60310					12	1
688	SHAIBAH	3	03618	81000	05104	00900	6**718					12	1
689	BASRO	77	03609	81000	04497	00900	60712					12	1
754	MESHEO	29	22709	84030	03788	11805	6**813						
	BLOCK 41											12	1
530	PESHAWAR	31	30702	98031	97096	38700						12	1
570	RAWALPINDI	83	30000	98821	96987	31300						12	1
590	KHUSHAB	57	00901	98000	94504	00900						12	1
600	SIALKOT	61	60000	98031	92904	02640						12	1
623	LOWER TANDEMAN	61	11002	99013	86603	00920						12	1
624	DERA IS KHAN	61	00505	96000	96404	80900						12	1
640	LAHORE	59	02702	96001	92601	00900						12	1
661	QUETTA	44	02603	97031	91586	00900						12	1
675	MULTAN	39	03102	97000	93007	00900						12	1
680	MONTGOMERY	52	00000	96000	93205	00900						12	1
710	DALBANDIN	50	09113	92304	90401	0 0						12	1
712	DALBANDIN	43	00502	95004	94110	00900						12	1
718	KHARPUR	79	00902	97001	99187	00900		7 0800				12	1
858	BOGRA	79	00000	97000	99088	00900						12	1
861	NYMENSINGH	75	11805	97010	98091	10840						12	1
920	DACCA	78	21305	97011	99089	22600						12	1
940	CHITTAGONG	77	72003	96023	99485	43524						12	1
950	COXS BAZAR	76	61802	97031	00385	24515						12	1
	BLOCK 42											12	1
103	AMBALA	55	03202	96000	92405	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	43	03202	98000	93106	00900						12	1
131	HISSAR	52	01102	96000	92811	00900						12	1
166	BIKANER	51	03203	98000	92411	00900						12	1
182	NEW DELHI	55	10904	32019	92106	11770						12	1
260	AGRA	56		92736	00091	99404						12	1
295	MAINPURI	59	00000	97032	99611	00904		7 1500				12	1
295	DARJEELING	59	72705	94036	90860	77100						12	1
311	SIBSAGAR	78	20502	98011	98787	25700						12	1
312	DIBRUGARH	79	10000	98011	98589	3764						12	1
339	JODHPUR	46	02518	96001	93609	02900						12	1
343	AJMER	54	42502	97031	92706	48800						12	1
348	JAIPUR	66	61804	98039	94301	00900						12	1
379	GORAKHPUR	76	61402	97000	94901	00900						12	1
383	MOTIHARI	76	40902	97171	95892	43600						12	1
391	DARBHANGA	81	20907	97031	95091	00930						12	1
415	TEZPUR	79	80002	97022	99287	0092						12	1
451	KOTAH	56	22302	96011	93510	00940						12	1
463	JHANSI	54	20000	96031	93509	14601						12	1
467	DOWNGONG	72	32304	97031	93908	30902						12	1
475	BAMRAULI AL	65	00000	96002	94406	00900						12	1
479	BENARES	68	40502	96021	94305	00970						12	1
500	PURNEA	72	60002	18031	97786	47534						12	1
515	CHERRAPUNJI	61	52302	98016	90473	1650		7 1000				12	1
516	SHILLONG	63	60000	97019	90468	45882		7 2800				12	1
547	NEEMUCH	60	12505	98011	94703	11800						12	1
560	GUNA	60	51805	98029	93404	33608						12	1
571	SUTNA	66	03202	98011	94005	10940						12	1
635	BHUJ	69	02314	93000	94406	00970						12	1
647	AHMEDABAD	71	12005	97010	96504	00980						12	1
671	BAUGOR	52	72905	97021	93702	00980						12	1
699	HAZARIBAGH	61	83405	97028	99107	00970						12	1
700	RANCHI	60	81000	94011	94593	65600						12	1
733	DWARKA	81	12513	97001	97787	11600						12	1
736	RAJKOT	65	02518	99001	95406	00900						12	1
751	DOHAD	65	52709	98021	95304	43860						12	1
763	HOSHANGABAD	60	72522	8032	94503	34740						12	1
779	PENDRA	56	33607	97011	93902	24600						12	1
799	JAMSHEDPUR	74	71409	97021	96503	32720						12	1
801	CALCUTTA	77	21805	97102	97794	12604						12	1
840	SURAT	77	62306	96031	98888	255						12	1
853	JALGAON	66	73403	98032	96001	95900						12	1
855	KHANDWA	65	52304	6011	95700	45600						12	1
875	RAIPUR	50	22004	97021	95503	21600						12	1
895	BALASORE	77	61604	98028	99188	42602						12	1
897	RAIPUR	79	41611	97028	99187	21601						12	1
925	MALEGAON	62	73205	97011	95779	21711						12	1
933	AKOLA	53	62305	99022	94904	23970						12	1
937	AMROATI	72	20004	97021	94105	23970						12	1
953	NAGPUR	72	20000	97011	66498	24800		7 3300				12	1
970	CUTTACK	72	81604	95179	98281	80620		7 0500			70500	12	1
973	CHANDBALI	72	71410	96299	97977	43661					

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 27

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCmCH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
407	UROL RAJADHN	80	20000	96011	05485	11503	6****	7 00**				12	1
455	HANGKOK	77	62103	65131	06784	83433	6****	7 93**				12	1
500	PRACHUAB KHI	77	70000	96179	07382	69473	6****	7 01**				12	1
551	BANDON	77	80000	96295	08079	0852	6****	7 97**	81894	85599		12	1
601	PINANG BL	78	80000	56205	07781	12428		7 00**	81645			12	1
694	SINGAPORE	76	30501	80011	08381	15603		7 00**				12	1
821	BACHMAI	25	22509	98010	05110	12401	6*312	7 00**				12	1
855	TOURANE	26	32905	98012	07727	25541	6*206	7 00**				12	1
860	PATTLE PARCL	26	41405	98012	08729	22502	6*408	7 00**				12	1
877	NHATHANG	25	11802	98012	09316	23502	6*415	7 04**				12	1
900	SAIGON	25	07009	97132	09026	23503	6*400	7 00**				12	1
940	VIENTIANE	25	61207	97132	05929	23503		7 00**				12	1
948	SENO	25	50000	97022	05170	34601		7 00**				12	1
966	SIEMREAP ANG	23	40000	98031	05030	34865	6*402	7 00**				12	1
985	KAMPOT	25	51605	81022	06930	46534		7 26**				12	1
990	PHNOM PENH	25	61605	98032	07030	14643	6*508	7 00**				12	1
	BLOCK 60											12	1
025	PUNTA ANAGA	03	01790	28813	15282	00300						12	1
100	TANGER	17	20420	82011	13120	00982	6*908					12	1
115	OUJDA	17	53606	81022	08227	00902	6*405					12	1
130	RABAT	19	12412	81021	13023	16 00	6*908					12	1
140	FES	19	13602	81011	09327	12600	6*901					12	1
150	MEKNES	15	18903	80020	10827	12600	61901					12	1
160	IFRANE	16	30902	82031	90116	12500	60300					12	1
195	NIDELT	09	10404	82020	01087	16400	61613					12	1
230	MARRAKECH	16	12904	98010	12524	16400	6*809					12	1
250	AGADIR	16	82706	50022	14822	855	61901					12	1
285	TINDOUF	09	00000	82020	11033	00900	6*904					12	1
350	CAP BOUGARNI	23	00912	81020	1462	00900	64901					12	1
360	BONE	23	10410	81020	172							12	1
390	M BLANCHE	21	60416	80031	13489	00900	6*814					12	1
400	BOUGIE	20	10000	97020	11322	00900	64902					12	1
413	BOUFARIK	20	60606	80022	13529	00902	61712					12	1
430	MILIANA	04	60000	81032	99728	00902	6*712					12	1
490	ORAN	20	53214	80031	12676	00901	6*712					12	1
525	BISKRA	08	31006	82020	14336	00981	6*810					12	1
545	LAGHOUAT	18	72012	81031	99133	00982	6*810					12	1
570	COLOMB	01	01316	81050	01137	00900	6*908					12	1
590	EL GOLEA	04	81406	81020	10738	00904	67908					12	1
606	TIMIMOUN	06	11412	81063	09444	11600	64902					12	1
625	AOULEF	12	01116	98020	10122	11500	64902					12	1
705	BIZERTE	13	11310	82030	15825	11500	6*903					12	1
715	TUNIS	13	11110	82030	16229	12500	6*903					12	1
725	BOUK EL ARBA	14	30000	83030	15031	13501	6*902					12	1
745	GAFSA	16	10710	81020	14932	13600	64908					12	1
750	GAFSA	16	10710	81020	16926	00902	6*101					12	1
765	GABES	19	20510	81031	16624	11602	6*903					12	1
775	REMADA		30000	81032	14735	11602	60805					12	1
785	SEBHA	25	01404	82020	08534	00900	61606					12	1
	BLOCK 61											12	1
017	BILMA	16	50912	98081	20134	00920						12	1
044	AGADEZ	18	51308	98031	07889	52700						12	1
036	TILLABERY	20	22608	98041	08138	11707						12	1
052	NIAMEY	21	42904	98031	08137	11705						12	1
075	BIRNI KONI	20	32714	98031	08237	11705						12	1
090	ZINDER	02	61365	90179	07643	00903						12	1
286	GAO	10	70916	97313	08742	00904	68811					12	1
233	NIORO	08	03606	98000	06342	00900						12	1
257	KAYES	16	33604	98020	08345	00904						12	1
265	NIOPTI	13	72104	98020	06339	00904						12	1
269	TOUKOTO	13	02708	98010	42	00901						12	1
272	SEGOU	16	73404	98022	05339	00906						12	1
285	KENIEBA	14	42904	98031	07136	00980						12	1
290	SAMAKO	21	11408	98022	07035	00907	6*908					12	1
296	BOUGOUNI	24	82310	98032	33	11504						12	1
297	SIKASSO	23	82706	98032	0963	855						12	1
415	POINTE ETIENNE	15	03615	98000	15822	00900	6*312					12	1
421	ATAR	13	00414	98001	11833	00900	6*807					12	1
600	SAINT LOUIS	18	03412	98001	11133	00900	6*102					12	1
641	DAKAR YOFF	19	06212	98000	10824	00900	6*902					12	1
709	ABE	13	127 2	90702	00743	00901						12	1
816	BOKE	30	02310	98000	11331							12	1
829	KANKAN	02	72308	98032	12329	75500						12	1
835	CONAKRY	22	33204	98011	11830	15401	6*304					12	1
847	MACENTA	23	30000	96011	11328	37500						12	1
856	LUNGI	17	32906	98021	11487	37542						12	1
866	NITHE	78	63605	82011	11487	63403						12	1
876	MAKENI	72	73105	81022	12568	63402						12	1
881	BO	77	74402	98	11198	42400						12	1
891	DARU	66	52308	80041	87	525						12	1
	BLOCK 62											12	1
007	ZUARA	60	51101	83021	17277	00901	60204					12	1
010	CASTEL BNITO	42	20708	83021	16580	11602	60707					12	1
016	MISURATA	63	01105	81000	17281	00900	60805					12	1
019	BIRTE	64	02770	82031	17074	00900	6*905					12	1
033	MINA	58	03412	81000	17181	00900	6*805					12	1
055	AGEDABIA	57	08912	78000	16381	00900	6*103					12	1
056	CIRENE	54	03401	82031	16789	35400	6*102					12	1
061	BENGHASI	58	02902	81000	15996	00100	6*912					12	1
176	GIARABUB	37	02307	82000	13792	00900	6*914					12	1
271	KUFRA	37	00306	82000	14093	00900	60803					12	1
306	MERSA MATROH	15	03506	90000	16383	00900	60803					12	1
318	MARIUT	17	03316	75030	15924	00900	61904					12	1
333	PORT SAID	18	13613	81031	13334	00900	60911					12	1
366	FAROUK	12	03316	81030	13930	11600	60912					12	1
387	MINIA	08	00219	6000	12832	00900	60816					12	1
393	WANAGABAD	54	03610	81000	11034	00900	60815					12	1
405	LUXOR	52	53007	80000	15635	00900	60***					12	1
417	SIWA	42	13613	81030	13785	11700	60716					12	1
444	FAYID	47	10210	82030	12686	11600	60715					12	1
447	SHALLUFAH	49	13509	81022	11174	00900	64713					12	1
462	HURGHADQ	18	02819	84001	09128	00900						12	1
600	WADI HALFA	51	13418	50020	06838	00900						12	1
622	STATION NO 6	07	00309	97000	98841	00920						12	1
641	PORT SUDAN	23	10518	35070	04135	11700						12	1
660	KARIMA	08	10712	90000	02438	00900						12	1
663	GEDARIF	12	40905	99011	02438	41 00						12	1
680	ATBARA	11	12305	82005	02741	11700						12	1
721	KHARTOUM	15	40705	50011	04633	00980						12	1
730	KASSALA	15	02302	81000	03039	00900						12	1
760	EL FASHER	02	00517	35070	03337	00900						12	1
770	GENEINA	12	01113	81000	06734	00900						12	1
771	EL OBEID	18	33107	81158	05631	53780						12	1
772	KOSTI	17	32505	81031	03737	11850						12	1
840	MALAKAL	20	32504	82021	05833	00900						12	1
880	WAU	19	40606	81010	06433	00900						12	1
941	JUBA	21	61605	81031	05533	49620						12	1
	BLOCK 63											12	1
013	AGORDAT	56	23108	81021	02486	22600	6*829					12	1
021	ASMARA	84	20208	81020	72877	22600	6*810					12	1
023	MASSAWA	85	00618	82000	00390	00900	6*811					12	1
126	DJIBOUTI	85	00612	80000	02392	00900	6*824					12	1
	BLOCK 64											12	1
500	LOMPOUL	25	60000	98015	11930	32630	6*609					12	1
600	BERBERATI	22	72502	98012	44930	79500	6*920					12	1
650	BANGUI	23	62702	98036	12130	81541	6*924					12	1
700	PORT LAMY	21	62010	98032	09134	31733	6*718					12	1
750	FT ARCHAMBAU	22	40000	98031	10032	58500	6*908					12	1
	BLOCK 65											12	1
306	KANDI	22	21304	98020	07233	21600						12	1
311	NANGO	25	72308	98022	11432	71600						12	1
319	NATITINGOU	24	07203	98 1	09918	58700						12	1
333	TCHAOUROU	24	52007	98021	10130	58500						12	1
342	BOKODE	23	52306	98022	10829	58400						12	1
368	BOHICON	24	5231		12335	57600						12	1
387	SAVE	23		78322	16020	62406						12	1
387	LOME	26	21808	98031	10130	22501	6*817					12	1
394	COTONOU	26	42306	98030	10731	21504	6*911					12	1
401	AXIM	74	72103	98021	537	08						12	1
408	TAKORADI	74	73103	98021	10976	21576						12	1
422	KUMASI	77	61009	81021	10944	62509						12	1
436	SALTPOND	77	62306	71 11	11477	22566						12	1
447	TAMALE	75	61809	99021	09690	51530						12	1
450	ACCRA	69	42113	74013	10977	32506						12	1
471	AKUSE	74	52209	8 11	11978	12206						12	1
505	WAGADOUGOU	22	62310	98022	08633	11602						12	1
507	FADA N GOURM	25	72504	98032	08535	11406						12	1
528	DODIENNE	23	70912	97032	12189	00504						12	1
539	FORKEBEDOUG	23	81804	98032	09829	876						12	1
548	MAN	72	81706	96032	12627	825						12	1
555	BOUAKE	72		97022	11329	776						12	1
562	DIMBOKRO	24	72312	98032	11930	77600						12	1
578	PORT BOUET	23	71812	98	11431	5644						12	1
592	TABOU	24	72210	98020	11389							12	1
	BLOCK 70											12	1
026	BARROW	31	81504	81022	19333	8077	65103					12	1
086	BARTER IS	16	80904	00144	19018	863	62903					12	1
106	PT HOPE	31	81609	80027	17632	844		6*002	7 0178	98519	98045	43632	12	1
116	WALES	32	91627	24717	18032	9 0		6*003		43630			12	1
121	POINT LAY	31	81016	84102	19033	862		6*807		98505	43633		12	1
200	NOME	32	81910	84102	19033	862		64903	7 0083	98010	43532		12	1
204	GAMBELL	32	81718	40717	13932	862							12	1
209	MOUNTAIN VIL	29	80703	82022	17336	867		69812	7 0029	44336			12	1
219	BETHEL	30	81803	64612	17636	865	70710	69202		45436			12	1
228	GALENA	36	23606	81021	17636	20710	69202			45656			12	1
231	MCGRATH	36	12703	83022	16939	5552	69302	7 0370		45549			12	1
261	FRBNKS WEEKS	45	82705	81008	13249	5087	69903			46848			12	1
273	ANCHORAGE MERRILL	35	81604	81022	13543	60837	67912			45840			12	1
291	NORTHWAY	43	80000	81022	12834	862	60903			98599	44338		12	1
296	CORDOVA 13	43	90000	00436	18341	855	69915			44841			12	1
303	PLATINUM	38	81410	80002	18341	855	69*02						12	1
308	ST PAUL	38	91713	00474	07838	9 06	69*02	7 0040	86645				12	1
316	FORT RANDALL	40	61808	56024	19039	9 0	69915						12	1
336	HAWKINECK	43	81604	80441	19039	0	69806			46549			12	1
350	KODIAK	43	22910	81021	15849	10970	69806						12	1
360	CAPE STELIAS	44	80000	80014	13237	862	67903			45835			12	1
361	YAKUTAT	41	12804	82090	11241	10905	69300	7 0000		46534			12	1
365	CAPE SPENCER	41	10000	82020	11934	01103	69903			98302			12	1
381	JUNEAU	37	10000	80000	09546	11600	62205			46047			12	1
388	CAPE DECISION	43	71802	81032	09847	757	62407			87630	44335		12	1
398	ANNETTE IS	43	73412	81010	08337	75600	68205			88617	44037		12	1
409	MASSACRE BAY	36	83108	81023	07540	40	69308	7 4880		88902			12	1
414	SHEMYA IS	36	90460	03616	95336	9 0	6*380	7 0190		89*01			12	1
485	FORT GLENN	1	91810	02454	11541	9 0	6*830						12	1
	BLOCK 72											12	1
201	KEY WEST	68	13405	80030	16380	11600	68314			48776			12	1
202	MIAMI	70	00804	40040	15674	00900	60114			49468			12	1
206	JACKSONVILLE	56	63206	81031	16369	00906	66119			49064			12	1
207	SAVANNAH FLD	56	60210	80031	16668	00946	67319			48660			12	1
208	CHARLESTON	48	20412	81021	16668	00904	66314			48757	49167		12	1
211	TAMPA	61	51504	81004	16674	00904	66314			49164			12	1
214	TALLAHASSEE	60	63204	81032	16971	60906	67410			48659			12	1
217	MACON	55	70000	64031	16662	00902	66317						12	1
218	AUGUSTA	53	63206	64031	16662	00902	67314			48258			12	1
219	ATLANTA	53	33603	48041	16662	15708	67314			97578	48769		12	1
220	APALACHICOLA	65	63204	80032	16670	00902	66414						12	1
223	MOBILE	58	63404	64031	16671	00906	69312						12	1
226	MONTGOMERY	55	32710	81011	17366	00901	67315						12	1
228	BIRMINGHAM	55	70403	80021	18063	00906	69417			48555			12	1
233	NEW ORLEANS	67	80000	64021	17471	00907	69317			97581	48767		12	1
235	JACKSON	65	80000	48041	16968	00907	69412			48665			12	1
240	LAKE CHARLES	70	30805	48101	16373	12562	66112			48370			12	1
241	PORT ARTHUR	72	51103	64021	15973	32543	60010			97578	48568		12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCmCH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
246	GALVESTON	69	82314	81172	16374	25477	69117	7 0010	97579	30096	48274	12	1
243	HOUSTON	71	72314	64952	15673	59563	69112	7 0110	24024	48471		12	1
248	SHREVEPORT	69	81804	56022	15667	00907	66405		48967			12	1
250	BROWNSVILLE	72	81405	80022	11576	02433	69302		97576	49176		12	1
251	CORPUS CHRST	72	61404	80022	15675	12406	69314		97582	30019	48972	12	1
252	LAREDO	72	51405	81022	13675	00976	62402		49575			12	1
253	SAN ANTONIO	67	81402	24101	15666	66407	69410		49169			12	1
254	ROBSTOWN	66	31804	48121	13566	00905	69410		30001	48368		12	1
256	WACO	67	81804	81022	13970	00906	69514		48869			12	1
258	DALLAS LOVE	66	31905	64031	13968	00905	69615		48668			12	1
259	FT WORTH	69	70908	81022	12572	26406	69615		48572			12	1
261	DEL RIO	69	70008	81022	13968	00936	69100		48566			12	1
263	SAN ANGELO	63	81408	81022	13968	12547	67802		24996	48666		12	1
265	BIG SPRING	63	71604	81022	13968	00905	66305		48752			12	1
266	ABILENE	64	21402	81031	13261	15702	69003		24965	48161		12	1
267	LUBBOCK	59	81903	83032	11563	00987	69405		24909	48862		12	1
268	HOBBS NEL	59	81501	83028	11560	00905	69000		24936	30054	49060	12	1
270	EL PASO	55	50604	82022	11960	00945	69000		24858	49865		12	1
274	TUCSON	22	21704	84030	08106	00980	63302		40664			12	1
278	PHOENIX	47	20901	82011	07566	00940	64108		40472			12	1
280	YUMA	42	00905	83020	06473	00909	60305		47861			12	1
288	BURBANK	57	81402	12058	12861	863	69303		47160			12	1
290	SAN DIEGO	53	81906	80058	13960	864	69303		47552			12	1
292	MT WILSON CATLNA	53	90704	02454	11554	90	6*603		30022	47559		12	1
304	HATTERAS	56	73314	80031	14650	07505	66314		30028	47545		12	1
306	RALEIGH	57	73604	80021	14651	00908	66114		30082	47551		12	1
309	NORFOLK	46	23416	81031	15954	00905	68325		48053			12	1
310	COLUMBIA FLD	46	10605	81020	17652	00905	69415		48053			12	1
313	SPARTANBURG	46	11003	81020	16959	00930	66310		30005	47949		12	1
314	CHARLOTTE	43	60504	72021	17354	00906	67310		30017	47648		12	1
317	GREENSBORO	35	60110	81021	17654	00976	67310		48150			12	1
324	CHATTANOOGA	50	63402	81031	15962	00906	66414		30029	47446		12	1
326	KNOXVILLE	46	60304	81030	18654	00906	69414		30028			12	1
327	NASHVILLE	46	80403	81031	18654	00907	69115		48662			12	1
334	MEMPHIS	56	60905	80021	16664	00906	69315		48864			12	1
340	LITTLE ROCK	62	61602	64035	15967	00906	69315		48864			12	1
344	FT SMITH	63	70403	81031	13966	12707	67307		48867			12	1
353	OKLAHOMA CTY	59	70604	81028	12966	00907	66402	7 0030	48667			12	1
356	TULSA	58	81406	80028	13969	00977	69902		24954	48459		12	1
363	AMARILLO	57	72010	81032	12960	13703	69000		24952	48562		12	1
365	ALBUQUERQUE	46	81404	84022	10863	00907	69314		24950	48660		12	1
374	WINSLOW	38	82804	84021	09260	00940	69403		49863			12	1
385	ALBUQUERQUE	30	00405	82020	10864	00900	60300		49964			12	1
386	LAS VEGAS	37	30000	82021	06464	00971	69307		49958			12	1
389	FRESNO	37	32904	82030	08106	00909	69402		46448			12	1
398	MARYSVILLE	48	92205	02454	13248	9 0	6*603		48864			12	1
401	RICHMOND	38	63105	81021	16353	00901	67324		30013	47146		12	1
405	WASHINGTON	36	43310	81021	15936	00907	66317		30012	46645		12	1
407	ATLANTIC CITY	45	23407	84021	15935	00905	66325		30012	46548		12	1
408	PHILADELPHIA	43	23306	64031	17352	00924	67317		97559			12	1
410	PITTSBURG	47	72403	84031	17350	00924	67317		30012	46742		12	1
412	ROANOKE	42	72203	81021	17649	00906	66108		30018	45630		12	1
417	ELKINS	37	70000	80284	18650	00906	66107		46140			12	1
421	COVINGTON	39	15004	81031	18350	00936	67310		46842			12	1
422	CLIFTON	41	11805	81021	19048	00931	69415		46741			12	1
423	LOUISVILLE	41	11802	64021	19047	00901	69410		98196	46038		12	1
428	COLUMBUS	42	22002	83041	19464	00903	69317		45839			12	1
429	DAYTON	36	52007	81031	18048	00936	66107		46844			12	1
432	EVANSVILLE	45	51304	81031	19653	00906	69112					12	1
434	ST LOUIS	43	81607	81031	17658	00977	67312		46445			12	1
437	CRGE RAUTE	41	62010	81022	18352	00946	66407	7 0010				12	1
438	INDIANAPOLIS	43	72710	80802	19048	70777	67412					12	1
439	SPRNGFLD ILL	44	82011	80031	19655	00977	67107		48261			12	1
440	SPRNGFLD MO	55	61306	80022	15663	82882	67107		30002	47055		12	1
445	COLUMBIA	55	81206	56299	15656	7762	66008	7 0010	30055	47360		12	1
446	KANSAS CITY	57	80603	64959	17360	8737	67214	7 5510	30044	47559		12	1
448	ST JOSEPH	58	71607	80999	15360	7087	69012	7 4450	48564			12	1
450	MICH CITY	59	70000	81022	12967	00908	69300					12	1
451	DODGE CITY	53	63603	81021	13255	00979	66107					12	1
456	TOPEKA	57	71107	80952	15659	77758	67214	7 1220	30012	47758		12	1
458	KANSAS CORDIA	59	90506	08471	12961	9 1	6*305		48661			12	1
464	PUEBLO	34	82504	84022	12952	00907	69400		24949	48752		12	1
466	COLORADO SPR	34	83404	84022	12952	00907	69300		24949	48053		12	1
469	DENVER	34	82008	84031	13252	00936	69602		24966	48351		12	1
475	MILFORD	41	61807	83032	10856	24880	69102		24916	48852		12	1
476	GRAND JUNC	43	60606	84030	12936	00902	69600		24918	48555		12	1
483	SACRAMENTO	32	61406	82030	10551	00902	69603		48551			12	1
486	EL	38	71406	84031	11247	00972	65803		24944	48046		12

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 27

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmMH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
369	PUNTA MAISI	73	52904	82031	14977	18546	69405		95424	98301		12	1
395	FERNAN FIELD	69	13603	81001	14378	13500	69310	7 0000	81830			12	1
438	PORT PRINCE	71	20907	80021	16178	13632	66212		49275			12	1
439	PORT PRINCE	70	20904	81011	15971	18671	60110		47667			12	1
457	PUERTO PLATA	70	41802	81011	16676	00905	64110					12	1
485	C TRUJILLO	72	70402	81031	15777	61611	61317		47974			12	1
486	C TRUJILLO	75	50602	82021	16179	22508	62314		48478			12	1
505	SAN ISLAND	73	20406	81031	13580	22501	69405		48270			12	1
520	LOSEY FIELD	71	51104	81030	16681	51600	62312		48274			12	1
525	SAN JUAN	73	20904	81021	17381	12540	62114		48476			12	1
535	ROOSEVELT RD	73	71206	81031	17081	72560	69313		48477			12	1
543	C AMALIE	72	21415	81021	16982	21500	63314		49212			12	1
547	BENEDICT FLU	72	51115	81251	14980	52400	62410	7 0110	30001	48576		12	1
584	BELIZE	77	50909	72030	14982	33405	62414					12	1
641	GUATEMALA	75	80208	55104	12317	6523	64300					12	1
702	TELA	75	70000	81058	12990	13408	69307	7 0390	30006	48674		12	1
745	BLUEFIELDS	77	50000	81015	12978	13850	61207	7 2540	48475			12	1
793	COLON	77	72507	56028	10180	65530	66412	7 0750	48476			12	1
806	ALBROOK FLD	75	73401	80032	09878	16232	69114		48674			12	1
857	BASSETERRE		30904	82021	16983	32600	62308					12	1
900	ESIRADE IS	77	31115	81011	17479	31600						12	1
894	GUSTAVIA	72	50704	81011	17881	52500						12	1
898	PTE A PITRE	23	41104	81021	17527	42500	64314					12	1
906	FT DE FRANCE	21	40912	81031	16027	42504			48573			12	1
946	CASTRIES		60714	80031	15281	62600	62308		85820			12	1
953	BRIDGETOWN		60909	81022	16384	52501	62114		82816			12	1
954	SEAWELL FLD	73	60814	81020	15783	22442	69214	7 0000	83818			12	1
956	PEARLS FLD	76	66113	81258	14781	32402	66211	7 961*	49177			12	1
967	CHAGUARAMAS	71	80707	80032	14982	81660	60315		85638			12	1
970	PIARCO FIELD	74	80708	32636	15974	5552	62228		47872			12	1
972	WALLER FIELD	72	80908	56816	15274	85500	69319	7 7310				12	1
988	HATO FIELD	72	71017	65032	13582	74406	63417					12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	25	80000	8103	09225	36570	61***	7 02**	85483	83030		12	1
	BLOCK 81												
405	CAYENNE ROCH	23	70702	60216	13724	4847	6****	7 0041	85583	84816		12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	60	20909	80012	19870	25500	62904		82625			12	1
115	IWO JIMA	74	20000	81021	13570	22440	69315	7 0084	82815			12	1
183	BURNS FIELD	65	60714	81021	15672	60970	69914		86483			12	1
182	HONOLULU	62	30409	81022	17373	22640	62907		82835			12	1
190	PUUNENE	68	83612	81022	16970	65520	62413	7 0086	82820	88583		12	1
218	NORTH FLD	74	20908	81011	10878	21500	62413	7 0002	82820			12	1
238	SAIPAN	73	50707	81012	11480	22510	69314	7 0002	82820			12	1
245	WAKE ISLAND	70	00810	81020	15978	00900	60108		2***3	48578		12	1
275	JOHNSON IS	70	10610	80011	15678	11500	62907		8008*	81820		12	1
296	KWAJALEIN	76	40713	80801	09880	42500	69110	7 9787	84820			12	1
385	PALMYRA IS	74	70912	80031	09580	00093	69907		87483	30090		12	1
520	HENDERSON	72	80000	81022	08576	11507	69324	7 0000	81830			12	1
700	CANTON	76	11204	81012	09580	11500	62907		30020	48080		12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	76	11409	64010	09683	15500	63306					12	1
223	LAOAG	75	30906	82139	09979	25601	69112					12	1
232	APARRI	80	13204	82012	09181	28700	69216					12	1
345	LINGAYEN	74	42910	81131	06881	28700	69211		82619	85569	32599	12	1
357	CLARK FIELD	63	53405	64136	51064	24410	69211					12	1
448	SANGLEY PT	73	41410	81031	09776	23620	69325	7 0080	82640			12	1
429	MANILA INTL	76	21120	81021	08887	12501	69320		82922	30090		12	1
439	DAET	76	20903	82131	10382	29500	69322					12	1
444	LEGASPI	73	50409	81022	10480	23503	62318					12	1
536	ROMBLON	76	20708	82021	11008	11041						12	1
618	PTO PRINCESA	76	20000	48012	08184	21440	62320		81920	86285	99616	12	1
637	ILOILO	73	60212	81139	08984	13418	61324					12	1
645	CEBU	73	70403	81505	09782	22578	69320		82825	85640	30429	12	1
653	SURIGAO	74	81107	81022	10077	2152	62322					12	1
754	DAVAO	76	62702	81502	10679	41641	69230					12	1
836	ZAMBOANGA	73	82703	81139	08975	3562	69216					12	1

MAY 28

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmMH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
003	JAN MAYEN	52	63642	97038	12250	69400	6*727					12	1
005	FJORO	53	00902	99000	28302	00900	6*810					12	1
028	JORNOYA	01	80930	95722	22401	854	6*300					12	1
030	TROMSO	05	11602	85010	05014	11741	60302					12	1
056	INGOY	05	70913	84582	13805	4552	60211					12	1
064	PEN	57	80609	98022	30456	862	6*506					12	1
098	VARDO	50	81116	78022	18302	893	6*303					12	1
106	ROST	37	40716	84022	00209	12563	67104					12	1
120	KARKENES FYR	08	71609	7601	94611	69473	60300					12	1
212	ONA	07	80702	86216	95409	4567	60602					12	1
262	NORDOYAN	07	60913	84037	97111	69466	60712					12	1
271	VAERNES	04	81109	85022	96414	25577	67605					12	1
314	BERGEN FRED	07	82307	70818	97210	783	67105					12	1
369	VOLLEN I S	04	83402	98616	00205	4742						12	1
384	ANDERMOEN	09	81306	20616	00510	7732	60602					12	1
415	SOLA	08	82215	50216	98210	3842	67407					12	1
445	ALEN I TELE	07	80000	55516	98608	4642	60809					12	1
482	FERDER	10	82024	55808	02511	862	60701					12	1
	BLOCK 02												
053	KARESUANDO	06	80505	96636	05810	853	6*702					12	1
053	MALMBERGET	03	80705	97636	04801	7732	60301					12	1
056	STENSELE	06	71405	99022	00210	775	6*604					12	1
057	LULEA KALLAS	07	81112	94466	00108	862	6*812					12	1
066	SUNDSVALL	08	61608	81022	01913	62441	6*302					12	1
067	SARNA	00	72513	98022	02409	77500	6*104					12	1
073	KARLSTAD	10	81618	15636	04511	872	6*202					12	1
079	STOCKHOLM	06	82512	82022	08014	7552	6*312					12	1
084	GOTEBORG	09	82021	60022	05314	5577	6*703					12	1
087	JONKOPING	09	82313	81022	07414	883	6*605					12	1
096	VISBY	09	82314	81612	11214	1152	6*300					12	1
836	SODANKYLA	05	80714	98022	06013	0097	60303					12	1
917	VAASA	10	80913	55216	02310	4725	64131					12	1
917	RISALA	10	81613	98626	03915	835	68519					12	1
974	HELSINKI MAL	09	22016	61011	08614	23500	60327					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	38	72024	81216	92649	787	60307					12	1
026	STORNOWAY	40	32424	88258	93849	3500	60206					12	1
068	DUNSIEMOUTH	36	52419	81031	94753	42509	64209					12	1
075	WICK	28	62318	82022	94253	684	60410					12	1
091	ABERDEEN	35	52418	82151	96656	5250	64204					12	1
100	TIREE	39	52517	91028	98350	595	60209					12	1
135	PRESTWICK	43	52411	80959	02047	59643	60214					12	1
171	LEUCHARS	37	32421	82018	99354	39560	64109					12	1
185	ST ABBS HEAD	31	42719	81021	99753	45500	6*311					12	1
204	ISLE OF MAN	40	12519	83020	04253	1150	61115					12	1
262	TYNEMOUTH	28	52716	56011	09158	517	64311					12	1
302	VALLEY	39	22610	82011	05153	52500	60216					12	1
334	MANCHESTER	40	62908	72026	05054	4856	60219					12	1
396	SPURN HEAD	50	72612	48012	04050	724	61317					12	1
497	CORLESTON	52	82312	48606	05255	595	6*313					12	1
535	HONILEY	38	32609	82016	04959	32500	64113					12	1
601	ST ANNS HEAD	42	22609	81011	06751	21600	6*314					12	1
725	BRISTOL	45	2251	83011	16058	21500	60209					12	1
795	LYMPNE	50	82320	40606	07853	560	6*213					12	1
848	SCILLY	46	22710	83021	08257	22500	6*322					12	1
856	PORTLND BILL	50	52343	71022	07754	4261	60210					12	1
874	TANGMERE	56	72417	48206	06658	5847	60302					12	1
917	LDERGROVE	39	62417	82151	02154	49443	60203					12	1
953	VALENTIA	44	72417	82028	04952	73500	60203					12	1
955	WIDLETON	42	41915	82021	05354	625	60803					12	1
958	AMNON	40	72114	81258	04452	695	64906					12	1
969	DUBLIN	31	42314	84021	04256	41500	61001					12	1
	BLOCK 04												
007	LUNGARVIK	51	90424	25717	15401	9 0						12	1
013	STYKKISHOLMR	01	70430	30022	09303	76401	60215					12	1
018	KEFLAVIK	33	80324	82022	00324	7547	61324					12	1
021	WESTMANNYJAR	05	70000	83022	00609	05642	60307					12	1
063	AKUREYRI	01	80209	60616	11102	853	67137					12	1
077	RAUFARHOFN	02	90422	03164	11702	85	6*712					12	1
081	KOPAR	02	70618	84021	00308	54540	60302					12	1
097	DALATANGI	01	80244	20696	54902	872	60320					12	1
202	THULE	21	71516	82010	35631	19500	69314				43728	12	1
253	ONHOLSTEINSBRG	51	25030	97022	14052	85400	60710					12	1
240	SUKKERTOPPEN	01	02702	81000	32804	00900	61905					12	1
250	GODTHAAB	00	00510	83055	33504	00900	60805					12	1
260	FREDERICKSHAB	00	93609	94434	24401	961	60718					12	1
266	MARSSAK	00	02702	82022	24403	00900	60810					12	1
311	KNUTH MUNK	58	72714	99032	25402	00900	60305					12	1
320	DANNEBORGSHAVN	58	73506	86031	35253	00902	67608					12	1
329	SCORESBYSUND	55	20000	99020	29751	00905	60808					12	1
349	KANGERDLUGSUK	51	81820	82022	25601	00910	60107					12	1
360	ANGMAGSSALIK	53	10000	98020	22304	00904	60306					12	1
380	CAPE ADELAER	52	01609	99000	23904	00909	60320					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	07	80513	94505	89207	851	6*807					12	1
030	AALBORG	15	82328	80802	03814	5542	60707					12	1
041	AGEN	12	82318	97358	02813	8736	60803					12	1
081	BLAAVAND		82015	56206	09115	12646	60711					12	1
180	KOBENHAVN	10	71618	60026	09115	12646	60812					12	1
199	UDDE	10	51815	50021	11716	35450	60812	7 0164				12	1
230	DEN HELDER	11	82127	50606	07012	75542	6*407					12	1
370	EINDHOVEN	15	82226	81016	09320	11566	6*604					12	1
447	VLISSINGEN	07	32309	98012	10220	00909	60300					12	1
448	HAREN	07	42019	80022	09820	00905	60304					12	1
491	WELSBROECK	07	22120	81022	10220	00932	6*304					12	1
768	ST HUBERT	05	12118	81022	11817	00940	6*504					12	1
670	ZURICH KLOTN	09	12804	81020	15623	00902	60817					12	1
700	GENEVE	11	03403	81020	13626	00902	60817					12	1
750	GUTSCH	03	21810	83020	74909	25340	60301					12	1
	BLOCK 07												
015	LILLE	07	32322	81031	09120							12	1
021	CHERBOURG	13	82516	40606	08514	864	60312					12	1
027	CAEN	09	72520	81022	08920	22440	60305					12	1
048	LA HEVE	08	72216	81022	09016	00970	60809					12	1
096	ROUEN	04	42516	75030	09521	00944	60811					12	1
100	OUESSANT	13	82217	95582	10314	863	6*101					12	1
110	BREST	11	72310	81258	10220	00900	6*313					12	1
121	LORIENT	12	83206	96515	08912	864	6*309					12	1
149	ORLY	03	12514	81021	10922	00940	60811					12	1
150	LE BOURGET	02	22014	80021	10722	00902	60710					12	1
160	MONILLY	10	12212	81020	11323	11600	60809					12	1
180	NANCY	11	12212	80020	11922	00902	6*808					12	1
190	STRASBOURG	15	22610	81011	13024	00901	60815					12	1
224	BINTES	08	12408	81020	11520	12501	60806					12	1
235	LE MANS	06	52020	8203	20721	00985	60808					12	1
240	TOURS	10	42310	80030	11822	00902	60810					12	1
249	ORLEANS BRCY	10	42010	80030	11052	00950	67712					12	1
270	CHATEAU CHIN	07	02206	81020	43821	00900	61908					12	1
280	DIJON	08	01807	81020	12923	00900	60708					12	1
283	LANGRES	11	01912	80020	13620	75902	6*405					12	1
300	ST SAUVEUR		12316	81020	13116	00940	6*400					12	1
314	CHASSIRON	11	42720	81030	12617	00970	64604					12	1
335	POITIERS	21	42508	83021	10523	00903	60715					12	1
355	CHATEAUROUX	10	22310	80303	11125	12670	60810					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmMH	6Dcapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
385	MACON	08	08804	81020	12526	00900	64917					12	1
412	COGNAC	11	32706	75030	120	00985	60813					12	1
435	LIMOGES	10	32306	81030	09826	00984	6*712					12	1
460	CLERMONT	11	21806	81030	09329	22801	60824					12	1
470	LE PUY	12	31607	75030	12023	91704	60812					12	1
480	LYON	12	12019	81020	11926	00980	60819					12	1
488	GRENOBLE EY-B	12	32910	81020	14023	31800	60820					12	1
501	BISCAROSSE	12	82908	75032	12718	00987	60306					12	1
510	BORDEAUX	13	72514	80030	11726	11583	61505					12	1
558	MILLAU	09	61608	98031	95123	00946	61708					12	1
600	SOCOA	13	72916	60028	12401	1647	64107					12	1
610	AUCH	16	82702	30819	13118	885	6*211					12	1
630	TOULOUSE BLA	13	71614	81032	13020	32584	65412					12	1
650	NARIGNANE	15	11808	75030	16504	11601	60809					12	1
690	NICE	17	11608	81021	18220	12400	6*901					12	1
747	PEHPIGNAN	14	50910	81022	14421	15502	64606					12	1
760	AJACCIO	16	12210	82030	17023	11600	6*904					12	1
790	BASTIA	17	11106	81020	67922	11500	60803					12	1
	BLOCK 08												
021	LA ALBERICIA	13	82516	40606	08514	864	60312					12	1
224	MADRID RETIR	08	12408	81020	11520	12501	60806					12	1
501	FLORES	16	83603	97026	23917	874	64103					12	1
503	CORVO ACORES	18	50112	98021	23732	485	64103					12	1
522	PONTA DLGADA	18	50112	98021	21442	38631	67101					12	1
513	SANT ANA	18	50112	98021	21422	38631	67101					12	1
515	SANTA MARIA	16	43610	83022	21520	28400	6*305					12	1
521	NCES	15	73603	98205	21919	78500	60209					12	1
530	BERLENGA	13	23610	82012	15318	1500	60303					12	1
536	PORTELA	12	13210	81011	14921	10 01	61101					12	1
545	PEDRAS RUBRS	13	23612	82022	14416	15403	60305					12	1
549	COIMBRA	11	13105	98031	14122	00902	67901					12	1
554	FARO	15	22508	97021	15120	25500	60206					12	1
568	ENNAS DRDAS	09	30607	97021	16317	24038	60300					12	1
575	BRAGANCA	10	72511	98031	08023	12506	67904					12	1
	BLOCK 10												
001	S 2	10	82009	98022	11512	80910	6*300					12	1
004	P 2	09	62313	98021	13513	00907	6*802					12	1
006	FEHMARNBELT	06	12918	98020	21507	02500	6*128					12	1
020	STL LIST	07	52314	98031	11512	21404	67110					12	1
029	HUSUM	07	32118	81020	12612	32404	60810					12	1
033	FLENSBURG	08	60613	98033	12513	32405	60211					12	1
034	SCHLESWIG	08	42914	81021	12713	31401	6*273					12	1
045	KIEL	07	52918	82028	12316	51500	60212					12	1
113	NORDERNEY	08	42217	80023	12317	32501	64905					12	1
127	JEVER	07	72316	81022	12415	785	61903					12	1
129	BREMERHAVEN	08	52716	60032	14014							12	1
131	CUXHAVEN	09	52709	81032	13913	11436	61105					12	1
157	EMDEMUNDE	07	52618	81028	13314	41405	60218					12	1
203	EMDEN	07	72418	50021	13214	62508	64901					12	1
204	LATHEN	08	72413	81032	74016	62508	61904					12	1
224	BREMERHAFEN	07	62714	81022	14016	52501	64002					12	1
231	ROTENBURG	47	72020	81022	08467	11648	60713					12	1
244	LUNEBURG	07	73218	81808	13614	62461	61113					12	1
253	DANNENBERG	07	72712	81028	14014	2246	67114					12	1
268	RAMSCHE	08	72313	80012	15314	784	60202					12	1
340	GUTERSLOH	09	72515	64032	15516	5257	64907					12	1
330	BRUCKEBURG	07	82515	81023	15512	5351	64002					12	1
338	HANNOVER	08	72811	81022	14915	58567	67105					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	07	82714	98038	15415	4241	60208					12	1
384	TEMPELHOF	08	81610	81032	13512	11647	67914					12	1
406	BOCHOLT	08	82212	40102	15514	784	60204					12	1
410	ESSEN MULHIM	07	82412	50022	16014	5547	61902					12	1
419	ISERLOHN	06	82305	75022	16613	6647	60702					12	1
427	LAT ARTENBRG	07	72312	80022	16010	5247	61003					12	1
436	ARBURG	07	82715	50022	15715	3141	67103					12	1
438	KASSEL	05	82311	81022	17214	6551	61001					12	1
444	GOTTINGEN	07	82409	82022	16813	3151	6*000					12	1
452	BRAUNLAGE	06	82310	81028	43810	1257	64109					12	1
503	ROTGEN	06	72709	81022	16273	53544	61603					12	1
512	BONN	06	62405	81022	17217	58470	64901					12	1
532	GIESSEN	06	72208	81022	16815	4257	61905					12	1
539	SCHLUCHTERN	07	82402	80026	18413	5542	60300					12	1
543	SCHENKGSFLD	07	82509	81012	16914							12	1
544	WASSERKUPPE	04	82613	75102	11408	5847	64105					12	1
628	GEISENHEIM	07	52602	81022	18016							12	1
635	KLINER FLDBG	06	72311	40052	24610	584	64901			82840		12	1
637	REIN MAIN	07	52114	81012	15221	21603	60817					12	1
639	DARMSTADT	06	62309	81020	18514	22538	60705					12	1
655	WURZBURG	06	82609	81032	18416	4251	67903					12	1
658	BAD KISINGEN	06	82306	81032	17515	2251	60300					12	1
666	NEUSTADT	05	82418	81032	18615							12	1
670	BAMBERG	07	82708	81032	18714	62507	60203					12	1
681	BAYREUTH	05	82706	81012	17315	48203	67901					12	1
685	HOF	05	82710	60102	19312	15407	64104					12	1
688	WEIDEN	06	72510	60102	19014	7844	60303					12	1
692	SILBERHUTTE	05	72520	81022	18210	7844	64104					12	1
718	KAISERSLAUTN	06	72513	82012	18312	11502	67907					12	1
727	KARLSRUHE	06	52511	82011	18917	21548	64909					12	1
739	MANNHEIM	07	72206	82012	18917	21557	67907					12	1
732	KONIGSTUHL	07	42508	82022	19212	22441	60804					12	1
737	STUTTGART	05	70604	81030	18117	52506	60811					12	1
742	OHRINGEN	07	82508	82032	18316							12	1
761	WEISSSBRUNN	07	82507	81031	18616	51507	67901					12	1
763	NUNBERG	06	82711	81020	19315	42507	61901					12	1
768	NEUMARKT OPF	06	72315	81

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 28

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hhC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
iii													
26651	EMREAP ANG	24	60000	98142	05731	19443	6*408	7 01**				12	1
98582	KAMPONG CHAM	25	80000	81029	07528	66503		7 00**				12	1
99905	PHNOM PENH	23	82310	98038	06528	43503	6*408	7 00**				12	1
	BLOCK 60											12	1
10017	ANGER	14	72221	75022	17721	55530	6*413					12	1
11500	UJDA	22	63416	75038	11218	15440	60000					12	1
12500	UAHAR	13	52926	80012	14720	51004	61004					12	1
13000	RABAT	13	82408	80022	18920	857	6*409					12	1
13500	SALE	14	82712	07102	18520	005	61109					12	1
14005	FES	14	80000	75022	16921	555	6*304					12	1
12500	MEKNES	14	72904	75022	17222	755	60304					12	1
12500	CASABLANCA	12	73210	80022	18920	76500	64106					12	1
16010	FHANE	12	92011	30022	01415	861	60305					12	1
17000	AYERROES	11	72906	81020	18527	45500	64104					12	1
19000	CASBA TADLA	54	80000	81032	13926	857	64908					12	1
23000	MARRAKECH	16	72702	80012	17322	76500	63003					12	1
25000	AGADIR	17	72714	75011	17623	75600	63000					12	1
28515	TINDOUF	51	03304	82020	11738	00900	6*404					12	1
35000	CAP BOUGARNI	23	01304	81020	08430	00900	61909					12	1
36000	BONE	20	10508	80022	10553	00902	64914					12	1
33000	BLANCHE	20	72916	60022	10624	11590	6*203					12	1
40000	BOUGIE	18	41816	97021	08927	00985	60809					12	1
41300	BOUFARIK	18	73106	85023	12922	65590	64702					12	1
42000	CONSTANTINE	17	72000	50032	12734	00990	64919					12	1
42500	RELEANSVILLE	17	62510	75012	10326	00980	67908					12	1
43000	MILLIANA	17	60000	81022	98328	00990	61704					12	1
43500	BLIDA	18	72208	80022	11582	7669	60705					12	1
45000	BOGHARI	30	11405	98021	92735	00990	67916					12	1
49000	RAN	17	82310	75022	13022	55	6*304					12	1
35500	BISKRA	15	61429	04303	13436	00982	6*713					12	1
33500	IEFRA	11	42216	81031	90230	00980	69908					12	1
34500	LAGHOUAT	19	62019	20071	97037	00980	6*817					12	1
35000	GERYVILLE	31	52730	80032	04733	00951	61903					12	1
36000	OUAR SEFRA	55	51812	81031	99034	00881	6106*					12	1
37000	COLOMB	54	12334	80080	99036	00902	64005					12	1
38000	OUARGLA	01	22023	80971	11224	00982	60711					12	1
39000	EL OUED	04	32308	30070	09341	00980	60808					12	1
40000	TIMIMOUN	02	01506	81660	09745	00900	67905					12	1
42500	AOULEF	55	01118	80980	09406	00900	60905					12	1
63012	BENSALAH		01304	81020	09142	00900	60913					12	1
67000	JANET	02	03104	82020	08234	00900	68913					12	1
67500	UALLEN	00	01808	81020	05542	00900	60806					12	1
68500	BILLE FERTE	61	01112	80931	14329	00904	60815					12	1
71500	TUNIS	17	11414	81020	14230	00904	64918					12	1
72000	CAP BON	17	31819	99021	15828	00907	60810					12	1
74500	SOUSSE EL ARBA	11	12304	81011	16035	00901	61726					12	1
73500	KAIROUAN	11	31806	81010	16331	00902	64914					12	1
74500	GAFSA	13	31614	82012	14233	00902	60711					12	1
75000	SFAX	15	41317	81021	13923	00902	64913					12	1
76500	GABES	21	10510	81011	16226	00902	64908					12	1
77500	REMADA		21404	82020	15735	00980	60816					12	1
78500	SEBHA	15	00414	82020	10734	00900	67915					12	1
	BLOCK 61											12	1
09012	INDER	21	60806	98032	09835	34719						12	1
09612	TOMBOULTON	16	62202	98031	09342	00900						12	1
22662	GAO	20	21118	97010	10539	00901	60951					12	1
25700	KAYES	74	71302	82022	10684	60502						12	1
26500	MOPTI	21	22108	81032	09438	00901						12	1
27285	EGOU	18	02304	98000	06038	00900						12	1
29084	AMAKO	21	21808	98030	07936	00940	6*603					12	1
29700	SIKASSO	21	62108	98032	09332	80707						12	1
40300	FORT GOURAND	15	03857	02327	19021	7 001						12	1
41500	PORT ETIENNE	15	10419	98020	13327	00901	6*108					12	1
42300	ATAR	11	03612	98010	13627	00900	6*005					12	1
44200	AKCHOTT	10	02208	96050	08934	00900						12	1
45700	TIDJIKJA	63	82309	83022	11282	1647						12	1
46100	ROUTILIMIT	24	00410	98000	09438	00900						12	1
60035	SAINT LOUIS	11	00000	96000	10324	00900	6*005					12	1
63000	MATAM	11	00000	97000	05441	00900						12	1
64300	DAKAR YOFF	19	43412	97021	14501	00900	6*106					12	1
68700	MACOUNDA	17	02708	98000	08635	00900						12	1
69700	LABE	17	62204	79031	09328	00906						12	1
81600	KE	22	22310	98011	11781							12	1
82400	KANAN	22	62706	97021	12229	55540						12	1
83200	NRAKRY	22	73610	98022	12129	75500	6*803					12	1
84700	ACENTA	24	50000	96021	11229	58500						12	1
86400	LUNGI	24	73109	80032	12386	58502						12	1
86600	NTHE	78	72705	81101	11485	73500						12	1
87600	MAKENI	76	63105	80011	12487	61004						12	1
88100	BO	77	73105	80028	11987	42402						12	1
89100	ARU		63102	8		62500							
	BLOCK 62											12	1
00720	ARA	69	00902	81000	17474	00900	60704					12	1
01000	CASTEL BNITO	49	00910	83000	16789	00900	60617					12	1
01600	MISURATA	64	00505	75001	18774	00900	60802					12	1
01980	BENINA	57	03210	81000	15675	00900	60714					12	1
03500	AGEDABIA	63	03604	98000	16109	00900	60811					12	1
05600	CIRENE	67	13308	82011	14593	15400	60490					12	1
05900	BENGHAZI	67	13108	81011	16373	45600	60906					12	1
13100	HON	46	00205	80000	11505	00900	60805					12	1
16100	IALO	40	03109	80000	14591	00900	6*819					12	1
17600	ARBUB	40	00000	82000	12884	00900	6*811					12	1
27100	FRA	34	03609	82000	13195	009	6*611					12	1
30200	WERSSA MATROH	15	00104	80000	11433	00900	61913					12	1
33900	EL BAID	11	00210	81001	11325	00900	61913					12	1
36600	FAROUK	11	00212	80000	11331	00900	60825					12	1
40500	LUXOR	00	43606	81031	06137	00900	60617					12	1
44100	SMAILIA	45	00213	82020	11588	00900	60722					12	1
44400	FAYID	45	00207	82020	11688	00900	60721					12	1
44700	HALLUFAH	43	03613	83080	10288	00900	60821					12	1
46200	HADO	17	00811	84000	10588	00900	63717					12	1
47000	DI HALFA	03	33418	50030	06637	00950						12	1
64100	PORT SUDAN	22	10712	81020	04134	11760						12	1
66000	KARIMA	02	03610	82020	03341	00900						12	1
72100	HARTOUM	17	32708	80054	03340	00900						12	1
73000	KASSALA	17	32702	81030	02239	32700						12	1
76000	EL FASHER	17	20909	20051	06534	21800						12	1
77000	GENEINA	17	00904	10060	05534	21800						12	1
77100	EL OBEID	15	62706	50021	04735	42740						12	1
77200	KOSTI	16	12302	81030	04338	11800						12	1
84000	WALAKAL	22	52305	81031	06533	51600						12	1
88000	MAU	20	81310	81171	05533	51645						12	1
94100	JUBA	20	21805	82031	06832	12745							
	BLOCK 63											12	1
12600	JIBOUTI	84	00814	75070	01793	00900	6*821						
	BLOCK 64											12	1
50000	LIBREVILLE	25	81804	98022	11229	5853	6*505					12	1
60000	BERBERATI	23	70000	98012	44930	79500	6*917					12	1
65000	BANGUI	24	45000	98021	10032	00900	6*925					12	1
70000	FORT LAMY	20	22608	98031	06935	11801	6*929					12	1
75000	FT ARCHAMBAU	21	30000	98021	08634	31500	6*820						
	BLOCK 65											12	1
38700	LOME	25	82308	98612	10327	2157	6*303					12	1
39400	COTONOU	24	81802	98022	11028	81448	6*901					12	1
50300	UAGADOUGOU	22	72710	98022	09633	11673							
	BLOCK 70											12	1
02600	BARROW	32	63603	81012	80034	65600	67605					12	1
03000	WAINWRIGHT	32	70808	81032	20036	75700	65002	7 0005				12	1
08600	BARTER IS	24	80909	81022	18628	8552	6*808					12	1
10600	PT HOPE	32	60207	81012	16934	554	6*808					12	1
11400	SHISMAREF	34	50710	83012	34	50909	62812					12	1
11600	WALES	33	61117	80032	13236	25570	69815					12	1
13100	POINT LAY	33	30910	82011	18031	23150	62814					12	1
13300	TZEBUE	33	60202	82013	13940	00908	69814					12	1
20000	NOME	35	81107	81022	11541	00976	69814	7 2785	96596	98010	43330	12	1
20400	GAMBELL	32	80815	40687	07532	6722	69608	7 0032	98502	45028		12	1
20900	MOUNTAIN VIL	38	80209	83025	09145	855	69920	7 0360	44033			12	1
21800	UNALAKA	35	80918	40636	11235	866	69920		45336			12	1
21980	BETHEL	44	70504	83022	08151	6557	68927		45635			12	1
22200	GALENA	35	01609	80017	11256	00900	60610		46035			12	1
23100	MCGRATH	40	72902	83022	10556	758	63810		46247			12	1
26100	FRBNKS WEEKS	41	22706	84021	10556	20860	66803		46748			12	1
27300	ANCH MERRILL	42	22704	84011	09559	24700	67607		47300	7 0360	45540	12	1
27500	ANCH NORTHWAY	42	82504	82258	11248	2742	67300		46161			12	1
29600	CORDOVA 13	48	71803	8 03	11252	00930	68300	7 0030	45038			12	1
30300	PLATINUM	40	80910	81158	07542	8744	63324		43397			12	1
30800	ST PAUL	39	61310	40454	92938	861	6*812	7 0980	88003			12	1
31600	FORT RANDALL	41	81828	08616	04141	861	64628					12	1
32600	NAKNEK	46	61910	81031	09559	6570	64815	7 0000	45748			12	1
33000	KODIAK	45	72515	81020	10550	20904	69818					12	1
35000	CAPE STELIAS	46	70000	81022	10547	75400	64300	7 0030	45735			12	1
36100	YAKUTAT	45	82304	81602	11947	60878	69805		98302			12	1
39800	CAPE DECISION	41	83210	08471	13553	21600	69303		45947			12	1
40900	ANNETTE IS	33	21404	81030	13550	21600	69303					12	1
40900	MASSACRE BAY	33	60406	14242	65602	69313						12	1
41800	SHEMYA IS	33	83306	81028	14239	69313	69000		84615	83470	43937	12	1
43400	LONVIEW	34	82720	56022	08538	65570	69327	7 0150	44436			12	1
46200	ATKA	33	82724	81025	02739	854	69230	7 0540	88616			12	1
48500	FORT GLENN	40	82220	24446	95940	863	64500	7 0110	88007			12	1
	BLOCK 72											12	1
20100	KEY WEST	71	21306	80010	16681	12501	67308		48977			12	1
20200	MIAMI	66	21306	84031	16976	30902	69410		48869			12	1
20600	JACKSONVILLE	65	32304	64031	17673	00951	69419		49170			12	1
20700	SAVANNAH FLD	61	80210	80031	17366	45755	69419		48768			12	1
20800	CHARLESTON	62	82510	84612	17367	00975	66429	7 0420	30004	48062		12	1
21100	AMER	62	21508	32044	17375	00901	66414		97581	49572		12	1
21400	TALLAHASSEE	68	31402	80021	17373	30936	67410		49368			12	1
21700	MACON	62	80507	32616	16364	00904	66402	7 1620	30016	48864		12	1
21800	AUGUSTA	60	82504	56808	17662	0097	66310	7 0520				12	1
21900	ATLANTA	60	61602	48109	15963	00972	67502	7 0920	30009	48061		12	1
22000	APALACHICOLA	72	61802	80022	17673	00901	69419		97579	48669		12	1
22300	MOBILE	67	70504	80032	16671	23536	69308	7 0350				12	1
22600	MONTGOMERY	64	70000	81019	16367	0099	66414	7 0060	30027	48462		12	1
22800	BIRMINGHAM	63	72204	32048	16964	00923	69414		97581	49068		12	1
23100	NEW ORLEANS	66	80704	80022	15975	00957	66308		97581	49366		12	1
23500	JACKSON	66	71603	56219	15267	15576	64402	7 0540	30005	49366		12	1
24000	LAKE CHARLES	72	61106	80029	13975	22576	69407	7 0020	97581	30068	48572	12	1
24100	PORT ARTHUR	73	72502	80028	13575	22466	65002	7 0010	97580	48576		12	1
24200	GALVESTON	73	71814	80252	13576	22466	65002		30026	48870		12	1
24300	HOUSTON	73	61809	64022	13274	18546	69403		49268			12	1
24800	SHREVEPORT	68	81308	81022	14277	554	64307		97575	49076		12	1
25000	BROWNSVILLE	74	61204	80022	10877	00976	66603		97580	48872		12	1
25100	CORPUS CHRST	73	11604	80012	12974	18470	69403		49674			12	1
25200	LAREDO	70	71410	81031	10875	00900	66403		30013	49365		12	1
25300	SAN ANTONIO	63	71805	81012	12565	00976	66615	7 1320	30007	49067		12	1
25400	AUSTIN	64	82105	81219	11 67	00967	65524	7 0720	49273			12	1
25600	WACO	67	81709	81022	09974	1537	69803		49073			12	1
25800	DALLAS LOVE	69	81709	81022	11573	24882	69307		49072			12	1
25900	FT WORTH	67	81807	80022	11573	13807	69407		48768			12	1
26100	DEL RIO	63	30906	81012	10868	15400	63403		30038	48660		12	1
26300	SAN ANGELO	58	71307	82019	09567	13731	65810	7 0150	24857	30019	48659	12	1
26500	BIG SPRING	57	70805	81138	11960	19783	67417	7 0060	24857	48863		12	1
26600	ABILENE	59	51805	82012	10958	00976	69407		30019	48257		12	1
26700	LUBBOCK	57	70703	81028	10258	00976	69407		24815	30011	48152	12	1
26800	AMARILLO	49	12204	83020	10554	00945	65603		24815	48858		12	1
27000	EL PASO	84	03607	82020	08559	00900	60400		24828	49465		12	1
27400	TUCSON	84	01410	83020	08565	00901	69412		40264			12	1
27800	PHOENIX	40	10503	82020	06865	00901	69403		40471			12	1
28000	YUMA	46	41804	83030	05871	00906	69405		47559			12	1
28800	HURBANK	57	80000	18515	11959	0099	69805	7 0060	47164			12	1
29000	SAN DIEGO	49	70904	81032	11962	765	69807		46449			12	1
29200	SANTA CATLNA	49	71106	16104	11251	753	69905		46857			12	1
30400	HATTERAS	53	01304	80020	16660	00900	60908		47145			12	1
30600	RALEIGH	53	12204	81032	16559	12600	69403		46651			12	1
30800	NORFOLK	49	72309	48051	16358	7083	66407					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hhC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
iii													
31000	COLUMBIA FLD	56	72707	81026	16964	00907	66120	7 0030	48362			12	1
31300	SPARTANBURG	48	60000	82021	16961	00930	66315		47656			12	1
31400	CHARLOTTE	50	00000	84021	16660	00938	67412		47352			12	1
31700	GREENSBORO	50	13405	80020	16958	00940	66112		47143			12	1
32400	CHATTANOOGA	58	43102	48042	16363	00930	67405		47354			12	1
32600	KNOXVILLE	54	50000	56012	16958	00930	67414		47453			12	1
32700	NASHVILLE	56	61102	80011	16961	10756	69418		47255			12	1
33400	MEMPHIS	60	50000	80021	15264	00906	66410		48355			12	1
34000	LITTLE ROCK	62	81202	82104	15962	00907	66107		30010	48762		12	1
34400	FT SMITH	63	80709	81029	13965	55507	69408		30002	48564		12	1
35300	OKLAHOMA CITY	67	81610	80022	11368	12736	65407		48266			12	1
35600	TULSA	64	61405	80021	13966	25706	69403		48355			12	1
36700	AMARILLO	53	63203	81022	10356	25703	69307		24849	30035	48355	12	1
36500	ALBUQUERQUE	46	71605	84022	09846	05907	66503		24879	47353		12	1
37400	WINSLOW	40	11409	84031	09558	05930	69304		24893	30002	48048	12	1
38400	RAKERSFIELD	43	63404	82030	10560	00944	69104		49260			12	1
39600	LAS VEGAS	24	62011	82031	02073	00931	69300		40072			12	1
38900	FRESNO	46	22906	81021	10257	00971	69300		49257			12	1
39400	SANTA MARIA	52	80709	81029	10258	2562	69810		47051			12	1
39900	LOS ANGELES CITY	46	82710	81205	02446	854	66329	7 0210	88615	30079	45642	12	1
40100	RICHMOND	46	70410	80802	16652	2567	67015	7 9910	46846			12	1
40500	WASHINGTON	44	63007	64012	16652	00930	66103	7 1530	30015	46750		12	1
40600	BALTIMORE	44	63407	64012	16341	00970	67407	7 0020	46750			12	1
40700	ATLANTIC CITY	45	72606	84028	16653	00970	67409	7 0030	47559			12	1
40800	PHILADELPHIA	40	72604	83032	16653	00890	67115		46745			12	1
41000	LYNCHBURG	41	60204	83032	16653	10800	66114		46743			12	1
41100	ROANOKE	46	80000	40100	16954	00900	66107	7 0130	30003	45843		12	1
41700	ELKINS	47	20409	84012	16952	26300	61412		46648			12	1
41300	CHARLESTON	49	60205	80031	11853	35750	67414		47049			12	1
42200	LEXINGTON	49	70207	80038	17655	757	67414	7 0070	30004	47554		12	1
42300	LOUISVILLE	50	73203	81478	17655	9	66314		30005	46237		12	1
42800	COLUMBUS	49	03608	80012	19045	00900	60314		30023	46342		12	1
42900	PORTLAND	51	03304	64020	17655	00900	60414		47448			12	1
43200	EVANSVILLE	52	00908	80538	04733	00951	61903					12	1
43400	ST LOUIS	47	10508	81012	19056	10830	67407		30001	47151		12	1
43800	INDIANAPOLIS	47	00404	24041	19052	00900	60414					12	1
43900	SPRINGFLD ILL	46	20009	81021	19052	00900	60714		30010	47955		12	1
44500	COLUMBUS	58	80906	56284	15958	861	61407		30011	47862		12	1
44600	KANSAS CITY	59	70604	56030	13964	00907	66400		48359			12	1
44900	ST JOSEPH	59	70705	80103	13964	00907	66903		48568			12	1
45000	CHITTO	64	88115	81022	11969	54407	69412					12	1
45100	DODGE CITY	55	80908	81029	10263	29567	69002		30003	48462		12	1
45600	TOPEKA	62	70702	80033	13264	00906	66402		48262			12	1
45800	MCCONNIA	61	81404	80032	10564	0097	65502		24859	48455		12	1
49400	PUEBLO	50	80000	84022	09855	00978	69614		24825	30003	47748	12	1
46600	COLORADO SPR	46	80607	85022	11251	00973	69611		24825	30002	48051	12	1
46900	DENVER	46	72303	84031	09554	00973	69807		24866	48850		12	1
47500	LFORD	38	62510	82030	05155	00976	69300	7 0020	24848	48859		12	1
47600	GRAND JUNC	48	80904	82606	09860	65970	68103		24806	30002		12	1
48300	SACRAMENTO	47	51109	81030	07840	14903	64903		48451			12	1
48600	RENO	34	51811	84031	05145	00942	69805		24738	48043		12	1
49400	SAN FRANCSCO	49	82504	81022	02844	854	66415		24731	48439		12	1
49600	NEVADA	34	73016	80032	15652	70850	66315		46450			12	1
50500	BLOCK ISLAND	43	03212	82010	13250	00900	60320		97554	45746		7	1
50600	NANTUCKET	48	22309	81202	11533	12564	65107		30036	45445		12	1
50700	PROVIDENCE	43	32707	81020	11950	11530	66307		30002	45445		7	1
50800	HARTFORD	37	63210	81022	13252	15630	66108		46546			12	1
50900	BOSTON	43	72705	72028	11453	00900	66407	7 0040	97554	30023	45547	12	1
51100	HARRISBURG	43	73106	81028	14349	00940	67107		30001	46445		12	1
51300	INGHAMTON	38	22305	80011	15545	10854	66307		45436			12	1
51700	ALLENTOWN AP	40	62704	64031	15950	60850	67310		44643			12	1
51800	ALBANY	43	73016	80032	15958	00975	66308	7 0020	45842			12	1
51900	ERIE	39	32708	72011	15947	15709	69314		45840			12	1
52000	PITTSBURGH	41	82803	04424	17341	8087	67103		30006	45937		12	1
52100	AKRON	44	63108	81028	15966	65700	69308	7 0020	30015	45539		12	1
52400	CLEVELAND	39	52604	24043	16945	00830	69310	7

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 28

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
862	COOLIDGE FLD	72	31210	82011	17383	32601	62310					12	1
898	PTE A PITRE	21	30908	81021	17027	32504	6•308					12	1
926	FT DE FRANCE	21	60914	81151	15425	42522						12	1
946	CASTRIES		60021	72022	15697	21508	60408					12	1
967	CHAGUARAMAS	73	61203	80012	15083	32642	69315					12	1
972	WALLER FIELD	75	60908	81012	14981	62505	69315	7 0740	48175			12	1
998	HATO FIELD	73	41018	75031	13281	43500	62407		84922	42727			
	BLOCK 80											12	1
011	TURBO	24	80000	80032	11025	86500	60•••	7 00••	88030				
	BLOCK 81											12	1
405	CAYENNE ROCH	23	60408	81022	13028	52504	6••••		85820				
	BLOCK 91											12	1
115	I•O JIMA	75	82104	81022	12277	5647	69110	7 0082	82650			12	1
163	BURNS FIELD	67	60415	82132	18373	70970	69915		87585			12	1
182	HONOLULU	68	60608	81028	18674	62600	69810		86835	30190		12	1
190	PUUNENE	67	83408	82022	18371	15907	69902		87286			12	1
218	NORTH FLD	74	41203	81011	10579	22506	62317		20900	99920	99940	12	1
232	SAIPAN	74	30908	81251	10880	32400	69316	7 0110	83818	30004	48680	12	1
285	HILO	68	82504	81022	19071	84600	69615		84629			12	1
366	KWAJALEIN	74	60509	81011	10881	11501	69310	7 0087	81820			12	1
385	PALMYRA IS	74	80714	64508	10278	7742	69910		87810	30019		12	1
	BLOCK 96											12	1
001	SABANG	72	81804	97032	06082	15638			30099			12	1
035	MEDAN	74	80403	97032	07083	18778			30099			12	1
163	DJAKARTA	74	82904	98031	08782	15610			30029			12	1
743	RATIVIA KEMA	75	32704	98021	08282	19522			30099			12	1
933	SOERABAJA	76	40000	98020	09079	18513		7 0000				12	1
997	COCOS ISLAND	74	61413	48031	09880	66300							
	BLOCK 97								83094	33199		12	1
014	MENADO	74	40402	97526	09177	08460			84718	30099		12	1
180	MAKASSER	72	80903	96316	09176	60 2			86935	30099		12	1
404	MOROTAI	73	83612	75952	09577	6947			86913	39799		12	1
560	BIAK	73	80407	81205	10586	6942			3000•			12	1
690	HOLLANDIA	69	50000	96021	08974				80000	30099		12	1
724	AMBON	74	73202	81022	07778	90000							
	BLOCK 98											12	1
135	BASCO	75	00000	64001	07483	00000	60305					12	1
222	VIGAN	75	03205	81002	09285	15501	60218		38080			12	1
243	LAOAG	72	23604	82012	07785	15501	69305		30000			12	1
321	TUGUEGARAO	79	00484	82001	07883	00000	68412					12	1
325	LINGAYEN	78	33410	81131	05186	21701	60310	7 0095				12	1
327	CLARK FIELD	73	63001	82132	06888	29316						12	1
429	MANILA INTL	72	61804	81132	07886	29562	69222					12	1
437	AURORA QUEZN	75	50902	81022	08781	25101	62108					12	1
444	LEGASPI	75	30704	81022	09981	25501	62308					12	1
543	MASBATE	75	80908	80032	09183							12	1
548	CATBALOGAN	75	61603	8083	12580	35510	69328		83630	86560		12	1
618	PTO PRINCESA	76	33201	48012	07682	24470	69314					12	1
642	DUMAGUETE	72	80800	64831	08782	43533	69316		84930	86430	86475	12	1
645	CEBU	75	70403	81132	09882	22578	69326					12	1
693	SURIGAO	75	81410	82012	10576	21518	63324		82830	85575	30039	12	1
753	MALAYBALAY	69	80000	32136	16970	883	69316		88008	3559•		12	1
754	DAVAO	74	80701	80606	10577	1752	69224					12	
836	ZAMBOANGA	76	40000	81012	07980	25602	69416						

MAY 29

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01											12	1
001	JAN MAYEN	02	63304	97022	09904	15440	6•411					12	1
009	SIDJORI	54	00709	99000	29103	00900	6•310					12	1
019	ANDENES	10	10510	85010	01612	00945	60702					12	1
028	BJORNOYA	04	80924	98022	23102	8554	6•207					12	1
030	TROMSO	01	51609	85032	04813	11675	60300					12	1
056	INGOY	01	71118	84022	14404	5542	61103					12	1
062	HOPEN	57	80505	99022	29256	863	6•402					12	1
067	LEVAJOKK	50	80813	82022	16302	894	60804					12	1
098	VARDO	08	81007	11616	98809	854	60220					12	1
115	MYKEN	04	42030	76001	06011	32641	60281					12	1
130	KARL KENES FYR	04	42013	86011	06513	28644	60310					12	1
212	ONA	05	52318	80021	06909	22663	60243					12	1
262	NORDOYAN	02	32909	82132	08114	32502	60323					12	1
271	SVERKERES	08	41922	99012	08314	42500	60312					12	1
316	BERGEN FRED	53	21402	99012	08314	29600						12	1
369	VOLLEN I S	01	31814	94031	08711	31600	6•210					12	1
384	UTSIRA	06	11724	99030	08712	12504	60307					12	1
415	SOLA	03	11922	83020	09715	11500	60403					12	1
445	DALEN I TELE	03	31105	85020	10015	22600	60803					12	1
467	LYNGOR FYR	02	22009	83020	13112	12602	60310					12	1
482	FERDER	09	12009	82020	13512	12400	60308					12	1
	BLOCK 02											12	1
050	RIKSGRANSEN	0	02210	99020	12218	00900	60306					12	1
051	KARESUANDO	03	80913	94516	07405	8553	6•802					12	1
054	LANSJARGET	03	80709	96636	03207	6732	60813					12	1
056	STENSELE	04	82709	97818	01607	864	6•431					12	1
057	LULEA KALLAS	07	81612	95026	02708	7622	6•815					12	1
062	OSTERSUND	07	23212	99011	07312	22502	6•322					12	1
065	SUNDSVALL	05	22710	99031	08115	22500	6•325					12	1
067	SARNA	01	22713	99030	10713	25500	6•320					12	1
069	SODERHAMN		12510	99020	09918	11500	6•211					12	1
071	ROMMEHED	02	12514	99010	11717	11600	60315					12	1
073	KARLSTAD	08	21815	85021	13214	22600	6•102					12	1
074	OREBRO	04	12310	98011	14115	11500	6•316					12	1
075	VASTERAS	03	02013	99020	13018	00900	60314					12	1
077	STOCKHOLM	56	00110	83000	13218	00900	6•313					12	1
079	SATENAS	06	20000	82020	13816	21600	6•401					12	1
080	KARLSBORG	51	21809	98020	14112	21600	6•304					12	1
083	NORRKOPING K	51	12311	84020	13818	11601	6•310					12	1
084	GOTEBORG	03	42204	82030	13116	11550	6•304					12	1
087	JONKOPING	04	31613	99031	12817	22600	6•904					12	1
090	VISBY	10	62904	82022	14816	22668	6•312					12	1
091	KULLEN	0	62904	82022	14816	22668	6•312					12	1
092	HALMSTAD M	09	70000	98032	13016	11436	6•804					12	1
097	MALMO ARLOULT	11	51007	81022	12418	12540	6•913					12	1
155	HAGSHULT	04	72005	98032	11816	11549	6••••					12	1
166	BREDAKRA	13	61610	98012	13718	11532	6•104					12	1
836	SODANKYLA	12	80704	97536	08006	865	64903					12	1
931	IVALO AASA	06	12340	98022	07014	11500	60316					12	1
974	HELSINKI MAL	09	81809	97056	09516	53440	67908					12	1
		09	72012	81052	13216	6857	60303					12	1
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	43	41723	82021	00252	42504	60315					12	1
046	STORNOWAY	44	72018	82258	95250	79563	60302					12	1
068	LOSSIEMOUTH	35	61920	83022	97759	5254	60701					12	1
075	WICK	40	61308	84012	94555	11532	60701					12	1
091	ABERDEEN	40	41922	82258	00453	42400	6•701					12	1
100	TIREE	43	71913	80818	96447	734	60302					12	1
135	PRESTWICK	39	71922	83022	00055	665	60704					12	1
174	LEUCHARS	38	72015	82168	00456	735	6•704					12	1
185	ST ABBS HEAD	46	62019	81031	00656	656	6•809					12	1
204	ISLE OF MAN	45	22120	82011	02155	12402	60803					12	1
262	TYNEMOUTH	34	52314	50011	03258	21500	6•706					12	1
302	VALLEY	45	12125	81011	03055	72560	60702					12	1
334	MANCHESTER	43	51911	83258	05057	59500	60702					12	1
396	SPURN HEAD	39	32308	64031	04756	31500	6•405					12	1
497	HORLESTON	44	71814	84030	07958	41578	6•704					12	1
535	HONILEY	44	62400	81258	06754	53560	6•407					12	1
601	ST ANNS HEAD	43	42316	81808	05043	42500	6•300					12	1
725	HURN	45	72705	80808	07351	73560	61505					12	1
772	LONDON	39	41913	81012	7960	42560	60708					12	1
795	LYMPNE	42	82411	81032	07758	28532	60505					12	1
804	SHEERNESS	45	42418	83021	07456	38483	6•701					12	1
827	MOUNT BATTEN	46	42510	81038	1H155	48400	6•701					12	1
856	PORTLND BILL	50	52419	81021	09254	42475	6•703					12	1
917	ALDERGROVE	46	72343	81378	99449	6543	60703					12	1
953	VALENTIA	44	12309	82258	02053	19500	60204					12	1
955	MIDLETON	45	42318	81258	02354	49501	60704					12	1
962	SHANNON	34	62416	84152	01056	23502	60709					12	1
973	BLACKSOD PT	43	62810	83148	97953	69500	60305					12	1
980	MALIN HEAD	42	72713	71818	97146	59503	61005					12	1
	BLOCK 04											12	1
007	BOLUNGARVIK	50	93009	04737	15001	9 0	60301					12	1
013	STYKKISHOLMR	51	70230	40022	10603	76400	61312					12	1
018	KEFLAVIK	51	72535	82021	06806	62353	60002					12	1
030	REYKJAVIK	51	73618	81023	04504	59543	60207					12	1
048	VESTMANNYJAR	50	47021	40521	00405	15640	60207					12	1
065	SAKUREYRI	50	83409	70707	07001	863	61409					12	1
077	RAUFARHOFN	02	90430	05695	05403	0 0	60233					12	1
082	HOLAR	51	43424	85032	98207	34640	60233					12	1
097	DALATANGI	02	80418	50702	50604	872	67104					12	1
208	THULE	25	62404	82012	36230	65500	64310	43627				12	1
214	KUTDLIGSSAT	01	11803	99010	30104	00903	60805					12	1
216	JACOBSHAVN	53	02902	99900	29102	00900	6••••					12	1
238	HOLSTEINSBRG	02	02403	99000	25708	00900	6•303					12	1
240	SUKKERTOPPEN	02	00000	82000	23405	00900	60811					12	1
250	GODTHAAB	51	02909	82000	21903	0900	60807					12	1
260	FREDERICKSHAB	51	80000	91474	19603	81	60710					12	1
280	NARSSAK	00	02702	82000	24404	00900	60703					12	1
311	KNUTH MUNK	57	20912	99030	31500	11603	60317					12	1
320	JOHANNESHAVN	59	53601	86921	29350	00905	64112					12	1
330	DANSBORG	55	70235	98023	30452	00907	60219					12	1
339	SCORESBYSUND	00	80218	83032	25101	8453	60314					12	1
360	ANGMAGSSALIK	52	01750	98000	21703	00900	60301					12	1
380	CAPE ADELAER	54	03201	99000	22201	00900	60303					12	1
	BLOCK 06											12	1
011	THORSHAVN	04	80905	96022	96306	853	6•321					12	1
030	AALBORG	12	51111	81022	12311	11570	60001					12	1
061	ESBJERG		80902	80022	07914	873	6•813					12	1
080	KOBENHAVN	11	60206	81012	12217	00971	64910					12	1
199	DUEODDE	10	80705	81216	13116	22500	6•904	7 010•				12	1
230	IDER HEDER	09	82207	75212	08212	8554	6•903					12	1
240	CHIPHOL	11	82808	80022	08614	4857	6•703					12	1
280	EELDE	13	82708	50051	06978	4852	6•40•					12	1
380	LEEK	14	82904	40615	08921	4552	6•701					12	1
447	UCCLE	08	82702	97606	08511	2552	67706					12	1
448	HAMEN	09	82205	40616	09612	4552	6•604					12	1
476	ST HUBERT	14	82813	25536	10111	4552	6•410					12	1
670	ZURICH KLOTN	16	30406	82020	08426	12791	60843					12	1
700	GENEVE	14	82104	20636	10216	4752	64408					12	1
740	TESA GRIGIA	09	91550	02774	06352	9 0	60906					12	1
750	GUTSCH	03	81818	80022	71806	853	60808					12	1
	BLOCK 07											12	1
021	CHERBOURG	06	42516	81012	10314	48500	64403					12	1
027	CAEN	06	73008	81022	09814	38570	60306					12	1
036	ROUEN	08	82907	70022	10114	8554	6•302					12	1
070	REIMS	12	82304	80610	10114	42424	67400					12	1
100	LE HAVRE ST ANT	08	42514	97028	10115	42500	6•308					12	1
110	BREST	07	62318	81028	10613	63400	6•200					12	1
121	BREHAT	96	31310	98031	10214	8554	6•300					12	1
130	BENNES	02	72904	81022	10817	42530	6742•					12	1
150	LE BOURGET	12	82008	81022	10116	5552	67604					12	1
160	ROMILLY	12	82506	60216	10514	815	60306					12	1
180	NANCY	14	82714	80606	09017	6742	6•408					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
200	PENMARCH	07	32613	98021	11513	38400	6•502					12	1
207	LE TALUT	13	23306	80012	12313	28500	64104					12	1
222	NANTES	09	72901	81026	11716	52630	60204					12	1
244	TOURS	12	81811	50612	11514	774	6•300					12	1
270	CHATEAU CHIN	11	82302	75614	41912	3712	60206					12	1
280	DIJON	12	83007	75616	10715	874	67408					12	1
335	POITIERS	13	82006	81022	11115	874	65905					12	1
385	MACON	15	83110	50616	10315	5742	61004					12	1
412	COGNAC	12	82707	80022	11116	356	67704					12	1
435	LIMOGES	12	82004	75036	11514	6247	6•201					12	1
460	CLERMONT	14	80000	30636	1515	872	61003					12	1
470	LE PUY	13	80000	15616	29213	67521	61707					12	1
480	LYON	15	80204	30210	09818	2557	64409					12	1
501	BISCAROSSE	11	42916	82031	13318	5500	60104					12	1
510	BORDEAUX	12	72506	80032	12719	715	64904					12	1
600	SOCOA	13	53102	75030	12718	22540	60306					12	1
610	PAU	13	82904	75022	13416	854	6•204					12	1
630	TOULOUSE BLA	13	82506	40616	12315	6742	60204					12	1
650	MARIGNANE	14	81518	81012	07523	55670	67714					12	1
690	NICE	17	60928	81011	11312	19680	6•401					12	1
747	PERPIGNAN	14	83116	81022	08718	3565	60305					12	1
760	AJACCIO	17	80000	81038	11922	15777	6•227					12	1
	BLOCK 08											12	1
495	NORTH FRONT	60	12612	82011	17572	15500	67902					12	1
501	FLORES	13	73606	98032	27318	78600	60307					12	1
530	CORVO ACORES	13	60315	86622	26115	284	61414					12	1
560	HORTA ACORES	13	82904	75022	27118	285	60•12					12	1
595	LAGENS	14	79904	82028	25719	185						12	1
512	PONTA DLGADA	11	83112	84022	24219	185						12	1
515	SANTA MARIA	11	73214	84012	24320	18500	6•307					12	1
521	FUNCHAL	17	43601	98031	21822	48500	60306					12	1
530	BERLENGA	15	83606	81014	18117	835	60308					12	1
536	PORTELA	13	72712	81025	17719	62442	64401					12	1
538	CABO VICENTE	16	73103	98031	19819	00308	60108					12	1
545	PEDRAS RUBRS	09	43109	84032	16616	12592	60305					12	1
554	FARO	16	11905	97011	18819	11600	60300					12	1
589	PRAIA	15	63605	98022	13423	38506	61112					12	1
	BLOCK 10											12	1
001	S 2	10	82313	98025	04010	846	6•315					12	1
004	P 2	11	82019	96022	06914	854	6•501					12	1
006	FEHMARNBELT	09	72213	97011	08717	12407	6•812					12	1
020	SYLT LIST	08	82018	98026	05816	11597	64608					12	1
029	HUSUM	10	72024	81022	07218	21574	61905					12	1
053	FLENSBURG	13	72328	81022	06718	32662	60808					12	1
054	SCHLESWIG	12	72024	64022	07318	41506	6•710					12	1
045	KIEL	09	62218	81022	07421	48406	61602					12	1
113	NORDERNEY	08	72126	82022	07116	48698	61501					12	1
122	JEVER	08	72126	82022	07419	11572	61504					12	1
129	BREMERHAVEN	07	82226	80182	08318							12	1
131	CUXHAVEN	09	72212	80022	07719	25587	60806					12	1
147	HAMBURG	06	82416	82032	08920	11607	60702					12	1
157	TRAVEMUNDE	07	62022	81022	09421	31656	60708					12	1
203	EMDEN	09	62224	80012	07815	12502	64404					12	1
204	LATHEN	09	67824	82012	08019	22508	60605					12	1
224	BR FLUGHAFEN	06	72316	80182	08220	11506	60815					12	1
231	ROTENBURG	58	61813	81022	07473	11560	60716					12	1
244	LUNEBURG	08	82020	81022	09320	27407	60811					12	1
253	DANNENBERG	08	82013	81022	10619	11547	60713					12	1
316	BRAMSCHE	07	62218	82022	09219	11602	60705					12	1
320	GUTERSLOH	09	52319	81031	11422	11682	60711					12	1
330	BUCKEBURG	07	62018	82022	10122	11504	60713					12	1
334	MUNSTORF	58	71110	81032	07971	6253	62919					12	1
338	HANNOVER	08	82018	82022	09621	11749	60714					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	08	62006	82012	10422	00948	60818					12	1
383	BERLIN GATOW	57	73602	64022	09673	3577	67915					12	1
384	TEMPELHOF	12	70802	81216	09725	11578	67910					12	1
408	CHOLT	08	32318	82012	09219	11582	60707					12	1
410	ESSEN MULHIM	04	42223	83022	09919	11683	60800					12	1
419	ISERLOHN	04	62306	82032	10121	11574	60806					12	1
427	ALT ASTENBRG	08	61820	83022	22318	11444	60704					12	1
438	KASSEL	08	52010	82012	11521	00902	60817					12	1
444	GOTTINGEN	06	32015	99010	11322	11742	60712					12	1
458	BRAUNLAGE	07	72316	80418	11584	64911						12	1
503	ROTGEN	03	42016	82012	09619	00948	60200					12	1
512	RONN	08	51609	81022	11322	20932	60810					12	1
513	AHN	51	80000	11516	09218	9354	60716					12	1
532	GIESSEN	07	31808	83022	12022	00902	60808					12	1
539	SCHLUCHTERN	06	41613	82012	13219	11602	60809					12	1
543	SCHENKGSF ELD	05	52013	82022	12322							12	1
544	WASSELKUPPE	08	62216	83022	08615	11542	67905					12	1
638	GEISENHEIM	08	32005	82022	12022							12	1
635	KLINER FLUGG	15	31804	82011	07522	21650	60827					12	1
637	RHEIN MAIN	09	32309	81013	12722	11642	60709					12	1
639	DARMSTADT	08	32303	83010	11532	00902	60711					12	1
655	WURZBURG	08	52004	83022	13321	11602	60713					12	1
658	BAD KISSINGEN	09	42412	83012	13122							12	1
666	NEUSTADT	09	71811	81022	14020	31602	67909					12	1
670	BAMBERG	08	52605	81022	14822	11508	60711					12	1
681	HOF BAYREUTH	07	52318	82022	14019	11502	60809					12	1
685	HOF	08	81608	81022	14421	00907	60711					12	1
688	WEIDEN	08	71824	83022	13917	11508	61908					12	1
692	SILBERHUTTE	09	13002	82012	13123	00901	60813					12	1
727	KARLSRUHE	09	11812	82012	13323	00901	60815					12	1
729	MANNHEIM	08	12305	81012	13122	00901	64904					12	1
732	KONIGSTUHL	08	72005	82022	14321	11704	60812					12	1
737	STUTTGART	09	32310	81012	12823	11704	60812					12	1
740	HRINGEN	08	22503	82020	13222							12	1
761	EISSSBAYERN	08	72006	82022	14621	00902	60805					12	1
763	MUNCHBERG	09	72305	82022	14322	11602	64909					12	1
768	NEUMARKT OPF	06	52012

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 29

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h C_L h_C C_C C_M C_H	$6D_C$ a p p	$7RRRR_T$ s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
i i i													
897	SUKUMO	57	50703	78022	13767	15610	69404	7 0096				12	1
898	SHIMIZU	63	80921	78616	11469	70510	6*****	7 03**				12	1
899	MUROTOMISAKI	56	81032	83602	11467	77752	6*****	7 97**				12	1
900	NAZE	71	81806	82022	04876	80781	6*****	7 12**				12	1
901	SHINGAKI JMA	75	77170	80022	05081	73530	6*****	7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	76	82012	80022	06981	855	6*****	7 00**				12	1
945	MINAMIOAGARI	75	82009	82022	09280	12031	6*****	7 00**				12	1
963	TORI SHIMA	70	82106	40606	09170	5722	69316	7 6464					
	BLOCK 48											12	1
327	CHIENGMAI	73	61802	96022	84	35531		7 00**				12	1
351	UTTARADIT	48	82004	93921	06250	895		7 0768				12	1
354	UDORN DHANI	76	51403	97131	05483	22643		7 00**				12	1
378	PITSANULOKE	75	72005	96512		56533		7 95**				12	1
404	UBONRATCHTHANI	76	81714	99135	06560	13631		7 9773				12	1
407	UTAPAO	76	81803	96528	08182	38677	6*****	7 97**				12	1
431	NAKORN RAJAS	49	81000	94132	06351	17577		7 1166				12	1
425	BANGKOK	50	72203	50138	06681	13523	6*****	7 93**				12	1
436	DON MAUNG	50	81306	81035	04753	29573		7 9769				12	1
459	CHOLBURI	48	81818	80951	10850	35721		7 0366				12	1
475	HAU HIN	47	77000	97135	06254	33473		7 0371				12	1
500	PRACHUAB KHI	73	82415	97132	07379	40848	6*****	7 18**				12	1
531	BANDON	73	82003	97135	08375	4457	6*****	7 1276				12	1
540	PHANG NGA B L	78	80000	98030	08085	69502		7 00**	86499	82599		12	1
603	ALOR STAR	78	80000	98030	08085	69502		7 0091	82995	84697	300*0	12	1
615	KOTA BHARU	77	80000	97132	06983	83506		7 00**	82995	82595		12	1
620	SITIAWAN	79	96000	98131	07484	13539		7 0091	84994	300*0		12	1
625	IPOH	76	70906	97501	07283	2346		7 979*	82920	85483	397**	12	1
634	KUALA LIPIS	74	80000	81171	07781	2352		7 0091	86599	82395	300*0	12	1
647	KUALA LUMPUR	76	80000	98131	07080	2506		7 9354	82994	82895	393**	12	1
653	SEMELOH	76	20000	40171	06380	29400		7 00*0	81994			12	1
660	PORT SWETNHM	78	80000	96205	07484	29411		7 0793	82994	82694	83599	12	1
665	MALACCA	74	22700	97130	07785	29441		7 008*	18994	30099		12	1
678	PHNOM PENH	77	70501	80132	07480	19576		7 0090	81920			12	1
694	SINGAPORE	77	20000	72131	08084	15603		7 00**	81694			12	1
821	BACHMAI	27	11505	98030	01133	10902	6*414	7 00**				12	1
825	SIPOH	25	11502	98132	01129	49543	6*910	7 00**				12	1
860	PATTLE PARCL	25	51813	98030	05929	51500	6*404	7 00**				12	1
877	NHATRANG	25	41809	98030	04329	24506	6*405	7 00**				12	1
900	BIEN	25	71305	98030	04629	29563	6*415	7 00**				12	1
940	VIENTIANE	23	51405	97032	04729	22562	6*411	7 00**				12	1
948	SENO	23	32302	98022	02732	32402		7 00**				12	1
966	SIEMREAP ANG	23	22205	97131	01129	24643	6*419	7 00**				12	1
972	STUNG TRENG	25	70000	8 71	3731	1944						12	1
985	KAMPOT	25	62005	81172	06629	49534		7 00**				12	1
990	PHNOM PENH	25	61102	98178	06732	24503	6*416	7 94**				12	1
995	KOMPONG CHAM	24	329 2	98171	6831	234 3		7 00**				12	1
	BLOCK 60											12	1
100	TANGER	09	12710	81011	19321	15600	6*903					12	1
130	RABAT	15	03106	81021	17924	00900	6*709					12	1
135	SALE	13	03610	81020	17824	00900	6*909					12	1
140	FES	14	00000	81011	16322	00900	6*909					12	1
170	AVERROES	15	03106	81001	16624	00900	61905					12	1
230	MARRAKECH	15	10402	82020	16126	00900	69710					12	1
250	AGADIR IDOUF	16	12708	80020	17221	00902	61901					12	1
290	M BLANCHE	18	03417	81020	14226	00900	6*904					12	1
410	CAP TENES	15	02735	81002	13128	00900	60304					12	1
413	TOUFARIA	15	13106	80020	13328	11300	64903					12	1
430	MILIANA	14	03308	81012	01214	42500	61000					12	1
435	BLIDA	17	02118	81020	13822	00900	60708					12	1
490	ORAN	17	02016	80000	15823	00900	6*905					12	1
525	BISKRA	12	03619	20072	09535	00900	6*910					12	1
540	LE KREIDER	04	00000	83003	03025	00900	6*903					12	1
545	LE GUEMAR	19	03201	81021	98529	00900	6*300					12	1
560	IN SEFRA	14	00403	82000	10028	00900	64909					12	1
565	GHARDAIA	14	22906	80010	08027	00950						12	1
570	OUARGLA	09	02706	82020	07732	00904	6*000					12	1
580	OUARGLA	06	52526	50051	07542	00950	64913					12	1
625	AOULEF	02	00000	98020	09333	00902	64910					12	1
670	DJANET	02	00000	82020	00934	00901	62906					12	1
678	IN ZERTE	17	32010	81010	12926	012	64707					12	1
715	TUNIS	17	51125	81021	12327	00982	64713					12	1
725	SOUK EL ARBA	16	33412	81010	12129	00990	60708					12	1
735	KAIROUAN	14	61308	81022	11729	00982	6731*					12	1
745	GAFSA	10	40518	82022	08334	00982	61735					12	1
750	SFAX	19	60414	80020	11322	00992	6*400					12	1
765	GABES	03	77606	81032	11527	00992	6*715					12	1
785	BEBHA	17	00408	83020	10733	00900	67916						
	BLOCK 61											12	1
226	GAO	18	31318	98011	12938	30941	62301					12	1
290	BAMAKO	21	81810	98146	11835	762	64310					12	1
415	TOMBOUCTOU ETIENNE	18	03619	97200	13923	00900	6*305					12	1
421	ATAR	11	03616	98000	10538	00900	6*807					12	1
600	SAINT LOUIS	21	03410	96000	11728	00900	6*106					12	1
641	DAKAR YOFF	24	62913	98032	12824	66200	6*204					12	1
833	CONAKRY	23	83210	98029	13429	3856	6*109						
	BLOCK 62											12	1
007	ZUARA	67	41101	81031	13279	35430	60709					12	1
010	CASTEL BNITO	46	70504	82031	13894	0097	61909			87483		12	1
016	MISURATA	57	81109	81032	11785	99601	60804					12	1
050	IRENE	71	82402	82000	14774	00900						12	1
059	DERNA	69	02915	81000	14572	00900	6*603					12	1
063	EL ADAM	65	13615	81010	14079	11500	60805			81825		12	1
161	BALO	59	02208	81000	13189	00900	6****1					12	1
273	KUFRA	35	12713	82031	10097	11600	6*815					12	1
306	MERSA MATROH	18	13611	80030	12523	11400	60905					12	1
333	PORT SAID	31	13610	81030	08534	15500	61712					12	1
370	EL ARISH	19	03208	98010	10420	00900	60405					12	1
366	FAROUK	08	10212	81030	09530	11600	60717					12	1
387	MINIA	06	03616	81000	08057	00900	6010*					12	1
400	LUXOR	00	03415	81000	06536	00900	60807			81830		12	1
443	ISMAILIA	40	13610	81030	08487	11500	60819					12	1
444	FAYIU	47	00108	82020	07389	11700	60822			81860		12	1
462	HURGHADA	20	03015	84000	05326	00900	63614					12	1
600	WADI HALFA	53	03622	50070	05737	00900						12	1
640	STATION NO 6	17	00409	99000	04161	00900						12	1
644	ARU HAMED	11	00501	50000	02041	00900						12	1
641	PORT SUDAN	22	10612	81030	03434	11800						12	1
660	KARIMA	15	03415	81000	05340	00900						12	1
661	DEBEIT	15	10709	99020	00739	00930						12	1
670	HAIYA	52	11909	99020	03241	00930						12	1
680	ATBARA	09	03605	50050	00548	00900						12	1
724	KHARTOUM	15	03610	81030	09740	00900						12	1
722	AROMA	15	62305	99021	99841	00908						12	1
730	KASSALA	16	02702	81000	00941	00900						12	1
750	EL DUEIM	02	03502	98020	03840	00902						12	1
751	WAD MEDANI	12	03609	98000	01641	00900						12	1
752	GEDAREF	12	42709	98021	00239	4 00						12	1
756	EL FASHER	05	03506	81011	05237	00943						12	1
770	GENEINA	08	01307	20050	07034	00900						12	1
771	EL OBEID	09	73207	81032	04535	00950						12	1
782	KOSTI	14	72405	81031	10539	11840						12	1
804	WAU AKAL	23	61706	81031	06033	42605						12	1
880	WAU	21	71302	81011	06835	11707						12	1
941	JUBA	22	70502	81032	07031	21606						12	1
	BLOCK 63											12	1
013	AGORDAT	60	21803	81020	00909	24600	68376					12	1
021	ASMARA	31	50506	80031	71777	58600	6*814					12	1
025	MASSAWA	82	00810	82000	02791	00900	6*706					12	1
043	ASSAB	84	40208	81030	01993	00970	6*720					12	1
126	DJIBOUTI	84	10514	75062	01393	00901	6*812					12	1
	BLOCK 64											12	1
500	LIBREVILLE	24	81804	98032	12129	4857	6*506					12	1
513	PORT GENTIL	23	80902	98032	44030	89500	6*918					12	1
650	RANGUI	22	61808	98032	10931	52602	6*924					12	1
700	FORT LAMY	13	00408	98010	00439	00900	6*931					12	1
730	FT ARCHAMBAU	23	52308	98031	08833	15502	6*909					12	1
	BLOCK 65											12	1
387	LOME	24	81808	97616	12726	2242	6*805					12	1
394	COTONOU	25	82306	98025	12827	4857	6*002					12	1
503	OUAGADOUGOU	24	61108	98036	11530	11652						12	1
	BLOCK 70											12	1
046	BARROW	18	80708	24717	15921	862	62807	7 0058	98512	98044	43281	12	1
086	BARTER IS	23	80507	80027	13925	869	69810					12	1
196	HOPE	27	10303	83020	09129	10900	60607		43926			12	1
116	WALES	30	90216	00450	08130	9 0	64302		98517	43929		12	1
121	POINT LAY	29	60526	81032	12528	11110	61608		43525			12	1
133	NTZEGUE	29	20404	82021	06133	00978	69804		98501	45132		12	1
200	NOME	34	20323	81021	01745	00908	69804		98503	45301		12	1
204	GAMBELL	30	80217	80022	99031	1087	61903		98503	43331		12	1
209	MOUNTAIN VIL	34	80201	81015	99041	854	63342	7 0122	98502	45440		12	1
233	BETTLES	36	72702	81028	99036	55530	63103	7 0069	45236			12	1
252	GALENA	33	01909	82020	01445	00935	69302		46545			12	1
231	MCGRATH	41	23103	81028	00037	00930	69402	7 0040		46541		12	1
251	FBANKS WEEKS	38	23407	82020	03442	00930	69402			46341		12	1
273	ANCH MERRILL	41	83604	82612	04149	6777	69102	7 0010		46344		12	1
291	NORTHWAY	40	70404	83022	06144	8042	63903	7 0170		46042		12	1
304	BOMBAY 13	44	80403	97618	06144	8042	63903	7 0470		44343		12	1
358	ST PAUL	35	90909	02515	51235	9 0	64308	7 0080		44034		12	1
316	FORT RANDALL	35	80000	32504	98078	993	63812	7 0330		44036		12	1
350	OMAHA	40	80902	98030	01744	866	69806	7 0000		30001	45044	12	1
350	CAPE STELIAS	47	81314	81032	04447	88500	63808					12	1
361	YAKUTAT	42	81212	80512	08544	53	63803	7 0010		45243		12	1
381	JUNEAU	43	80510	81512	11243	864	61600	7 0010		46445		12	1
388	CAPE DECISION	43	80510	81512	11547	866	65405			99509	46247	12	1
398	ANNETTE IS	45	71110	81030	11547	866	69308			98500	44636	12	1
409	MASSACRE BAY	30	13204	82010	09055	10101	69303			81650	44338	12	1
414	MEWAK IS	33	73214	82099	19038	15700	69303			81650	44432	12	1
454	LONGVIEW	33	82820	56032	09134	8546	69303			86625		12	1
495	FORT GLENN	33	63417	64616	97337	65500	66819	7 0070				12	1
	BLOCK 72											12	1
201	KEY WEST	74	81405	80021	16682	32507	69310			48979		12	1
202	MIAMI	74	81405	80021	16980	35508	69312			48871		12	1
206	JACKSONVILLE	67	72904	64022	17371	00976	69312			30050	49467	12	1
207	SAVANNAH FLU	65	72309	80022	16672	00968	67317			48367		12	1
208	CHARLESTON	68	71000	80022	16672	00948	67317			30013	48164	12	1
211	TAMPA	68	61301	06044	17374	00906	66304			97581	49266	12	1
214	TALLAHASSEE	69	40000	64012	17372	00976	66314			30010	48665	12	1
217	MACON	65	73305	81022	17370	00977	66314					12	1
218	AUGUSTA	63	73305	81022	16668	00932	66314			48364		12	1
219	ATLANTA	61	61802	80012	15968	00948	67410			97578	48572	12	1
220	APALACHICOLA	68	71703	80022	16672	00948	67410					12	1
237	JACKSONVILLE	68	71807	81022	15673	12576	69408					12	1
246	MONTGOMERY	66	80705	81036	15969	12558	66114	7 0060				12	1
248	BIRMINGHAM	64	80705	81036	15667	00957	69315	7 1010	30012	48661		12	1
251	NEW ORLEANS	68	51609	81021	13974	22506	66405		97581	49071		12	1
235	JACKSON	68	81407	56958	13570	2367	65302	7 2220	30081	48068		12	1
240	LAKE CHARLES	70	12008	80029	13772	11460	69402		48670		48570	12	1
241	HART ARTHUR	74	81803	81032	12875	35500	64408	7 0350	97578	30005		12	1
242	GALVESTON	74	61818	81031	11580	654001	69405		97579	48679		12	1
243	HOUSTON	73	01409	80021	11574	55900	65410		30032	48770		12	1
244	INTERNPORT	76	81711	80021	11968	55206	66407		30136	48467		12	1
250	BROWNSVILLE	76	01410	80021	08878	024001	69300		97582	49176		12	1
251	CORPUS CHRST	77	71609	80032	10077	00906	69407		49676			12	1
253	LAREDO	77	71406	81032	09575	653	64303		49174			12	1
253	SAN ANTONIO	72	71406	81022	09575	653	64303		49073			12	1
254	AUSTIN	72	61810	80032	09573	66400	64402		49174			12	1
256	WACO	62	80410	80612	10567	554	61420	7 0010	30001	48967		12	1
259	DALLAS LOVE	65	81106	40919	10265	3947	69914	7 7050	30070	48462		12	1
257	FT WORTH	63	71310	64299	08864	799	66715	712160	30141	48463		12	1
261	DEL RIO	70	10907	81030	06877	00905	69107		48869			12	1
263	SAN ANGELO	65	02008	82020	06470	00900	60310		24763	48964		12	1
265	BIG SPRING	61	01910	81020	06165	00900	60307		48563			12	1
266	ABILENE	61	11412	82021	07165	15503	69003						

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h C_L h_C C_C C_M C_H	$6D_C$ a p p	$7RRRR_T$ s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
i i i													
267	LUBBOCK	58	01409	81011	05459	00900	60307		24743	48859		12	1
268	ROSWELL	29	11108	81021	05890	00940	66910		24761	49050		12	1
270	EL PASO	31	12017	83020	05476	00940	69410		24831	49076		12	1
274	TUCSON	25	72204	86030	06871	04942	65407		24848	49670		12	1
278	PHOENIX	35	53504	82031	06477	00976	65316		49865			12	1
304	WINSLOW	46	02205	81031	09034	00906	69307		47057			12	1
288	BURBANK	53	81703	56022	11558	164	69602		47160			12	1
290	SAN DIEGO	52	62306	81022	12260	68600	65403		46548			12	1
292	SANTA CATLNA	49	72304	81032	10851	755	69602		46548			12	1
304	HATTERAS	61	20504	80038	17366	25700	67402	7 1530	30015	47561		12	1
306	RALEIGH	53	40207	64012	19657	15230	66319		47952			12	1
308	NORFOLK	51	13110	64021	19660	15400	61112		46652			12	1
310	QUANTICO FLD	48	70507	81022	17665	00986	66122		30004	48661		12	1
313	SPARTANBURG	46	80508	81031	18060	00937	66324		48158			12	1
314	CHARLOTTE	50	80511	56280	20053	862	61320		47849			12	1
317	GREENSBORO	53	63602	81032	17362	00936	66417		48359			12	1
324	CHATTANOOGA	53	80315	81022	18558	00907	69114		47959			12	1
326	KNOXVILLE	49	80315	81032	17360	65707	67415		47959			12	1
327	ASHVILLE	53	83909	81032	17360	16477	64112		48567			12	1
334	MEMPHIS	57	81505	80033	13569	16477	64112		46652			12	1
340	LITTLE ROCK	65	70902	64616	12567	55620	69107	7 0250	30002	48067		6	1
344	FT SMITH	65	80909	81032	11567	155	65407	7 0030	30003	48165		12	1
353	OKLAHOMA CTY	63	81106	81026	08864	855	62127		30024	48264		12	1
356	TULSA	61	71404	80022	10262	00976	69405		47363	00374	7855*	6	1
363	ALBUQUERQUE	42	11804	80020	06455	00940	66408		24801	47955		12	1
365	ALBUQUERQUE	42	12703	84020	06455	00940	66408		24779	48652		12	1
374	WINSLOW	25	11708	84022	05152	00978	66403		48659			12	1
384	HAKERSFIELD	44	83407	81032	10358	00977	66412		48762			12	1
386	LAS VEGAS	33	02008	32050	04162	00900	60414		48556			12	1
389	FRESNO	47	63209	81028	10556	00970	65107	7 0020	30004	48165		12	1
394	SANTA MARIA	49	82909	81032	12553	00	66407		46652			12	1
401	EL CENTRO	42	03207	64020	20354	00900	60317		46749			12	1
405	WASHINGTON	36	23206	81022	20353	00901	69114		46547			12	1
406	RALTIMORE	35	23209	80020	20054	00901	69114		97560			12	1
407	ATLANTIC CTY	45	03510	80020	18655	00900	60314		46645			12	1
408	PHILADELPHIA	39	03110	80020	18654	00900	60310		47345			12	1
410	LYNCHBURG	41	00405	56012	20753	00901	60317		47340			12	1
411	NORFOLK	41	03402	81030	21048	65400	63317		46137			12	1
417	ELKINS	38	92202	06434	21738	93	69105		46944			12	1
421	COVINGTON	38	71308	81021	20753	00906	69108		47145			12	1
422	CLEVELAND	41	03009	81021	21153	00906	69317		47549			12	1
423	LOUISVILLE	40	51304	81031	21054	00906	67317		46338			12	1
428	COLUMBUS	38	21402	48040	22047	00901	64107		46144			12	1
429	DAYTON	39	61302	80020	21748	00907	67408		47551			12	1
432	EVANSVILLE	46	60909	81021	19656	00906	67117					12	1
434	ST LOUIS	43	81112	80022	17358	00907	69110		47243			12	1
437	TERRE HAUTE	44	71208	81033	20353	00906	67107					12	1
438	INDIANAPOLIS	45	71104	48042	20753	00906	67108					12	1
439	SPRNGFLD ILL	43	71109	80032	19352	00946	67112					12	1
440	SPRNGFLD MO	59	71310	80020	19255	00972	65300		48064			12	1
445	COLUMBIA	48	81210	80022	14958	00977	66403		47558			12	1
446	KANSAS CITY	60	70404	80022	12266	00946	66400		47864			12	1
449	ST JOSEPH	61	81109	81022	12565	56547	69304		48164			12	1
451	SACRAMENTO	49	21108	80022	09563	00957	69402		47562			12	1
451	DODGE CITY	58	81307	48102	07858	862	63403					12	1
456	TOPEKA	65	70908	48109	11566	55408	69603	7 3440	30110	48263		12	1
458	COLUMBIA	42	71408	48102	11566	55407	69302		48161			12	1
464	PUEBLO	49	23202	85021	07150	00970	69405		24759	30058	47849	12	1
466	COLORADO SPR	44	10905	86030	07550	11870	69408		24747	47347		12	1
469	DENVER	34	10907	86030	07550	11870	69408		24709	30001	47150	12	1
475	WILFORD ARK	54	11811	82021	01754	00970	69403		24546	48246		12	1
476	GRAND JUNC	46	71110	84038	06856	00970	65400	7 0040	24762	30001	47852	12	1
483	SACRAMENTO	49	21108	80022	09563	00957	69402		47851			12	1
486	ELY	29	41813	84031	02442	45700	64603		24618	47538		12	1
488	RENO	40	73504	81032	06148	65770	69400		24681	47347		12	1
494	SAN FRANCSCO	50	82510	81025	11854	650	69407	7 0050	24601			12	1
500	SACRAMENTO	37	21108	81031	11752	10830	66114		46250			12	1
505	BLOCK ISLAND	42

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 29

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hhC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	50	81634	96812	16205	884	6•320					12	1
005	ISFJORD	52	81809	97142	33952	854	6•306					12	1
009	ANDENES	08	81402	60636	15608	873	60310					12	1
010	BARDUFOSS	51	80713	98022	30150	854	6•309					12	1
030	TROMSO	04	72302	98502	17207	5744	60311					12	1
062	HOPEN	51	80412	78028	20001	894	60312					12	1
096	BJARDO	07	81007	9454	13308	854	60313					12	1
106	ROST	07	30509	82050	12611	2404	64907					12	1
115	MYKEN	07	81405	72016	05111	3551	60209					12	1
203	KRAKENES FYR	07	81405	72016	05111	3551	60209					12	1
212	ONA	06	82909	80152	05010	8072	60308					12	1
262	NORDOYAN	04	71318	84022	05010	4557	67906					12	1
271	AERNES	07	70809	81616	08809	4557	67906					12	1
316	BERGEN FRED	05	62010	82051	05713	62700	64108					12	1
369	VOLLEN I	08	80909	96636	08109	7622	67410					12	1
374	ANDERUDEN	06	80909	16586	06709	7622	67410					12	1
386	VANG HEDMRK	06	80305	21032	06408	5778	60201					12	1
415	SOLA	08	71922	81032	06614	8407	60314					12	1
417	STAVANGER	10	61812	80030	00943	68400						12	1
445	DALEN I TELE	08	31105	82018	07310	33600	60208					12	1
482	FERDER	10	82509	80012	07711	863	60331					12	1
	BLOCK 02												
050	ORLIKSGRANSEN	50	72302	99030	11214	11507	6••••					12	1
051	KARESUANDO	53	60905	98022	07803	62200	6•305					12	1
052	KEVO I KJOLMOY	01	61805	99032	13313	79500	6•801					12	1
055	TARNABY	07	80909	98031	11413	00955	6•709					12	1
056	STENSELE	07	72502	99030	11211	8408	6•••					12	1
057	TULEA/KALLAS	04	70310	99032	14611	55506	6•704					12	1
058	HAPARANDA	04	83614	99032	14410	854	6•314					12	1
060	BJUROKLUBB		51105	99030	15008	8	6•902					12	1
061	JURILIEN	04	81413	95812	12808	875	6•902					12	1
063	ASELE	00	80709	99032	12214	11507	6•811					12	1
064	HOLMOGADD		80910	98022	13310	00927	6•808					12	1
065	SVEG	06	80909	97616	11607	7542	6•••4					12	1
066	SUNDSVALL	05	81605	81022	12810	4562	6•200					12	1
067	SANNA	06	81102	97616	09907	5742	6•404					12	1
072	UNDERSTEN		70918	98256	09309	7840	6•728					12	1
077	STOCKHOLM	11	80000	80026	05814	763	6•501					12	1
078	VADERO80D		72716	97022	08712	76400	6•307					12	1
082	LANDSORT		82309	97021	05311	00908	6•••4					12	1
083	GORSKA SANDN		81612	97032	06012	854	6•005					12	1
084	GOTEBORG	09	62716	80022	09714	61401	6•327					12	1
087	JONKOPING	10	82313	97022	08215	854	6•325					12	1
089	OLANDS N U		72518	98022	07017	00970	6•320					12	1
090	VISBY	11	82713	97032	09815	853	6•325					12	1
094	UTKLIPPAN	11	82514	96056	10713	0097	6•119					12	1
096	HOBURG		62709	97012	08315	66400	6•324					12	1
097	TORSHYD	13	62708	50011	07216	22676	6•122					12	1
836	BODANKYLA	51	83610	96612	17204	865	67420					12	1
911	VAASA	04	80505	98022	12714	00977	60311					12	1
917	MALA	04	82709	99031	12815	21620	60301					12	1
974	HELSINKI MAL	03	71114	81022	13615	1557	60813					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	47	51617	81011	99652	32402	60203					12	1
026	STORNOWAY	43	71710	82022	94950	18661	60206					12	1
068	LOSSIEMOUTH	40	71714	81616	96853	565	60303					12	1
069	ECK	49	71312	82021	96755	11530	6•706					12	1
091	ABERDEEN	39	41825	82018	98452	33463	64503					12	1
100	TIREE	42	72511	83258	96148	43566	60210					12	1
135	EDINBURGH	47	72615	82028	99051	874 3	60307					12	1
171	LEUCHARS	45	81718	81258	99252	4247	61401					12	1
185	ST ABBS HEAD	45	72324	80626	99547	4247	60303					12	1
204	ISLE OF MAN	46	72316	82033	01254	58608	60207					12	1
262	TYNEMOUTH	46	72716	40101	02055	755	6•200					12	1
302	VALLEY	47	62223	81028	02155	12563	6•209					12	1
334	MANCHESTER	42	72218	82208	04557	6946	64400					12	1
396	SPURN HEAD	50	72320	64031	06360	724	60302					12	1
497	GORLESTON	47	52020	64021	09157	42540	6•302					12	1
535	HONILEY	39	11919	82231	06458	12560	60200					12	1
601	ST ANNS HEAD	44	32421	82208	04953	325	6•307					12	1
725	BRISTOL	44	52016	52258	07358	59563	60200					12	1
772	LONDON	43	42014	86258	08957	44563	60201					12	1
795	LYMPNE	42	32313	82011	10656	11502	60203					12	1
804	SCILLY	48	42316	52018	07556	49400	6•308					12	1
827	MOUNT BATTEN	47	32508	81028	05454	33500	6•305					12	1
856	PORTLND BILL	46	42319	81021	09754	4225	60307					12	1
874	LANGHOLME	47	62317	82256	10157	62500	61105					12	1
917	ALDERGROVE	42	62218	82022	98555	3846	60300					12	1
952	ROCHES POINT	51	52609	82258	02555	49403	60300					12	1
953	VALENTIA	46	72315	82021	03058	69563	60303					12	1
955	MIDLETON	48	52313	81256	02058	59500	60801					12	1
962	SHANNON	41	32516	83028	00956	33540	60202					12	1
963	VALENTIA	39	72418	84022	01057	49563	60701					12	1
973	BLACKSOD PT	44	72718	81028	97953	42536	60301					12	1
980	MALIN HEAD	43	72709	82022	97050	765	61903					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	00	90418	03737	15401	9 0	60300					12	1
013	STYKKISHOLMR	51	70342	70222	10103	76500	61810					12	1
030	KEFLAVIK	33	80325	81607	04739	5642	61907					12	1
032	REYKJAVIK	00	70230	82158	04204	764	64901					12	1
048	VESTMANNYJAR	05	81802	84032	01909	5642	64904					12	1
063	AKUREYRI	01	83613	08717	07901	861	60300					12	1
077	RAUFARHOFN	02	90402	03476	06802	90	62304					12	1
082	HOLAR	03	70109	84032	01209	6440	60300					12	1
097	DJUPIVOGUR	04	80402	82026	53406	864	60309					12	1
202	THULE	28	20000	82011	30533	00908	69803	43729				12	1
211	UPERNAVIK	57	83203	94042	20045	00909	6•••3					12	1
212	UMANAK	51	01402	99000	25302	00900	60807					12	1
216	KUTOLIGSSAT	53	10909	99000	23003	00905	60096					12	1
216	JACOBSHAVN	51	00202	99000	21303	00900	60202					12	1
240	EGEDESMINDE	51	03509	97000	21308	00907	60307					12	1
330	HOLSTEINSBRG	01	00000	98000	20306	00900	60310					12	1
240	SUKKERTOPPEN	51	22709	80011	22003	20740	60314					12	1
250	GODTHAAB	51	83810	5002	21701	8624	60302					12	1
260	FREDERIKSHAB	52	90000	1537	20352	9 200	60307	84186				12	1
280	NARSSAK	02	42305	82030	23004	40905	60310					12	1
311	KNUTH MUNK	54	01006	99000	30051	00902	60304					12	1
320	UMMANNAQSHAVN	55	10109	96010	31550	00909	60304					12	1
330	DANSBORG	55	20126	99010	34452	00909	60304					12	1
337	ELLA ISLAND	52	70000	82031	33204	0092	64207					12	1
359	SCORESBYSUND	53	85424	81107	28102	862	60303					12	1
349	KANGERDLUGSK	00	60515	82012	22903	00900	61904	86484				12	1
360	ANGMAGSSALIK	54	43409	99031	24403	00902	60308	81697				12	1
380	CAPE ADELAER	53	10000	99000	24302	00900	60308					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	08	30905	97020	96910	21509	6•300					12	1
030	AALBORG	08	32615	81020	09816	31505	61120					12	1
041	SKAGEN	08	32718	36020	08014	26304	60325					12	1
081	BLAAVAND		42009	81071	09512	21402	60316					12	1
180	KOBENHAVN	04	32712	81032	08016	00972	60221					12	1
199	OUEODDE	07	72818	80022	12115	45455	60319					12	1
210	VALKENBURG	10	62806	810 2	11614	2147	6•••1					12	1
230	DE HELDER	07	12234	81012	11813	12441	6•206	7 000•	82816			12	1
240	SCHIPHOL	05	62408	81020	02016	48501	6•300		84820			12	1
250	TERSCHELLING	07	32220	82020	12014	22544	6•38•					12	1
260	DE KILT	08	43006	80032	11817				86640	83820		12	1
280	EELDE	06	62611	80031	11917	68600	6•104		87648	82816		12	1
290	TWENTHE	08	80000	60032	12405	85600	6•500					12	1
310	VLISSINGEN	09	31703	85012	11715	5	6•304		87825			12	1
340	WOENSDRECHT	04	72616	60052	11816	72500	6•501		84830			12	1
350	GILZE RIJEN	07	51902	7001	11517	42540	6•902		87750			12	1
380	BEEK	07	71008	81036	09013	80720	6•300					12	1
400	EOVYDE	09	61907	75022	11316							12	1
407	RAVERSEYDE		41809	75012	109	22741						12	1
447	UCCLE	07	71609	98032	11317	58872	60704					12	1
449	HAREN	06	71509	80032	11515	42432	6•300					12	1
450	DEURNE	88	61704	80012	11817	42578	6•701					12	1
451	MELSBROECK	08	61308	81022	11817	22532	6•••2					12	1
456	FLORENNES	09	71509	80032	11515	42432	6•300					12	1
458	BEAUVECHAIN	09	71204	60022	13216	38572	6•300					12	1
470	BRUSTEM	09	70707	81022	11415	48537	6•••0					12	1
476	ST HUBERT	10	72607	81022	12511	1842	6•402					12	1
478	FERSHET	10	71104	80026	11314	5853	6•603					12	1
480	VIRTON	10	62505	75038	11018	48502	6•••2					12	1
590	LUXEMBOURG F	10	61809	81012	11516	42625	6•786					12	1
606	ZURICH VILLE	12	80633	81022	10318	2557	60709					12	1

MAY 30

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hhC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
670	ZURICH KLOTN	12	72905	81022	12018	5557	60305					12	1
700	GENEVE	13	40600	82011	09920	22542	60706					12	1
750	GUTSCH	03	80905	80026	69005	852	60801					12	1
	BLOCK 07												
005	ABBEVILLE	09	62908	80032	10816	42602	61407					12	1
010	DUNKERQUE	10	62004	8032	12113	62400	60300					12	1
015	LILLE	10	52302	75028	10717	52500	60704					12	1
021	CHERBOURG	06	52514	81031	10615	52500	61102					12	1
031	DEAUVILLE	06	72704	75032	11514	725	60300					12	1
036	ROUEN	04	70000	70022	11116	52506	60801					12	1
061	ST QUENTIN	10	82000	50022	10114	825	61904					12	1
070	REIMS	11	72702	81252	11414	7854	60200					12	1
110	BREST	06	42316	81028	10512	42500	64102					12	1
130	RENNES	04	72512	81028	10917	63568	61904					12	1
140	ORLY	05	82206	81032	11716	31577	67603					12	1
150	LE BOURGET	05	72704	81022	11017	42446	64605					12	1
160	ROMILLY	11	82706	70022	11115	52457	64403					12	1
180	NANCY	13	62504	80032	10218	52602	6•703					12	1
190	STRASBOURG	13	60000	75012	11318	42570	64904					12	1
200	PENMARCH	08	22511	98020	12214	28400	63074					12	1
207	LE TALUT	12	32702	32030	11917	32500	60300					12	1
242	NANTES	09	72408	81031	12117	72500	61402					12	1
250	ANGERS	07	82014	71551	12015	32500	60805					12	1
255	LE MANS	12	82104	82022	12514	41507	63000					12	1
240	TOURS	08	82104	80022	12914	4857	6•602					12	1
249	ORLEANS BRCY	05	82706	81022	12013	2157	64704					12	1
257	AVORD	07	8277	20636	12711	8722	67703					12	1
265	AUZERRE	10	82904	82218	11513	4757	61102					12	1
270	CHATEAU CHIN	10	83409	81022	40918	884	64606					12	1
280	DIJON	12	80000	82032	10119	825	67911					12	1
293	LANGRES	13	70000	81022	10816	65401	61905					12	1
299	BALE MULHOUS	13	80000	50022	10717	4847	60704					12	1
300	ST SAUVEUR		32714	81020	12316	22400	64301					12	1
307	LES SABLES		62712	81022	12416	12446	6•300					12	1
335	POITIERS	08	82004	81022	12913	4247	60704					12	1
374	VICHY	13	83408	40616	10711	873	60811					12	1
385	MACON	13	80000	83022	09520	4263	61914					12	1
435	LIMOGES	08	83202	20636	13709	5732	6•203					12	1
460	CLERMONT	11	83202	30216	10313	873	60711					12	1
487	LYON	14	80000	81051	09020	42554	64910					12	1
488	GRENOBLE EYB	14	70000	50172	08821	53366	60817					12	1
501	BISCAROSSE	10	82204	35606	14518	7547	67202					12	1
513	BORDEAUX	09	82208	75032	14613	4557	60202					12	1
536	MILLAU	14	82004	96809	1916	895	61704					12	1
577	MONTELIMAR	16	72206	60022	09721	62553	60809					12	1
610	ORDEAUX	09	82208	80022	13917	27567	60307					12	1
640	SOCOA	09	83206	75616	14511	3542	6•407					12	1
610	PAU	09	83206	75616	14511	862	60215					12	1
630	TOULOUSE BLA	10	82712	20515	12911	862	60215					12	1
643	MONTPELLIER	16	71606	80041	11021	5557	61901					12	1
650	MARIGNANE	14	71810	75022	10920	725	64202					12	1
660	TOULON	16	71216	75032	10618	45532	67104					12	1
690	NICE	18	71406	81022	10720	18542	6•301					12	1
724	CAP DU MIDI	50	92314	1878	95650	9 0	60302					12	1
747	PERPIGNAN	13	70408	81022	08919	7868	61902					12	1
760	AJACCIO	16	82210	80022	11920	884	6•210					12	1
	BLOCK 08												
503	FLORES	16	31101	98011	29119	21640	64904					12	1
503	CORVO ACORES	15	62908	98022	29020	22540	64103					12	1
506	HORTA ACORES	14	20904	98021	28719	21601	67102					12	1
509	LAGENS	14	33108	82031	28428	21524	60108					12	1
515	SANTA MARIA	11	33610	84011	28120	38505	60313					12	1
521	FUNCHAL	17	33600	98021	22621	68600	60212					12	1
530	BERLENGA	10	33313	82011	19217	3 500	60314					12	1
536	PORTELA	07	33108	81022	18318	49540	60505					12	1
540	PORTO SANCENTE	13	33610	98011	18919	21005	60206					12	1
545	PEDRAS RUBRS	10	33106	97022	17215	22540	60304					12	1
549	COIMBRA	07	83105	99251	17418	795	60407					12	1
554	FARO	07	83105	97011	17521	24600	60203					12	1
589	PRAIA	15	40205	85012	12214	28505	61308					12	1
	BLOCK 10												
001	S 2	12	72005	91024	08412	756	6•304					12	1
004	P 2	12	80504	97022	09413	854	6•310					12	1
006	FEHMARNBELT	12	70073	97022	11317	777	6•••7					12	1
026	STAD I ISE	12	77008	98036	09266	11582	60713					12	1
049	HUSUM	13	40909	80012	08820	11640	60719					12	1
033	FLENSBURG	12	70906	98022	08516	11640	60719					12	1
045	SCHLESWIG	12	61111	81027	08419	45647	6•720					12	1
045	KIEL	12	71409	81022	09120	00949	67616					12	1
113	NORDERNEY	12	83407	40702	78514	1	11677					12	1
129	JEVER	13	82008	81022	07121	5557	60716					12	1
129	BREMERHAVEN	15	71810	45052	07920							12	1
131	CUXHAVEN	16	67809	80022	08021	42671	60812					12	1
147	HAMBURG	14	61709	80022	08121	33645	60717					12	1
157	TRAVEMUNDE	14	61512	81072	09520	71642	60715					12	1
203	EMDEN	12	80000	60037	08378	58554	67605					12	1
204	ALTHEN	14	72005	50072	07822	854	60707					12	1
224	BRUNSBUTTELHAFEN	48	72209	81022	07722	63660	60814					12	1
231	ROTENBURG	14	4 505	81021	12574	41507	67103					12	1
244	LUNEBURG	14	67805	81028	08822	41543	60716					12	1
259	HANNENBERG	14	61605	81016	09620	25548	64919					12	1
316	BRAMSCHE	13	82705	87022	07720	6256	60701					12	1
320	GUTERSLOH	14	81805	82802	07522	62247	60714					12	1
330	BUCKEBURG	14	51316	81028	07823	32648	60714					12	1
334	MUNSTORF	14	52005	80021	13065	515	67203					12	1
338	HANNOVER	15	37673	87076	07522	825	60779					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	15	57404	82016	09227	38678	60716					12	1
358	BERLIN GATOW	54	80600	80022	13362	384	61105					12	1
406	BOCHOLT	14	83103	50802	07818	5557	60703					12	1
410	ESSEN MULHIM	15	80004	75212	07711	6847	60711					12	1
419	SELDLOHN	13	71810	82016	19716	6848	60715					12	1
427	ALT ASTENBRG	16	67810	81036	06922	5256	60817					12	1
436	WARBURG	16	67810	81036	06922	5256	60817					12	1
438	KASSEL	14	61810	80022	08722	5244	60813					12	1
444	GOTTINGEN	15	41309	81012	07922	12541	61925					12	1
452	BRAUNLAGE	14	47606	99016	38918	11448	60715					12	1
503	ROTGEN	15	83209	15812	07915	892	67507					12	1
512	BONN	15	80000	50655	07319	7732	61702					12	1
513	WAHN	14	70000	40052	07821	485	61602					12	1
514	NIEDERMENDIG	14	70202	50026	11577	725	60807					12	1
528	STEIN NEUKCH	1	71805	75052	14	5833	60300					12	1
533	GIESSEN	13	61604	83026	08018	62500	60823					12	1
535	SCHLUCHTERN	13	81805	82026	07922	11541	60720					12	1
543	SCHENKGSFELD	13	31805	82036	07422							12	1
544	WASSERKUPPE	11	21612	83018	05219	11542	60713					12	1
558	FRANKFURT FLUGH	12	72206	71158	11115	9463	60803					12	1
615	ERBESKOPF	10	71809	20286	17712	51	60300					12	1
628	EISENHEIM	17	71602	80022	07521							12	1
635	NIEDERFLOERSBG	13	72508	81022	17711	723	60716					12	1
637	RHEIN MAIN	12	82003	81602	11919	6257	60807	86830				12	1
639	DARMSTADT	14	52307	82036	06325	19645	60726					12	1
655	MANZBACH	14	51804	81028	09024	00901	60720					12	1
658	BAD KISINGEN	14	31803	81021	08224	71641	60723					12	1
666	NEUSTADT	14	32003	83018	07825							12	1
670	BAMBERG	14	62305	81018	08824	00980	67723					12	1
688	HEUTH	11	51605	88012	06627	00982	60829					12	1
685	HOF	11	61406	82022	09123	00942	64919					12	1
688	WEIDEN	11	40904	82022	08325	00902	60825					12	1
692	SILBERSHUTTE	11	51003	88012	16022	11542	60916					12	1
718	KAISERSLAUTN	11	01205	82038	00007	6847	60211					12	1
727	KARLSRUHE	16	53006	82030	06626	22643	60825					12	1
734	MANNHEIM	16	51102	82036	07725	32542	60823					12	1
732	KONIGSTUHL	15	32002	82032	43422	11405	60717					12	1
737	STUTTGART	15	41006	81030	06325	22606	60825					12	1
742	OHRINGEN	17	39902	82030	01925							12	1
761	WEISSENBAYERN	13	50402	82081	08025	11601	60820					12	1
763	NURNBERG	14	53208	82028	08424	00902	60722					12	1
766	NEUMARKT OPF	13	50504	82031	07725							12	1
776	REGENSBURG	11	62110	82031	08423	00902	60821					12	1
790	ZWIESEL	12	22309	83020	07826							12	1
791	GROSSER FALK	09	42305	85020	66921	21604	60812					12	1
796	FICHTELBERG	14	80000	83022	09918		60604					12	1
836	STOTTEN	13	31303	84016	08022							12	1
838	ULM	14	23409	82026	07616	00951	60824					12

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 30

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMH	6DCapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
821	ASO SAN	57	11113	75001	95957	15000	69304	7 9163				12	1
827	KAGOSHIMA	72	10703	80011	08071	15500	6****	7 00**				12	1
835	UNIYAZAKI	64	80210	50616	09765	8742	6****	7 26**				12	1
831	MAKURAZAKI	80	703	84011	08270	15601	6****	7 0079				12	1
836	YAKU SHIMA	70	09023	79606	07370	877	6****	7 14**				12	1
895	TAKAMATSU	62	10000	60002	10962	15600	6****	7 91**				12	1
892	UWAJIMA	60	73604	82022	10069	75500	6****	7 0074				12	1
893	KOCHI	62	82303	82025	09969	85500	6****	7 01**				12	1
896	SHIMIZU	59	80908	77026	09367	65520	6****	7 11**				12	1
899	MUROTOMISAKI	56	70917	81022	09365	7752	6****	7 97**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	78	81608	75016	06881	22477	6****	7 ****				12	1
947	NIYAKO JIMA	77	81005	81036	08078	8052	6****		3•160	86560	86156	12	1
930	NAHA	77	62710	81022	07180	520	66308					12	1
931	KADENA OKINW	74	72817	81022	06477	17470						12	1
	BLOCK 48												
327	CHIENGMAI	73	61802	97175	79	33521		7 00**				12	1
354	UDORN THANI	73	31403	97131	04286	11645		7 00**				12	1
378	PITSANULOKE	79	22003	98132	86	13633		7 00**				12	1
400	NAKORN SAWAN	48	41805	99011	05564	25656		7 00**				12	1
407	UBOL RAJADHN	77	60000	99171	04988	49503	6****	7 00**				12	1
428	UBOL	48	31802	97010	0470	12701		7 00**				12	1
455	BANGKOK	78	32202	80011	05985	13503	6****	7 0070				12	1
456	DON MAUNG	38	61804	97143	04762	13303		7 0066				12	1
434	CHOLBURI	52	21803	97131	09530	13601		7 0066				12	1
475	HAU HIN	48	41803	98130	05460	15405		7 00**				12	1
500	PRACHUAB KHI	70	61815	97012	06384	15602	6****	7 0068				12	1
567	CHUMPHORN	50	70404	96101	06956	33507		7 03**				12	1
551	BANDON	75	82203	96135	07475	34577	6****	7 00**				12	1
601	PENANG B L	72	73406	56028	09181	8848		7 0089	82894	82695	84599	12	1
603	ALOR STAR	77	83103	97133	09281	1942		7 00**	81994	81696	86599	12	1
615	KOTA BHARU	77	83119	97171	08185	68403		7 00**				12	1
619	KUALA TRENGG	76	80000	97131	07883	33408		7 00**	81994	82694	30050	12	1
620	SITIAWAN	73	80000	96021	07160	33441		7 1390	81993	83484	313**	12	1
648	KUALA LIPIS	74	82204	82171	08581	73508	60089		87995	30099		12	1
647	KUALA LUMPUR	74	73605	48175	08777	2341		7 0190	82993	83695	3018*	12	1
653	TEMERLOH	77	30104	40021	07579	34400		7 95**	81994	82695	395**	12	1
660	PORT DICKSN	78	80501	96506	09480	2847		7 0590	82994	82695	84599	12	1
665	MALACCA	74	43104	97010	0570	12701		7 0065				12	1
674	MERSING	75	6001*	98021	07581	15751		7 0093	81646	81484	300**	12	1
672	SINGAPORE	76	40000	81012	07882	2446		7 0087	82615			12	1
694	SINGAPORE	76	10000	80011	08381	15701		7 00**				12	1
841	BACHMAI	28	21102	98031	05328	14501	6•414	7 00**				12	1
855	TOUSIMERE	25	11804	98010	05328	14501	6•404	7 00**				12	1
860	PATTLE PARCL	26	22013	98011	06729	00942	6•403	7 00**				12	1
877	NHATRANG	25	11609	98010	06110	00943	6•405	7 00**				12	1
959	SAIGON	25	11705	97132	07730	29403	6•425	7 00**				12	1
940	TIENTIANE	25	50000	97032	05130	13563	6•506	7 00**				12	1
948	SENO	25	50000	97012	03331	59403	6•222	7 00**				12	1
966	SIEMREAP ANG	24	72005	81022	07130	46633		7 00**				12	1
985	KAMPOT	24	72005	81022	07130	46633		7 00**				12	1
990	PHNOM PENH	23	71410	96179	06726	794	6•405	7 20**				12	1
	BLOCK 60												
100	TANGER	10	43221	81012	18319	81530	6•113					12	1
115	UJDA	08	13412	81020	09826	19400	6****		81820	95900		12	1
134	RABAT	14	22712	82031	17623	21540	6•104					12	1
140	FES	08	12706	81011	15622	15600	6•907					12	1
155	CASABLANCA	13	53214	81021	09724	30307	6•802					12	1
130	AMBLANCH	15	72504	81032	16583	34660	6•802					12	1
250	AGADIR	16	42704	80012	16422	45500	6•903					12	1
285	TINDOUF	54	03212	82020	10332	00910	6•705					12	1
390	M BLANCHE	15	73110	97022	09920	70870	60804		91627			12	1
408	OUGIDA	12	52704	81012	11526	00983	60704		84460	95900		12	1
413	BOUFARIK	15	12614	81012	11128	00984	60204		91434			12	1
420	CONSTANTINE	15	12614	81012	10726	25790	61903		82666	95400	42713	12	1
435	BLIDA	17	62708	81021	07920	30740	60307					12	1
445	SETIF	10	62906	98022	99121	61690	60206		95900			12	1
465	BOGHARI	08	13606	99011	09231	00907	6•908					12	1
490	DAN	14	13323	81071	12424	11500	6•803		95900			12	1
525	BISKRA	14	11902	81012	09433	00980	60805		95900			12	1
535	DJELFA	07	00000	81012	09432	00981	60905		95500			12	1
540	LAGHOUAT	10	00408	81020	965	11 00	64904					12	1
545	LAGHOUAT	10	00408	81021	94228	00900	6•916					12	1
550	GERYVILLE	03	03408	80001	98727	00900	6•909		95900			12	1
560	AIN SEFRA	04	02604	80001	96286	00900	60810					12	1
565	COLOMB BA	04	02604	80001	06134	00900	65910					12	1
570	COLOMB	02	00408	82000	93729	00900	6****					12	1
580	OUARGLA	09	22012	80015	05439	00902	67710					12	1
590	EL OUED	09	11404	75020	03538	00905	64812					12	1
625	ADJLEF	54	22712	98021	05534	00906	64704					12	1
630	IN SALAH	51	00004	83020	965	11 00	64904					12	1
670	DJANET	51	00008	82000	67534	00900	62903					12	1
675	OUALLEN	03	03408	80001	96286	00900	60810					12	1	
705	BIZERTE	19	63912	81022	11923	00904	6•702					12	1
715	TUNIS	18	83600	96052	11223	26320	60300					12	1
720	CAP BON	18	70404	83028	09920	01716	60810					12	1
735	SOUK EL ARBA	14	63510	81032	10626	00902	60812					12	1
745	KAIROUAN	09	70514	82032	08730	00904	6•**9					12	1
750	GAFSA	15	70223	80021	08922	00902	6•805					12	1
758	SFAX	19	73509	80021	09922	00902	6•707					12	1
765	GABES		50000	80031	07433	00906	64908		95900			12	1
775	MEDENINE		50000	80031	07433	00906	67900					12	1
780	GHADAMES	02	02708	80031	07433	00900	64916					12	1
785	SEBHA	19	02006	83020	06336							12	1
	BLOCK 61												
226	GAO	22	73718	98032	12736	21605	62914					12	1
296	BAMAKO	13	70502	98012	11830	78640	6•808					12	1
415	PORT ETIENNE	13	00220	97080	13127	00900	6•108					12	1
421	ATAR	11	00417	97080	10737	00900	6•001					12	1
600	SAINT LOUIS	21	52710	96021	09325	00908	6•301					12	1
643	DAKAR YOFF	19	72914	96052	10024	25301	6•003					12	1
834	CONRAKRY	23	83210	98616	11728	2857	6•803					12	1
	BLOCK 62												
007	ZUARA	71	03403	64000	07578	00900	60704					12	1
010	CASTEL BNITO	60	13405	80031	06593	00901						12	1
019	BIRTE	43	11603	82031	10094	00910	60712					12	1
035	BENINA	51	13413	81030	12889	12500	6•811					12	1
056	CIRENE	47	13406	88010	93975	00901	6•906					12	1
059	DERNA	70	02915	81000	12578	00900	6•905					12	1
063	EL ADEM	69	03101	81000	13689	00900	60806					12	1
176	GIARABUB	45	02505	83000	11787	00900	6•***7					12	1
271	KUFRA	30	03401	83000	11292	00900	6•908					12	1
306	NUERAT MATROH	17	03610	90000	11025	00900	6•910					12	1
333	PORT SAID	20	13611	81020	08725	11600	60801					12	1
366	FAROUK	03	02911	81020	06084	00900	60610					12	1
405	LUXOR	03	03218	80000	06835	00900	60805		81840			12	1
441	ISMAILIA	18	14501	82010	07689	11600	62911					12	1
462	HURGHADO	00	03118	84000	01340	00900	64711					12	1
600	MARSA ALAFA	03	34707	82000	06138	00900						12	1
620	STATION NO 6	07	03609	98000	03337	00900						12	1
640	ABU HAMED	00	03609	50031	04635	00900						12	1
641	PORT SUDAN	00	03105	98000	04346	00900						12	1
660	KARIMA	53	20416	50011	03239	00904						12	1
680	ATBARA	00	23451	50071	04140	00940						12	1
700	KHARTOUM	00	53407	50011	04140	00943						12	1
730	KASSALA	18	01805	81000	01340	00900						12	1
751	WAD MEDANI	03	70708	81021	04337	00909						12	1
760	EL FASHER	03	70709	81021	04337	00950						12	1
770	GENEINA	02	31306	81011	05436	11740						12	1
771	EL OBEID	05	03208	81021	04339	00902						12	1
772	KOSTI	11	43102	81011	04039	00902						12	1
773	MINGA	14	12313	99011	04833	21 00						12	1
840	MALAKAL	19	80901	82022	07430	11740						12	1
880	WAU	21	81310	81021	06925	5967						12	1
941	JUBA	21	83602	81036	07330	29760						12	1
	BLOCK 63												
013	AGORDAT	62	62609	81021	00699	22705	60472					12	1
023	MASSAWA	70	10510	82012	02490	00901	60400					12	1
029	ADI UGRI	41	62705	70012	0775	00901	61•••	7 0•••				12	1
126	DJIBOUTI	80	30810	80021	01493	00940	6•820					12	1
	BLOCK 64												
500	LIBREVILLE	24	80000	98025	12728	1257	6•506					12	1
600	BERBERATI	22	71801	98021	44628	58501	6•829					12	1
650	BANGUI	21	21704	98022	09831	22603	6•730					12	1
700	FORT LAMY	17	41508	98012	04937	00909	6•912					12	1
750	FT ARCHAMBAU	24	81804	98022	09633	35670	6•908					12	1
	BLOCK 65												
387	LOME	25	82308	98032	11730	31406	6•821					12	1
394	COTONOU	25	82304	98032	12329	32407	6•909					12	1
503	OUAGADOUGOU	20	72510	98022	11831	00972						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	16	80913	80327	16919	862	62305	7 0038	98512	42317		12	1
006	BARTER IS	18	82708	81022	14933	866	69307					12	1
006	PT LAY	23	00217	82000	11526	00900	60305		43623			12	1
116	WALES	27	90216	24712	11128	00901	60304	7 0038	98516	43027		12	1
121	POINT LAY	28	00517	81012	13225	21110	61114		42822			12	1
133	KOTZEBUE	28	12506	82020	07128	00920	69307		98501	44327		12	1
200	NOME	34	31803	81031	06138	00906	69308		98502	43428		12	1
204	GAMBELL	27	80316	85032	10528	35347	69105		98504			12	1
228	GALENA	33	11104	81020	03148	00930	69307		46648			12	1
231	MCGRATH	40	12902	83022	03441	10930	69308		46641			12	1
261	FRBNKS WEEKS	31	1904	84020	03438	00900	60310		46837			12	1
273	ANCH MERRILL	42	70903	82022	06144	3752	62312	7 0270	45644			12	1
291	NORTHWAY	37	21401	83021	05438	00970	68310		46138			12	1
296	CORDOVA 13	39	81204	81036	06447	856	69304	7 0150	44343			12	1
316	FORT RANDALL	33	80000	24616	00037	863	64310	7 0670	88008			12	1
326	ANAKTUVUK	36	70604	81022	02043	755						12	1
360	CAPE STELIAS	43	82809	80202	04143	854	67300	7 0120				12	1
361	YAKUTAT	43	82805	81616	07743	864	64812	7 0670	44642			12	1
365	CAPE SPENCER	43	80621	81032	05845	85500	62814	7 0000				12	1
381	JUNEAU	40	70000	82012	08143	1557	63608		95212	45243		12	1
388	CAPE DECISION	41	80903	83022	05447	865	62710	7 0040	98302			12	1
391	NORTHWAY 18	42	71415	81026	08148	755	63908		45448			12	1
409	MASSACRE BAY	34	83503	81032	10538	855	68201		88620	44135		12	1
414	SHEMYA IS	33	83606	82028	10337	855	69802		88661	44237		12	1
424	ANNETTE IKA	36	83510	81022	18037	855	68302		88662	66237		12	1
454	LONGVIEW	02	82924	48514	12239	855	69003	7 0010	88626	55138		12	1
485	FORT GLENN	35	80902	80022	99748	854	66314					12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	73	21506	80011	16983	11533	69307		49077			12	1
202	MIAMI	70	81006	80022	17377	15557	67108		48672			12	1
207	JACKSONVILLE	67	72305	40042	17674	00995	69110		48866			12	1
208	SAVANNAH FLD	69	60502	24042	17674	00950	66114		48466			12	1
209	CHARLESTON	69	60702	40042	17672	00950	66410		30036	48863		12	1
211	MYRTLE	68	71804	40042	17678	0093	66307		97581	49274		12	1
214	TALLAHASSEE	66	71602	80022	17672	00938	69412		48768			12	1
217	MACON	66	80003	81022	17359	3567	66312		30004	48367		12	1
218	ATLANTA	65	71104	80022	18070	00977	65107					12	1
219	ATLANTA	65	80906	48106	16966	652	62410	7 0110	30002	47665		12	1
220	APALACHICOLA	72	81006	80022	16975	853	66312		97579	48373		12	1
222	MOBILE	67	72305	81036	15974	5943	69412	7 0220				12	1
224	MONTGOMERY	68	80000	80212	16368	2259	65310	7 0020				12	1
228	BIRMINGHAM	65	81604	40618	15972	8642	65412	7 1440	30061	47766	48767	12	1
233	NEW ORLEANS	68	71004	80022	15272	15600	65410		97581	30013		12	1
238	JACKSON	67	41804	80022	14969	13751	69410		30172	44467		12	1
240	LAKE CHARLES	73	11404	48100	13974	11400	64407		30115	48671		12	1
241	PORT ARTHUR	75	21804	80022	13776	25400	64408		97581	48774		12	1
242	GALVESTON	75	21815	80011	13281	25400	65408		97580	48779		12	1
243	HOUSTON	75	01907	56010	12976	00900	60310		49474			12	1
248	SHREVEPORT	72	21810	48441	13327	26200	64415		48472			12	1
250	BROWNSVILLE	76	61404	64021	11577	25406	66305		97576	49176		12	1
251	CORPUS CHRST	76	01407	80012	12576	00900	60410		97583	49175		12	1
252	LAREDO	72	11412	81030	09876	26405	65407		40175			12	1
253	SAN ANTONIO	71	71605	80022	12274	752	64314		49672			12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMH	6DCapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
254	AUSTIN	71	71909	72022	12273	75400	64307			49371		12	1
256	WACO	71	01810	81000	09575	00900	60410			30013	49374	12	1
258	DALLAS LOVE	72	11912	81021	10576	12400	65414			30008	48574	12	1
259	FT WORTH	72	81714	80031	10276	864	65319			88675		12	1
261	DEL RIO	72	10907	81030	08876	00970	69410			49776		12	1
263	SAN ANGELO	70	72010	81030	09575	75407	65415			49674	49867	12	1
265	BIG SPRING	53	50504	84031	14266	67867	69320			24873		12	1
266	ABILENE	68	11911	82010	08875	00905	69327			49373		12	1
267	LUBBOCK	41	12207	81020	08865	00901	69327			24903	49558	12	1
268	ROSWELL	32	32710	80031	13668	00901	66315			24844	49765	12	1
270	EL PASO	36	11307	84030	09863	00901	69415			24921	49062	12	1
274	TUCSON	32	71803	85032	09568	00907	69310			24893	49267	12	1
278	PHOENIX	24	73211	81031	09568	00907	69310			24163		12	1
280	YUMA	24	73211	81031	09868	0097	69403			48968		12	1
288	BURBANK	52	71302	81032	14257	757	66302			47156		12	1
290	SAN DIEGO	53	50504	84031	14266	58600	67402			47160		12	1
292	SANTA CATLNA	50	72414	82024	13552	56105	66400			46250		12	1
304	HATTERAS	55	10906	60021	20070	00901	66412			47063		12	1
306	RALEIGH	56	70204	64021	20760	754	65319			47855		12	1
310	MDHDWELL	56	13310	40050	21761	00901	69419			46751		12	1
310	COLUMBIA FLD	65	81801	81032	18068	0097	66105			48765		12	1
313	SPARTANBURG	56	83606	64028	18064	0097	65315			47963		7	1
314	CAROLLTON	57	50907	84022	19562	4577	66317			48059		12	1
317	GREENSBORO	48	40306	64031	20758	26306	67315			47554		12	1
324	CHATTANOOGA	65	80000	24616	16666	862	64407	7 0110	30001	47862		12	1
326	KNOXVILLE	55	81806	80611	17665	2577	65315	7 0010	48164			12	1
327	NASHVILLE	68	80000	48606	15664	0097	65407	7 0140	30001	48164		12	1
334	MEMPHIS	68	80000	80216	13270	863	64310	7 0220	30011	48268		12	1
340	LITTLE ROCK	69	80000	80216	11454	0	69310		30011	48169		6	1
344	SHREVEPORT	69	80707	64022	11270	862	62410		30003	47768		12	1
347	SMITH	68	81817	48102	07570	861	64303		30013	47568		12	1
353	OKLAHOMA CTY	67	50907	84021	19575	55600	65305		47866			12	1
356	TULSA	54	63004	80024	07260	50905	69314		24796	48560		12	1
363	ARDMORE	58	63104	84032	19356	00906	65310		24873	48458		12	1
365	ALBUQUERQUE	32	60205	84032	08859	00936	65310		24883	47948		12	1
374	WINSLOW	26	72005	84022	08868	00947	65408		24883	48159		12	1
384	ELK CITY	47	72504	81028	14659	756	67310	7 0140	30001	48159		12	1
386	LAS VEGAS	39	72113	82032	07163	00907	64405		48266			12	1
389	FRESNO	43	73210	81022	13050	0097	62410		48655			12	1
394	SANTA MARIA	51	12304	81021	13951	15400	65302		46650			12	1
401	RICHMOND	53	40204	64021	22059	00901	67322		47149			12	1
405	WASHINGTON	46	52904	81021	22755	00940	66317		47147			12	1
406	BALTIMORE	54	63004	81022	18064	00940	66317		46848			12	1
407	ALLANTOWN CITY	45	43007	80021	22453	00941	66317		97559			12	1
408	PHILADELPHIA	43	42405	80021	22454	00941	66317		46544			12	1
410	LYNCHBURG	61	72205	81031	19356	00905	66122		47448			12	1
411	PHILADELPHIA	40	10209	82020	22754	00901	69322		47545			12	1
417	ELKINS	38	72402	80034	23738	00906	69303		46332			12	1
422	LEXINGTON	62	72504	81031	18659	00906	67103		47251			12	1
431	WILKESBARRE	43	50605	81021	18058	00906	67103		47454			12	1
428	COLUMBUS	43	21405	80011	21353	00901	66407		47049			12	1
429	DAYTON	47	10704	80024	21352	00901	69308		46749			12	1
432	MARTINSVILLE	47	80709	81022	16660	00977	63407		48755			12	1
434	ST LOUIS	48	80910	80022	15662	0087	69307			47651		12	1
437	TERRE HAUTE	44	70909	81021	18059	00906	63303		47149			12	1
438	INDIANAPOLIS	53	21109	81021	18057	00908	69303		47147			12	1
439	SPRNGFLD ILL	46	61109	80021	16658	10878	66402					12	1
440	SPRNGFLD MO	64	71509	80022	13965	75700	65310			47364		12	1
445	COLUMBIA	64	61204	80022	14253	00970	64407	7 0030	47662			12	1
446	KANSAS CITY	62	60904	56022	13266	55506	69308		30009	47865		12	1
449	ST JOSEPH	61	71109	80012	11966	75500	69308		47662			12	1
450	WICHITA	63	80803	80024	13567	1557	65405		47863			12	1
451	OKLAHOMA CITY	66	71411	04455	07155	9 0	69007	7 0120				12	1
456	TOPEKA	66	81406	56032	12367	653	64103		30005	47964		12	1
458	CONCORDIA	63	81813	80252	00055	72603	69930	7 0010	47765			12	1
464	QUINCY ILL	63	61109	80021	07553	00978	69417		24791	48653		12	1
466	COLORADO SPR	28	63012	86031	06461	11875	69414		24793	47955		12	1
469	DENVER	39	62507	84030	08134	11870	69314		24793	47749		12	1
475	MILFORD	23	61604	80032	09542	00906	69407		24721	47441		12	1
476	GRAND JUNC	23	21111	85030	09856	00941

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 30

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_{Ts}$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
369	9UNTA MAISI	77	71104	82031	15981	22533	65303		95212	98303		12	1
												12	1
393	GRAND CAYMAN	73	20904	48030	14478	21500	63305					12	1
395	VERNAM FIELD	71	10392	81920	15278	12520	63307	7 ●●●●	81583			12	1
397	PALISADOES	71	30502	81051	15281	12543	69307		81825			12	1
398	PORT PRINCE	66	31109	81031	16880	12614	66407		49376			12	1
457	PUERTO PLATA	72	30902	81011	18079	22500	62314		47972			12	1
466	C TRUJILLO	74	23603	82010	18078	22500	62314		47873			12	1
491	SAN ISIDRO	75	20910	81038	13581	22500	63402	7 0040	48879			12	1
514	BARAHONA	75	20910	81038	13581	22500	63402		48771			12	1
540	LOSEY FIELD	67	00907	81000	17682	00900	60114		48374			12	1
565	SAN JUAN	72	20909	80031	14380	22500	62308		48278			12	1
585	ROOSEVELT RU	72	41012	80022	17782	42500	62308					12	1
543	C AMALIE	71	11112	81021	18082	11500	62312	7 0550	30005	48677		12	1
547	BENEDICT FLU	71	31129	81021	17383	32500	62404		48777			12	1
541	GUATEMALA	16	60000	55054	11119	22 31	65301	7 0720				12	1
702	TELA	74	71402	64050	11277	14360	66414		48874			12	1
725	CAPE GRACIAS	76	40907	48035	12280	39408	69202	7 00●●	83516	95208		12	1
745	ROATAN	75	60505	81031	11581	31860	61403		48976			12	1
784	COLON	76	80000	32053	08780	30036	69005		48780			12	1
806	ALBRUUK FLD	76	60000	80031	09579	80970	69414					12	1
837	HASSETENRF		60707	81031	18083	43560	62310		48775			12	1
956	CODLINGE FLU	75	31318	81020	18382	22500	62308					12	1
890	ESIRADE IS	75	51115	80011	17781	52600						12	1
894	GUSTAVIA	72	60710	81033	18781	62600			48875			12	1
930	PTE A PITRE	23	70904	96151	17927	72500	6●308					12	1
926	FT DE FRANCE	23	20918	80018	16126	22500		7 0041				12	1
946	CASTRIES		60917	48038	15278	63500	62405	7 0230	48472			12	1
953	BRIDGETOWN		61142	81022	16683	63500	62110	7 0160	86120			12	1
967	CHAGUARAMAS	69	80707	80152	15682	28578	69112		46473			12	1
970	PIARCO FIELD	74	70906	32828	15477	62477	69212	7 0●●●	86918			12	1
972	ANTIGUA FIELD	77	60614	24819	15679	68470	69312	7 031●	48373			12	1
988	HATO FIELD	73	71016	80021	13581	65540	69406		86630	43026		12	1
	BLOCK 80											12	1
011	TURBO	14	81802	80503	09824	864	60●●●	7 00●●	88019			12	1
050	ARAHANQUILLA	24	00904	80000	09526	00900	60324		90025			12	1
	BLOCK 81											12	1
405	CAYENNE ROCH	23	71104	60616	14424	4647	6●●●●	7 0097	87583	84010		12	1
	BLOCK 91											12	1
115	IWO JIMA	76	81807		11277	42407	69408	7 9781	88287	84812		12	1
238	NORTH FLD	71	30909	81011	10043	32407	62404	7 0286	83820	20998	20968	12	1
232	KAIPAN	72	30706	81022	11580	22401	69315		82818	48680		12	1
245	WAKE ISLAND	71	21109	81031	15278	22500	62702		2●●●●	48476		12	1
334	TRUK	77	20906	80013	10280	32300	62404		48178			12	1
520	HENDERSON	75	800 0	81808	07877	29570	69105	7 9530	88483	82930	48777	12	1
	BLOCK 96											12	1
001	SABANG	75	82605	96053	06279	38520			32799			12	1
035	MEDAN	74	82330	99959	08676	7932			30215			12	1
743	BATAVIA KEMA	73	71807	97022	10277	3851			30099			12	1
997	COCOS ISLAND	74	80901	56646	10377	864		7 0500				12	1
	BLOCK 97											12	1
014	MENADO	76	70901	97132	09677	0097			8●●●●	39799		12	1
148	MAKASSER	75	80000	94646	09775	7722			85010	31399		12	1
372	KOEPANG	68	41132	97022	09579	13642			81830	30026		12	1
404	MOROTAI	73	80408	71031	10188	31577			83920	30099		12	1
500	AMBON	74	70202	81505	11577	18470			30799			12	1
690	HOLLANDIA	85	70000	96216	10000				30599			12	1
724	AMBON	74	30302	97012	09278	9			8●●●●	30499		12	1
	BLOCK 98											12	1
135	BASCO	79	22705	80011	08584	26500	66308					12	1
243	LAOAG	77	21401	82132	09355	18701	69314					12	1
295	LINGAYEN	77	50212	80131	06585	23600	69214					12	1
333	RALER	77	72502	16131	09780	73500	69220					12	1
429	MANILA INTL	75	72509	81139	08586	39569	62224					12	1
446	LEGASPI	75	30409	82012	09781	20931	62216		81468	30006		12	1
536	ROMBLON	75	11802	56012	09682	10840	66209					12	1
530	TACLOBAN	76	51402	72032	09680	0 0						12	1
518	PTO PRINCESA	76	52502	48138	08182	39410	69310		82630	85580	30011	12	1
537	ILOILO	74	80202	82022	08981	25517	61110					12	1
645	CEBU	74	43603	81012	09382	22541	69314					12	1
653	SURIGAO	75	51405	82021	09878	23541	62318		8292●	8518●	55002	12	1
734	DAVAO	73	92210	32656	10375	9 4	69236					12	1
836	ZAMBOANGA	77	30000	81132	08380	15502	69312					12	1

MAY 31

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_{Ts}$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01											12	1
003	JAN MAYEN	02	63505	99031	24604	35683	6●211					12	1
005	ISFJORD	53	82202	99028	20655	554	66101					12	1
028	BJORNOYA	54	80705	98022	31551	855	6●304					12	1
030	TROMSO	51	60908	85022	19707	45740	60307					12	1
062	HOPEN	56	82509	99028	30755	1	6●804					12	1
078	JAN MAYEN	52	80807	82032	26202	894	66310					12	1
106	ROST	06	81416	20636	14008	854	60312					12	1
182	EVENSKJAER	11	33602	82020	15714	12442	60300					12	1
188	KVIKKJOKKENES FYR	07	81709	72032	12013	4947	60217					12	1
212	ONA	10	70902	80052	14612	1277	60312					12	1
262	NORDOYAN	07	12205	83020	16311	11400	60315					12	1
271	VAERNES	08	12709	82020	15321	12500	60207					12	1
316	BERGEN FRED	05	72007	82051	13616	32796	67110					12	1
369	VOLLEN I S	01	30000	99024	13016	89605						12	1
394	GARDERMOEN	04	32005	81010	13715	33501	6●801					12	1
419	UTSIRA	09	72013	98052	12811	00072	62902					12	1
415	SOLA	09	82012	82022	13214	11517	61000					12	1
427	LISTA	07	71413	72022	13511	1452	61004					12	1
445	DALEN I TELE	04	71109	81021	13216	00807	61710					12	1
482	FERDER	11	33602	82020	15714	12442	60300					12	1
	BLOCK 02											12	1
053	KARESUANDO	55	60905	98022	22203	65500	6●204					12	1
053	MALMBERGET	54	60702	98022	20405	21542	60201					12	1
057	ARNABY	04	31405	99021	151	21500	6●312					12	1
096	STENSELE	03	80505	98616	17707	1	6●404					12	1
097	LULEA KALLAS	51	80509	99022	18908	4557	6●404					12	1
098	HAPARANDA	51	80509	99022	18098	4557	6●308					12	1
620	STERSUND	01	80509	99022	14414	12540	6●320					12	1
648	NUMAVAALL	05	70905	98022	17609	763	6●404					12	1
067	SAKNA	00	21102	99020	13313	22500	6●204					12	1
073	KARLSTAD	04	41602	83021	16911	42502	6●203					12	1
077	STOCKHOLM	06	50605	83022	16617	42502	6●713					12	1
084	GOTEBORG	06	41603	81020	12720	22545	6●810					12	1
087	JONKOPING	07	43609	99031	11410	00900	6●201					12	1
090	VISBY	09	70310	81026	15814	25426	6●308					12	1
095	KALMAR	11	80712	98205	15213	863	6●308					12	1
112	VAASA	05	33613	98011	15511	22564	60316					12	1
117	RISSALA	07	81102	98535	14612	875	60311					12	1
974	HELSINKI MAL	12	82704	70052	15514	5542	60317					12	1
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	49		70021	07453	22400	60317					12	1
026	STORNOWAY	43	51308	82018	02455	6 306						12	1
068	LOSSIEMOUTH	41	71714	82902	02859	6 0	60702					12	1
088	ABERDEEN	41	21618	81021	65456	22502	6●208					12	1
100	THEE	48	51510	42011	01355	29306	61040					12	1
135	PRESTWICK	45	62013	82257	02655	28406	61003					12	1
171	LEUCHARS	42	70908	80031	04455	766	6●505					12	1
195	ST ABBS HEAU	16	71719	24622	04050	766	6●504					12	1
204	ISLE OF MAN	49	71415	72157	02743	32463	6●200					12	1
262	TYNEMOUTH	43	71317	80211	05652	685	6●701					12	1
302	WALLEY	43	71710	81027	02257	48463	6●701					12	1
334	MANCHESTER	46	71710	36952	05256	5256	60715					12	1
396	SHUHN HEAD	53	81508	64031	08183	43560	60300					12	1
497	GORLESTON	49	41719	72011	07554	42600	6●77●					12	1
535	HONILEY	45	81916	32808	06157	734	61907					12	1
603	ST ANNS HEAD	48	62013	81018	03154	32509	6●300					12	1
758	BRISTOL	48	71913	71027	05758	69563	60706					12	1
775	KEW	46	42312	82021	09258	42500	60703					12	1
804	SCILLY	98	55243	83021	04056	55001	6●101					12	1
857	HUNT BATTEN	51	72004	81028	04554	5880	6●302					12	1
917	ALDERGROVE	44	71713	81148	00853	3756	61707					12	1
952	ROCHES POINT	49	42310	72021	00954	49403	61601					12	1
953	VALENTIA	45	72509	82038	00556	49403	60304					12	1
955	MIDLETON	46	52011	81256	00754	52500	64903					12	1
962	SHANNON	45	71703	80808	99851	695	60703					12	1
969	DUBLIN	45	71417	82158	00054	32563	60806					12	1
979	LACKABOO PT	41	62307	81142	99358	69500	60303					12	1
980	MALIN HEAD	46	70102	81058	00552	775	61901					12	1
	BLOCK 04											12	1
007	HOLUNGARVIK	50	73409	83012	21702	76400	60312					12	1
017	FLATEY	66	41809	97028	04050	42407	60312					12	1
031	STYKKISHOLMR	37	61005	80022	17044	65700	61313					12	1
014	REYKJANES	35	70509	82031	12448	00970	60312					12	1
018	KEFLAVIK	37	73609	83022	12946	20976	60312		82480			12	1
043	HORNBJARGSVI		80313	94687	21733	862	6●004					12	1
036	REYKJAVIK	37	70115	83022	12646	15546	60212					12	1
046	VESTMANNYJAR	42	73605	82028	10450	55542	64115					12	1
063	AKUREYRI		80709	85033	19551	8072	60300					12	1
064	AKKJUSAEJAR	41	80709	85033	19551	96	66308					12	1
065	GRIMSEY		90905	93444	18133	0 0	66308					12	1
077	RAUFARHOFN	37	90305	03494	19237	9 0	66310					12	1
080	HOLAR	39	80524	50802	09246	47520	62413					12	1
087	FAGRIDALUR	35	50802	10022	35	853	67200					12	1
097	DALATANGI	02	80424	81832	60603	2 0	60316					12	1
102	TALE	28	22502	82031	24034	00905	69907	7 0041	43629 86650	98051	44237	12	1
203	GRONNEDAL	30	80000	81022	23742	857	69805					12	1
210	UPERNAVIK	57	92002	9404	24054	0 0	6●404					12	1
234	KUTTEMISSAT	01	00912	99900	23704	00900	60302					12	1
216	JACOBSHAVN	01	32005	9R400	24404	00900	60212					12	1
226	QEGEDESMINDE	53	72107	98031	25000	975401	60307		87604			12	1
231	SDR STROMFRD	25	72306	82007	24555	65770	69305		86665	82583	45228	12	1
237	NAJA SUAK	26	72304	82032	23443	0091	69907		87585	83584	44933	12	1
280	NARSSAK	53	82702	82022	24704	30876	60807		87549	83586		12	1
281	SIMIUTAK	27	60312	82022	23038	5672	69505		85650	83583	98500	12	1
311	KUNIT MUNK	55	70001	99000	25504	00900	60804					12	1
340	DANMARKSHAVN	57	03215	86000	24450	00900	60804					12	1
330	DANSBORG	53	21205	87028	31756	00964	60806					12	1
339	DIKSELVSUND	52	23304	84020	31503	15340	60303		87573			12	1
349	KANGERDLUGSK	00	80000	81052	29603	0092	60307					12	1
360	ANGMAGSSALIK	00	81105	96713	27603	1 0	60305					12	1
380	APE TASILAK	52	80000	99034	28702	12059	60305		87634			12	1
390	CHRISTIANSUN	59	80119	82032	25404	25607	6903●					12	1
	BLOCK 06											12	1
011	THORHSHAVN	08	41809	79022	04010	42300						12	1
030	AALBORG	11	30908	81011	12318	11531	60912					12	1
041	SKAGEN	22	50707	99010	12714	00931	60805					12	1
061	LAAVAND		80911	81022	06916	864	6●824					12	1
180	KOBENHAVN	11	50913	81010	11419	32501	60710					12	1
199	DUEODDE	09	70713	74031	12014	32501	61402					12	1
250	ROENELDER	07	42511	81016	09413	12446	6●404	7 098●				12	1
240	SCHIPHOL	08	62609	81016	09515	32502	6●202					12	1
260	DE BILT	08	72708	84030	09415	32501	6●402					12	1
280	VLIE	09	82820	80026	07813	4842	6127●					12	1
380	HEEK	07	72305	81022	10314	61541	6●001					12	1
447	UCCLE	09	62304	97032	10415	5856	61901					12	1
448	HAREN	09	72505	40216	11115	5856	61903					12	1
450	EURNE	70	62403	55021	18351	39553	6●702					12	1
451	MELSBROECK	12	72905	75022	10616	6242	6●902					12	1
476	ST HUBERT	04	52205	84028	10913	42502	6●402					12	1
478	ZILRICH KLOTN	08	82704	40216	11112	6542	64901					12	1
806	SANTIS	01	92012	91254	55806	9 0	64403					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_{Ts}$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
700	GFNEVE	10	82602	50616	13711	3742	60217					12	1
730	JUNGFRAUJOCH	55	91328	90367	50655	9 0	6●401					12	1
	BLOCK 07											12	1
010	DUNKERQUE	11	60406	81158	10115	48442	60804					12	1
015	LILLE	09	71806	75032	09117	62504	64909					12	1
021	CHERBOURG	07	72314	81022	07916	62642	64906					12	1
047	CAEN	08	72112	81022	08516	58542	64907					12	1
048	LA HEVE	07	52308	81032	08717	48440	60810					12	1
036	ROUEN	08	62010	70020	09717	62500	64906					12	1
070	REIMS	09	62206	81022	10816	68600	64603					12	1
100	OUESSANT	09	72012	37821	53104	38460	6●301					12	1
110	BREST	09	72016	80152	06414	62404	6●601					12	1
149	ORLY	03	62507	82031	11116	61500	60300					12	1
150	LE BOURGET	04	42310	81022	10617	42600	67604					12	1
190	ROMILLY	08	72710	81022	10617	62500	67903					12	1
180	NANCY	09	82906	70022	10515	6257	6●803					12	1
190	STRASBOURG	11	80000	60716	11513	6852	60300					12	1
207	LE TALUT	12	52210	70257	07125	63500	67602					12	1
242	NANTES	08	62216	81028	09917	63400	61903					12	1
235	LE VANS	08	62110	82032	09817	68501	60808					12	1
240	TOURS	05	62408	81031	11817	62600	6●905					12	1
249	ORLEANS MCY	09	53211	81021	11717	52600	61905					12	1
270	CHATEAU CHIN	09	81802	81022	12613	6242	61404					12	1
280	DIJON	09	81802	81022	12613	6242	61404					12	1
295	LANGRES	06	83204	81022	11912	6542	60304					12	1
299	RALE MULHOUS	10	92704	75606	10711	3647	67103					12	1
300	ST SAUVEUR		72024	81022	10315							12	1
314	CHASSIRON	10	72021	81021	11916	68500	61603					12	1
335	CHAILLAUROUX	05	52314	83022	12116	52500	60801					12	1
385	MACON	11	80000	75606	13513	5557	60306					12	1
412	COGNAC	08	62010	79818	12415	52400	61601					12	1
435	LIMOGES	08	72706	81022	12115	62502	6●706					12	1
460	CLERMONT	07	50000	82012	12215	52600	64902					12	1
480	LYON	09	80304	81216	13312	5857	60304					12	1
501	HAUTE AROSSE	09	73112	82031	13417	52406	60803					12	1
510	BORDEAUX	07	72512	81022	13217	58502	61608					12	1
535	GOURDON	09	60906	81022	13515	55504	6●248●					12	1
558	MILLAU	04	63412	97032	13309	58400	6193●					12	1
577	MONTELIMAR	08	40221	81012	12315	52540	60208					12	1
600	SOCOA	13	63004	81030	12315	22606	60808					12	1
610	PAU	10	53104	82041	13414	52600	6●908					12	1
630	TOULOUSE BLA	12	50506	82023	12917	62400	63905					12	1
635	CAMCASSONNE	10	62713	75012	13316	52530	61601					12	1
650	MARIGNANE	11	13214	82011	14217	52500	67107					12	1
660	TOULON	13	62208	81027	75020	08918	62500	61003				12	1
690	NICE	17	51206	80019	09319	38460	6●311					12	1
720	PIC DU MIDI	50	93212	2465	99999	9 0	62105					12	1
747	PERPIGNAN	08	63612	81031	11918	15630	61003					12	1
760	AJACCIO	16	82010	81022	11320	4847	6●416					12	1
790	BASTIA	18	81614	81022	0950	885	61409					12	1
	BLOCK 08											12	1
351	LINHAES	85	05665	02218	12318	01805						12	1
501	FLORES	16	23403	98011	26722	25600	60105					12	1
503	COHVO ACORES	18	73209	98022	26621	38400	64107					12	1
506	HONTA ACORES	18	62309	97026	25821	48500	67101					12	1
509	LAGENS	15	33603	65018	10623	48500	6●002					12	1
515	SANTA MARIA	15	52814	83022	26220	42400	6●109					12	1
521	FUNCHAL	12	60311	98031	23719	65700	60306					12	1
530	BERLENGA	12	82419	78035	15541	8566	60910					12	1
536	PORTELEA	09	72311	28022	17217	58570	60700					12	1
538	CABO VICENTE	13	63607	98021	19817	00409	60107					12	1
545	PEDRAS RUBRS	12	81612	50586	12714	8642	60807					12	1
554	FARO	14	41907	97011	19414	22603	60400					12	1
569	PENHAS DROAS	14	82712	96404	62000	53233	60304					12	1
589	PRAIA	15	33605	12	10625	38500	61300					12	1
	BLOCK 10											12	1
001	S 2	09	01809	98000	10511	00900	6●310					12	1
004	P 2	10	62204	98021	10812	25407	6●309					12	1
004	FEHMARNBELT	09	72808	98011	13014	17503	6●111					12	1
040	SYLT LIST	09	52314	98021	11514	45406	61114					12	1
029	HUSUM	08	42209	81022	12514	41407	61013					12	1
030	FLENSBURG	08	42431	99071	11714	42501	61114					12	1
045	SCHLESWIG	07	42512	80011	12517	37402	6●109					12	1
045	KIEL	08	42409	81022	12718	42502	60212					12	1
113	NORDERNEY	07	82305	83020	12615	11541	60311					12	1
122	JEVER	07	52310	82022	11617	31561	60307					12	1
129	BREMERHAVEN	07	52008	80030	13316							12	1
131	CUXHAVEN	07	42208	82022	12717	47500	60309					12	1
147	HAMBURG	07	52605	80021	13017	52600	60003					12	1
157	TRAVEMUNDE	07	52510	82032	12917	51500	61106					12	1
200	EMDEN	07	62008	81020	12047	41541	67104					12	1
204	LATHEN	07	71802	82022	42618	68501	60205					12	1
224	BR FLUGHAFEN	06	42302	81030	12818	31640	60302					12	1
251	ROTENBURG	05	81413	80011	12517	3774	61503					12	1
244	LUNEBURG	09	32109	81022	12718	37502	67004					12	1
253	DANNENBERG	09	62002	81022	13218	42463	60209					12	1
316	BRAMSCHE	07	82702	81022	12415	7575	60203					12	1
326	GUTENHOLM	10	82009	40038	12214	355	67901					12	1
350	BUCKEBURG	11

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 31

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h L h C_L C_M H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
584	NORIOKA	51	22303	82010	15958	00940	6****	7 00**				12	1
585	MIYAKO	56	10000	82010	16457	15400	6****	7 00**				12	1
587	SAKATA	51	20817	82012	12663	00908	6****	7 00**				12	1
590	SENDAI DCMO	58	71005	75022	15962	75600	6****	7 00**				12	1
598	ONAHAMA	58	70209	75023	15463	6642	6****	7 97**				12	1
600	WAJIMA	58	60000	80018	10961	00918	6****	7 00**				12	1
602	AIKAWA	55	71303	81032	11361	35910	6****	7 00**				12	1
604	NIIGATA DCMO	51	71512	81022	10767	00918	6****	7 00**				12	1
605	KANAZAWA	59	30605	87012	10364	00901	6****	7 00**				12	1
613	TAKADA	57	70000	50032	10963	00901	6****	7 00**				12	1
618	MATSUMOTO	53	71003	75022	11165	75207	6****	7 00**				12	1
624	MAEBASHI	59	82905	40505	14463	875	6****	7 97**				12	1
629	MITO	58	80314	75022	14661	6552	6****	7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	58	73809	81022	11767	00907	6****	7 00**				12	1
637	IIDA	53	82706	81032	11166	00918	6****	7 00**				12	1
648	CHOSHI	62	83420	80106	12464	35910	6****	7 00**				12	1
650	MAIZURU	63	80507	81022	11866	15727	6****	7 00**				12	1
657	WISHIMA	54	80409	82035	12868	6551	69317	7 977*				12	1
662	TOKYO CMO	57	70410	60022	13664	75700	6****	7 00**				12	1
673	TOMISAKI	60	70210	80022	13964	35610	6****	7 97**				12	1
676	HIJIMA	59	73612	81022	11965	25526	6****	7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	62	70427	80022	08866	674	6****	7 01**				12	1
740	SAIGO	61	72403	82022	10465	00978	6****	7 00**				12	1
744	OKUJIRU MAR	57	70000	80022	10664	00915	60418	7 0079				12	1
755	HAMADA	58	70904	81022	09968	0097	6****	7 00**				12	1
762	SHIMONOSEKI	62	80915	50515	09668	1527	6****	7 97**				12	1
765	HIROSHIMA	61	80903	81022	11161	1562	6****	7 00**				12	1
772	OSAKA DCMO	59	51804	30012	11369	55700	6****	7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	58	80709	82021	12067	00820	6****	7 97**				12	1
781	UZUHARA	63	80902	00916	08556	6****	7 97**					12	1
807	FUKUOKA DCMO	64	80000	60036	09568	3462	6****	7 93**				12	1
815	OITA	63	81303	70505	09768	4561	6****	7 97**				12	1
817	NAGASAKI MAR	67	82000	80016	09269	0752	6****	7 02**				12	1
827	GOSHIMA	64	80411	81022	08871	2551	6****	7 98**				12	1
830	MIYAZAKI	65	80000	70606	10469	8072	6****	7 01**				12	1
831	MAKURAZAKI	66	80806	80022	09768	2652	6****	7 0179				12	1
836	KAGOSHIMA	57	81318	82036	08073	4562	6****	7 00**				12	1
891	TAKAMATSU	59	70000	25022	11070	00737	6****	7 00**				12	1
893	KOCHI	64	83101	75022	11167	00915	6****	7 00**				12	1
898	SHIMIZU	61	80506	81022	10970	25520	6****	7 00**				12	1
899	UROTOMISAKI	60	70607	83022	11765	15510	6****	7 00**				12	1
909	NAZE	71	82007	60612	05673	8058	6****	7 00**				12	1
918	HITSUGAKI JMA	78	60000	81012	05381	15508	6****	7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	78	62305	75608	06180	2352	6****	7 92**				12	1
930	NAHA	75	82311	81482	05874	85400	6****	7 0683	99610			12	1
931	HENA OKINW	72	82313	81506	05474	87400	69305	7 07**	88010	72980		12	1
945	MINAMIOAGARI	77	82013	81036	06779	7652	6****	7 07**				12	1
	BLOCK 48												
327	CHIENGMAI	75	81809	96175	79	45527		7 97**				12	1
354	UDORN DHANI	75	31403	97131	05088	12640		7 97**				12	1
378	PITSANULOKE	76	71312	97209		36573		7 01**				12	1
407	UBOL RAJADHN	77	30000	97019	07782	39663	6****	7 00**				12	1
455	BANGKOK	79	81806	40858	07582	69426	6****	7 02**				12	1
500	PRACHUAB KHI	75	80000	97012	08787	45378	6****	7 02**				12	1
551	BANDON	77	81003	96528	08182	38677	6****	7 97**				12	1
601	PENANG B L	75	70000	80032	07681	12451		7 15**	81894	84499		12	1
694	SINGAPORE	76	32202	80021	09183	25601		7 00**	82680			12	1
821	BACHMAU	26	31108	98030	06929	01833	00902	6*404	7 00**			12	1
855	TOURANE	26	31102	98030	06929	24562	6*212	7 00**				12	1
860	PATTLE PARCL	26	21613	98020	06929	21500	6*405	7 00**				12	1
877	NHATRANG	25	21609	98132	06930	21500	6*214	7 00**				12	1
900	SAIGON	25	72705	97139	08227	39422	6*409	7 12**				12	1
940	VIENTIANE	25	30000	97031	05531	33503	6*306	7 00**				12	1
948	SENO	24	50000	98022	04732	42400		7 00**				12	1
966	KEREAP ANG	23	82105	98032	06029	19577	6*418	7 00**				12	1
985	KAMPOT	24	62005	81028	07730	46535		7 00**				12	1
990	PHNOM PENH	25	72703	98026	07029	03403	6*418	7 96**				12	1
	BLOCK 60												
100	TANGER	10	3217		10518		6*003					12	1
115	ORAN	06	52210	81012	13423	65502	60306					12	1
125	TOUAHAR	08	82718	81032	15519	62500	61903					12	1
130	RABAT	13	13108	81021	19722	62600	6*904					12	1
140	FES	11	70702	81032	17328	62600	6*904					12	1
230	MARRAKECH	11	40702	81011	17122	41600	6*903					12	1
250	AGADIR	15	12710	81010	15223	15500	6*904					12	1
285	TINDOUF	06			10110		6*204					12	1
350	CAP BOUGARNI	15	72208	81050	09718	58470	60701					12	1
360	BONE	11	70314	81031	18823							12	1
390	MECHERIA	10	53622	81021	15323	42540	6*305					12	1
400	BOUGIE	16	43110	97021	12321	48500	68001					12	1
410	CAP TENES	14	52727	75021	13419	32502	60303					12	1
420	CONSTANTINE	18	83610	81032	12715		6*902					12	1
425	SOUK AHRASVILLE	10	62308	81021	13424	74600	67607					12	1
445	SETIF	10	80000	98012	97517	886	60800					12	1
490	ORAN	11	33216	81032	15337	31500	60304					12	1
535	DJELFA	06	13629	81010	89917	1510	64104					12	1
540	LE KREIDER	51	12612	83020	99110	00903	67908					12	1
545	LAGHOUAT	16	03216	81007	94334	00903	61902					12	1
550	GHERYVILLE	15	03216	80000	06716	00900	61904					12	1
560	AIN SEFRA	50	03512	82000	97120	00900	60201					12	1
570	COLOMB	55	03416	82000	97127	00900	64004					12	1
580	OUARGLA	10	03620	30093	04431	00901	6*300					12	1
625	AOULEF	00	23110	98030	04939	00901	6*302					12	1
630	IN SALAH	51	72708	30032	02942	00900	61908					12	1
650	IFNI INRHASSET	01	62918	81010	05834	00900	61908					12	1
705	BIZERTE	18	50410	81012	10121	11591	60705					12	1
7_5	TUNIS	16	60425	81011	09823	15489	6*915					12	1
740	CAP BON	20	90403	95052	09926	863	60815					12	1
745	GAFSA	12	00527	82070	04629	00900	6*908					12	1
750	SFAX	18	70323	80021	06126	25500	6*908					12	1
765	GABES	19	10314	81011	05725	15500	69911					12	1
	BLOCK 61												
017	BILMA	09	81802	97020	08240	00900						12	1
043	TAMANRUA	10		98011	08237	00901						12	1
096	MAINE SORDA	15	11408	98020	15538	00902						12	1
226	GAO	16	33208	97021	10640	11704	60913					12	1
230	NIORO	19	31408	98021		00901						12	1
265	MOPTI	19	30000	980 1	14035	13801						12	1
269	TOUKOTO	21	80708	97032	36	3867						12	1
290	BAMAKO	22	81604	98022	11917	00902	6*905					12	1
297	KAYES	23	70000	98032	12831	22642						12	1
415	PORT ETIENNE	16	40416	97021	12228	00980	6*903					12	1
421	ATAR	13	53610	98021	11328	00901	6*813					12	1
442	NOUAKCHOTT	20	82206	97621	11328	00901						12	1
491	OUTILIMIT	20	62006	97 22	11334	00900						12	1
600	SAINT LOUIS	22	12210	96012	11526	10140	6*304					12	1
641	DAKAR YOFF	21	81901	97031	11826	00901	6*108					12	1
667	TAMBACOUNDA		71806	97032	11523	65440						12	1
849	KANKAN	22	2303	97932	11627	65600						12	1
832	CONRAKRY	23	61406	98036	13125	22877	6*701					12	1
847	MACENTA	23	80000	96033	13227	75549						12	1
	BLOCK 62												
007	ZINDER	70	60703	80031	03876	00970	60712					12	1
010	CASTEL BNITO	49	70708	64822	03486	00978	68828		84480			12	1
016	MISURATA	67	61105	97031	06208	00900	60708					12	1
019	BENITE	64	72909	80031	05477	00930	60400					12	1
053	BENINA	74	01313	81000	08596	00900	6*811					12	1
055	AGEDABIA	74	01810	98000	08599	00900	6*812					12	1
056	CIRENE	53	43603	82022	14577	11406	6*703					12	1
059	DERNA	67	40903	81022	10478	00982	6*909					12	1
063	EL ADAM	59	23405	81030	10489	00982	69810		81843			12	1
163	GIALO	35	11706	82012	09597	00901	6*821					12	1
176	GIARABUB	32	82006	82030	10293	00901	6*718					12	1
271	KUFRA	12	00000	82000	10893	00900	6*712					12	1
306	MERSA MATROH	16	00307	99000	10826	00900	60804					12	1
333	PORT SAID	12	33115	81030	10425	11500	61801					12	1
366	FARBUN	12	23110	81030	10532	21600	60708					12	1
393	WANAGABAD	00	03203	81000	09035	00900	60811					12	1
405	LUXOR	00	03716	81000	08135	00900	60710					12	1
417	ISNA	25	01403	98000	11135	00900	60000		82855			12	1
441	ISMAILIA	42	22910	82031	09489	11600	67907		81835			12	1
444	FAYID	42	13107	82020	09597	11600	60808		81870			12	1
447	HALIUFAH	19	03605	82020	08491	11800	60711					12	1
462	HURGHADO	03	03203	84000	08327	00900	61612					12	1
600	WADI HALFA	03	03203	82000	06137	00900						12	1
642	PORT SUDAN	10	00422	20071	05936	00906						12	1
660	KARIMA	07	03102	81001	04540	00900						12	1
721	KHARTOUM	07	73607	50031	02741	00945						12	1
730	ASSALA	15	39908	81030	00941	00907						12	1
760	EL FASHER	07	60506	81021	03838	62600						12	1
770	GENEINA	07	71307	81021	00315	00900						12	1
771	EBEID	07	73203	81030	03339	00952						12	1
772	KOSTI	08	20705	81030	02840	00904						12	1
804	MALAKAL	23	71606	81032	06931	00950						12	1
880	WAU	19	61604	81021	06731	00950						12	1
941	JUBA	22	60205	81152	05631	42745						12	1
	BLOCK 63												
013	AGADIR	63	42303	81011	01098	23635	6*838		81484			12	1
022	CHINDA	75	30000	82011	93	31600						12	1
023	MASSAWA	83	70510	82030	04190	00908	6*204					12	1
032	ADIGRAT	62	62702	82033	82032	75	68502					12	1
126	DJIBOUTI	85	10414	80011	02991	12540	6*819					12	1
	BLOCK 64												
500	LIBREVILLE	23	82706	96959	14024	894	6*503					12	1
600	BERBERATI	23	80000	98012	44630	875	6*921					12	1
650	BANGUI	23	82706	96639	13035	873	6*918		86710			12	1
700	PORT LAMY	21	60610	98032	07733	11803	6*923					12	1
750	FT ARCHAMBAU	22	80000	97022	11429	2557	6*906					12	1
	BLOCK 65												
208	IBADAN	74	12703	82031	11683	62401						12	1
229	BENIN CITY			85022	12336	48477						12	1
236	WARRI	76	82705	82022	11887	32408						12	1
306	KANDI	24	72003	9702	11022	00900						12	1
319	NATITINGOU	22	73004	98033	11129	42552	6*832					12	1
367	LOME	25	82312	98032	11829	31532	6*808					12	1
414	COTONOU	25	72309	81022	11787	32847						12	1
453	ACCRA	63	72705	81022	12202	31100						12	1
471	AKUSE	77	62713	83021	12083	35262						12	1
478	KETA	5	72009	83012	11479	32438						12	1
530	UAGADOUGOU	21	62708	98020	11234	00902						12	1
580	BOBO DIOULAS	21	42706	98010	11732	00902						12	1
628	GAOUA	25	32706	98012	09532	00944						12	1
659	BOUAKE	24	82306	98022	13119	42501						12	1
695	ABIDJAN AEROUET	25	42308	97022	13720	22562						12	1
592	TABOU	23	72210	97022	12517	67651						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	17	81112	81022	18022	865	62103		98512	42522		12	1
030	WAINWRIGHT	20	81015	81032	16323	85400	60102	7 0005	42422			12	1
086	HARTER IS	13	10710	84012	18017	15700	60302					12	1
196	PT HOPE	25	03610	82000	12527	00900	60302		43224			12	1
116	WALES	26	70720	72717	11926	762	69803	7 0188	98516	42926		12	1
122	POINT LAY	20	20517	81011	13552	21100	61107		43120			12	1
133	KOTZEBUE	24	82407	82020	09825	00900	60303		43625			12	1
200	NOME	31	10000	81020	08133	00908	69102		98501	44833		12	1
204	GAMBELL	27	10307	85021	11928	00903	69103		98501	43328		12	1
209	MOUNTAIN VIL	35	73414	84033	05842	755	68703		98501	46141		12	1
219	BETHEL	42	81806	81028	06144	5087	69105	7 0030	56244			12	1
226	GALENA	35	10109	82020	06150	00930	69103		46850			12	1
231	MCGRATH	36	23103	83012	05147	009 0	69303		46847			12	1
256	FAIRBANKS WEEKS	36	13403	85020	06843	00900	60303		47242			12	1
273	ANCH MERRILL	37	40000	82011	06846	00970	62306		46545			12	1
291	NORTHWAY	39	20000	81011	07841	00946	63307		44343			12	1
296	CORDOVA 13	40	80902	82032	06844	858	63000		45542			12	1
309	PLATINUM	50	60000	81003	06142	60230	65000					12	1
308	ST PAUL	32	53612	01454	08822	9 0	6*803					12	1

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h L h C_L C_M H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
316	FORT RANDALL	39	60000	32463	04741	65500	63307	7 6625				12	1
326	NAKNEK	37	80806	21022	05444	855	69300					12	1
350	KODIAK	43	90612	64611	14043	93	69102		44539			12	1
360	CAPE STELIAS	47	70000	81020	03748	75700	65300					12	1
361	YAKUTAT	40	80000	81022	06846	5562	69803		46046			12	1
365	CAPE SPENCER	41	80614	82030	06346	85500	69400	7 0000				12	1
381	JUNEAU	42	80304	82022	08457	8087	62102	7 9940	46047			12	1
388	CAPE DECISION	44	80917	81022	05848	865	63100		98302			12	1
398	ANNETTE IS	47	30107	80616	08548	856	69300	7 0280	45547			12	1
409	WASSILLA BAY	32	50214	64021	18636	55 00	61004	7 0010	88615	44036		12	1
485	SHEMYA IS	36	80216	56502	18037	854	61900	7 0010	88615	44036		12	1
485	FORT GLENN		62709	80022	06438	65500	67003		86636			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	73	31804	80299	15681	12563	69107	7 0530	30005	49174		12	1
202	MIAMI	70	43102	80021	15976	12541	69410		48770			12	1
206	JACKSONVILLE	69	82305	80032	15274	6077	69314		30004	49471		12	1
207	SAVANNAH FLU	68	73202	08102	14270	56627	66414		30127	48667		12	1
208	CHARLESTON	67	83504	64032	14269	4557	66307	7 0130	30062	48366		12	1
211	TAMPA	71	62108	81032	15279	18508	65107		97581	49272		12	1
214	TALLAHASSEE	72	82504	80032	14974	8087	65414	7 0060	48971			12	1
217	MACON	69	82703	80602	13271	6542	69405	7 0320	30008	48670		12	1
218	AUGUSTA	65	80907	24616	13966	871	62403	7 4270				12	1
219	ATLANTA	63	80205	56025	13565	862	61403	7 0040	30015	47365		12	1
264	ATHENS	64	21403	80021	14167	00902	67343					12	1
266	MONTGOMERY	68	82404	80022	13570	852	65110					12	1
268	BIRMINGHAM	67	90904	56012	14268	6627	69417		30027	48367		12	1
231	NEW ORLEANS	67	10904	80022	14670	00905	69414		97580	30028	49166	12	1
235	JACKSON	65	80000	80021	14268	862	65410		30049	48966		12	1
240	LAKE CHARLES	74	12306	56020	12976	15400	65405		48973			12	1
241	PORT ARTHUR	74	22304	80021	13075	25400	69403		97582	49173		12	1
243	HOUSTON	74	10130	77020	12277	00900	60408		49475			12	1
248	SHREVEPORT	74	32207	56012	12278	35500	65105		49474			12	1
250	BROWNSVILLE	77	21607	56031	11978	85400	64302		97581	49278		12	1
251	CORPUS CHRST	77	61605	64031	11877	66400	64407		97581	49276		12	1
252	LAREDO	71	11413	81020	11277	00905	69402		40276			12	1
253	SAN ANTONIO	71	71805	80022	13274	66209	69404		49873			12	1
254	AUSTIN	72	72109	56022	12577	6209	64110		49772			12	1
256	WACO	71	01808	80001	10575	00900	60314		49075			12	1
258	DALLAS LOVE	73	81911	81031	11276	853	64417		49075			12	1
259	FT WORTH	73	21109	81031	09876	00901	69303		49675			12	1
263	SAN ANGELO	70	41811	82031	09575	15446	69305		49774			12	1
265	BIG SPRING	62	11806	81031	08570	00905	69310		49574			12	1
266	ABILENE	65	11816	82031	08574	00905	69310		49574			12	1
267	LUBBOCK	55	52704	81031	09166	00976	65312		24905	49764		12	1
268	ROSWELL	33	73606	81032	09167	00971	64410		24903	49759		12	1
270	EL PASO	33	31504	84031	08865	00941	69402		24903	49364		12	1
274	TUCSON	32	11403	84012	11964	00948	69103		24936	48863		12	1
278	PHOENIX	33	10000	83021	12264	00970	69305		48963			12	1
284	YUMA	43	13208	83031	12262	00900	60502		49062			12	1
288	BURBANK	45	11601	81030	17351	00940	69602		47250			12	1
290	SAN DIEGO	49	82706	81032	18360	855	69309		47159			12	1
292	SANTA CATLNA	49	82703	81032	19251	32300	69605		46447			12	1
304	HATTERAS	66	80913	56616	16969	8082	63307	7 0530	30005	47868		12	1
306	RALEIGH	61	80206	24616	17362	6562	69105	7 2840	30028	47760		12	1
308	NORFOLK	62	81410	64021	18377	25731	65303		47257			12	1
310	COLUMBIA	67	80706	24616	14667	861	62105	7 1970	30042	48266		12	1
313	SPARTANBURG	63	80306	20515	15664	862	61105	7 0160	30027	46864		12	1
314	CHARLOTTE	64	80609	16216	15665	862	61404	7 0380	98310	30018	47163	7	1
317	GREENSBORO	62	80606	16612	17664	872	61303	7 0110	30001	47462		12	1
324	CHATTANOOGA	64	70202	24102	14266	1617	69403		30034	47265		12	1
326	KNOXVILLE	62	83301	24616	15962	25577	65314	7 7460	30035	46962		12	1
327	NASHVILLE	67	81104	24616	15965	25406	65107	7 0110	30004	47865		12	1
334	MEMPHIS	68	80000	12454	12971	862	68414		48368			12	1
340	LITTLE ROCK	65	80208	64162	13267	854	62402		30026	48166	73002	12	1
344	FT SMITH	67	80708	32402	13268	862	62402		94110	48669		12	1
353	OKLAHOMA CTY	70	72015	81021	07874	00906	66310		48973			12	1
356	TULSA	70	41608	80031	08572	00906	67405		48771			12	1
363	AMARILLO	47	72510	81031	08163	25402	69312		24836	48559		12	1
365	ALBUQUERQUE	40	73422	83618	10262	6787	65508	7 0250	24914	30002	48259	12	1
374	WINSLOW	48	12104	84012	10553	00980	65308		24909	47951		12	1
384	BAKERSFIELD	40	13108	80031	10953	15702	69402		47952			12	1
386	LAS VEGAS	34	12109	82011	10259	00940

SURFACE SYNOPTIC DATA

MAY 31

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T{}^s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour G G	Code Type
	BLOCK 78											12	1
005	KINGS POINT	67	83001	81299	21868	44470	69306					12	1
010	HAMILTON	66	70000	97809	21367	79593	6●407					12	1
016	KINDLEY FLD	66	60203	48806	20067	65420	69303	7 7550	86625	86507	20860	12	1
061	WEST END	78	22105	81011	15686	24500	62310		98302	48476		12	1
068	CHEROKEE SND		41307	81031	16680	22560	63●●●		98302			12	1
069	HOPE TOWN	79	21407	81031	16680	24500	64003		98302	48770		12	1
070	ALICE TOWN	73	30905	80011	16979	31501	66303		98301	48974		12	1
074	OAKES FIELD	73	70903	98021	15675	32473	69208		83820	48370		12	1
077	HARBOUR IS	66	71103	80022	15978	28570	63105		98302	47873		12	1
085	MANGROVE CAY	75	60000	80026	15675	32571	69503	7 2490	98300	48370		12	1
087	THE BIGHT		80000	81021	186	44322	60●●●		98301	48373		12	1
088	RIDING ROCK	69	61309	80516	18075	45520	69314	7 1090	48469			12	1
092	GEORGE TOWN		60904	80052	14677	75503	69●●●		98302	47766		12	1
095	CLARENCE TWN	73	51310	81032	14974	354	69703	7 4070	9830●			12	1
101	DUNCANTOWN	71	61703	81022	15678	42503	64307		98302	47871		12	1
103	LONG CAY		70908	80146	146	56460	69●●●	71 3140	98303			12	1
109	ABRAHAM BAY	74	80913	80179	18680	78520	62320		98302	48879		12	1
121	MATTHEW TOWN	75	61104	81031	15682	58550	69307		98302	48870		12	1
224	RANCHO BOYER	70	10000	80011	15273	00930	69306	7 000●	81484			12	1
244	CIENFUEGOS	72	00000	80050	15273							12	1
255	CAMAGUEY	70	50000	80021	1657	00061	60315	7 000●	84171			12	1
261	MANZANILLO	73	40705	81011	14177	11536	62310	7 000●	84484			12	1
264	SANTIAGO CUBA	70	60000	80051	15681	62550	60405	7 000●	83820			12	1
265	ANTILLA	70	80000	78040	17373	12476	60110	7 648●	85284			12	1
268	BARACOA	73	70000	81021	15279	12501	62302	7 000●	86184			12	1
310	CABO DE S A	70	30704	82021	14974	22505	69300		98303			12	1
341	CAL UE CARPP	74	30504	81035	14474	18530	69400	7 03●●	82483	98301		12	1
325	HAVANA C B	67	20904	80021	15374	12631	69403					12	1
340	CAYO GUANO	71	20704	82021	14581	12541	69203		98301			12	1
348	CAIBARIEN	69	32003	8103	15374	12630	61307		81833	95218		12	1
353	CAYO PAREDON	71	21804	83031	15076	22605	69305		98302			12	1
355	CAMAGUEY	69	20203	82031	15171	00935	69403					12	1
360	CAPE CRUZ	73	20504	81031	14576	11506	66303		98303			12	1
367	GUANTANAMO	70	73304	81031	15117	30924	69107		48573			12	1
369	PUNTA MAISI	73	72707	82031	15177	12548	69302		98302			12	1
383	GRAND CAYMAN	75	70903	48212	13477	45443	66303	7 21●●	82826	95210		12	1
387	NEGRIL POINT	70	41102	82020	10676	11640						12	1
395	VERNAM FIELD	70	40000	81011	12973	28560	69809	7 4503	83625			12	1
397	PALISADOES	69	33104	82028	14275	12400	62403	7 010●	81840			12	1
399	MORANT POINT	73	81309	80616	13775	86600						12	1
438	PORT PRINCE	67	21109	81021	15980	12675	66210					12	1
457	PUERTO PLATA	75	60904	81021	16681	60905	62107					12	1
501	SWAN ISLAND	73	70908	81022	12980	11436	67402		48880			12	1
514	BORINQUN FLD	69	80906	80011	17380	09008	69412		48473			12	1
520	LOSEY FIELD	70	21111	81011	17382	21600	62515		48774			12	1
525	SAN JUAN	72	21209	80021	17682	12506	66307		48376			12	1
535	ROOSEVELT RD	74	50915	81032	17482	52500	62308	7 0160	48276			12	1
543	C AMALIE	71	21518	81021	17681	21501	63312		48677			12	1
547	BENEDICT FLD	71	10913	81030	16983	11501	69407	7 0020	48777			12	1
584	BELIZE	78	51118	48031	13585	52400	63107					12	1
641	GUATEMALA	16	70000	37054	11918	5742	6●408					12	1
703	TELA	74	11401	56050	11578	00932	61314		48875			12	1
725	CAPE GRACIAS	74	60910	11405	10681	61500	69202	7 00●●	86820	95208		12	1
745	BLUEFIELDS	75	80000	08622	11576	86470	61303	7 1830	49077			12	1
857	BASSETERRE		60907	82022	17683	22605	66308					12	1
866	COOLIDGE FLD	73	71012	81032	18383	22505	69312	7 ●●●●	87107			12	1
897	PTE A PITRE	21	70908	81028	17828	32506	6●312	7 0002				12	1
946	FT DE FRANCE	21	70918	75032	16527	72504						12	1
946	CASTRIES		70717	48052	1 379	22606	69119					12	1
967	CHAGUARAMAS	71	80404	80626	16077	17420	69319	7 1520	49073			12	1
972	WALLER FIELD	75	80000	80036	16977	62470	69420	7 3420	48669			12	1
988	HATO FIELD	73	31119	50012	13281	31500	63414		83823	43024		12	1
	BLOCK 80							7 0●●●	85483	83032		12	1
011	TURBO	75	82704	82032	10777	35670		7 0018	83650			12	1
050	BARRANQUILLA	73	31804	81030	10675	34700	60321						
	BLOCK 81											12	1
201	PANAMARIBO	23	81108	48052	14127				83820			12	1
405	CAYENNE ROCH	25	40718	80011	13328	38430	6●●●●						
	BLOCK 91								30090	82825		12	1
066	MIDWAY ISL	61	21004	80021	21370	21500	69011		30190			12	1
163	BURNS FIELD	64	80618	82022	20372	85600	69814		82830	50110		12	1
182	HONOLULU	61	70613	81028	20073	22508	61707		20090			12	1
190	PUUNENE	64	73612	82021	18670	32608	69917	7 0087	84820			12	1
218	NORTH FLD	73	41207	81021	10879	42500	66313		82818	48680		12	1
232	SAIPAN	74	20705	81021	11481	21400	62317		2●●●3	48574		12	1
245	WAKE ISLAND	74	21110	81021	15978	22500	62303		30290			12	1
285	HILO	66	82511	40606	20078	87500	69914		88815	3209●		12	1
385	PALMYRA IS	74	80717	3 028	09580	804	69910		88583	48876		12	1
520	HENDERSON	75	80000	64808	09576	22570	69320	7 0410	30520	47777		12	1
700	CANTON	76	31112	81252	0980	32500	62905						
	BLOCK 96								30099			12	1
035	MEDAN	74	60404	97132	07283	48273			39799			12	1
633	BALIKPAPAN	74	73304	98022	08377	25772			30009			12	1
743	BATAVIA KEMA	74	70000	97052	09183	00977			31299			12	1
933	SOERABAJA	76	82707	95959	10477	895							
	BLOCK 97								30099			12	1
014	MENADO	75	40201	97021	09378	00930			32349			12	1
180	MAKASSER	75	81404	98060	09775	78426			30199			12	1
230	DEN PASAR	75	41405	98018	10101	29525			30099			12	1
404	WOROTAI	77	80606	81171	09580	25576			30099			12	1
560	BIAK	75	20000	83131	10877	19540							
724	AMBON	75	70000	83032	0875								
	BLOCK 98											12	1
135	BASCO	74	82204	56036	07680	80720	69601					12	1
223	LAOAG	76	61104	82138	09470	31512	69212					12	1
325	LINGAYEN	75	73412	80035	07581	43600	69222					12	1
429	MANILA INTL	75	62707	81132	08586	28508	69328					12	1
444	LEGASPI	73	10707	83011	09480	12500	62324					12	1
618	PTO PRINCESA	74	33302	48012	08981	11410	69322					12	1
645	CEBU	72	63402	81132	08783	32572	69323					12	1
754	DAVAO	74	82702	16816	10875	2752	69330					12	1
836	ZAMBOANGA	77	62502	82132	09680	12536	69324						