WB FORM 5281

Oct 1 1950

WINDS ALOFT DATA

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	20 6	22 10	22 18	23 21	26 24	26 24	25 34	25 36	25 37	25 45	26 49	03	1
974	HELSINKI	23 8	26 13	25 15	25 15	27 25	28 25	29 20				29 50		03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	07 12	08 13	08 10	08 15	09 20	08 13	08 8	6 8	01 5	02 2	27 9	25 7	03	1
202	THULE	09 4			18 15	19 15	19 11	23 10	22 9	23 12	27 8	26 9		04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	12 16	14 28	15 32	16 30	16 33	18 29	18 36	19 29	20 30	21 30	21 35	21 37	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 14		28 33	27 33									02	1
145	TRAPPES	20 12			22 44	23 36	23 31	23 38				24 50		02	1
480	LYON	00		24 10	27 12									02	1
630	TOULOUSE BLA	18 2		24 6	27 6	28 14	27 19	27 29						02	1
645	NIMES	00		29 18	30 27	29 32	30 23	28 20		27 34		30 31	29 34	02	1
650	MARIGNANE	32 8	31 15	31 19	32 28	32 31	31 35							02	1
761	AJACCIO CAMP	04 4		27 14										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	08 15	07 12	08 8	06 5	30 3	25 9	22 9	25 6	26 2	27 6	24 15	27 22	03	1
521	FUNCHAL	13 10	10 7	09 3	05 4	15 13	23 12	24 8	25 10	25 16	25 20			15	1
536	PORTELA	25 15		27 18	27 12	27 5								03	1
594	SAL	02 2	02 9	36 6	27 2	06 7	04 8	14 7	17 4	18 6	13 11	12 18		03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	24 5	24 10	24 14	23 21	23 26	21 35	20 33	20 30	21 30	20 39	19 39	19 42	09	1
633	WIESBADEN	14 6	09 12	22 21	23 30	21 23	24 20	24 29	23 29	23 26	22 28	20 35		09	1
866	MUNCHEN RIEM	27 4		27 5	29 12	29 16	19 12	18 13	18 13	18 17	18 22	18 25	19 27	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	12 4	13 7	15 23	17 28	19 30	19 30	18 31	18 24	18 18	18 29	18 23	17 24	03	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	11 13	16 13	20 16	23 23	24 26	23 36	23 40	22 43	22 52		21 61	21 60	02	1
290	NAPOLI	22 7	22 46											02	1
320	BRINDISI				19 8		26 32	26 23						02	1
687	ARAXOS	12 2	06 3	34 7	32 14	31 35	30 77							03	1
716	ELLINIKON	36 7	31 20	32 24	33 25	33 27			32 35	31 42	32 41			03	1
754	HIRAKLION	27 8	29 18	29 35	30 18	30 35	10 41							03	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	24 2	19 3	13 4	24 7	27 15	28 17	26 18						05	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	00	20 8	22 4	03 7	03 11	04 13	08 16	36 9	03 9	34 8			03	1
588	KAMARAN IS	01 10		03 6			07 15	07 17						04	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			29 3				05 9					26 21	02	1
640	LAHORE		26 7	31 8				15 5					36 17	02	1
661	QUETTA							33 13					30 26	02	1
675	MULTAN		21 8	21 9				34 9						02	1
715	JACOBABAD		25 4	23 8				34 8					8 19	02	1
765	HYDERABAD			31 3				04 26						02	1
768	CHHOR		09 4	09 2				06 11						02	1
780	DRIGH ROAD		34 11	35 4				07 15						02	1
858	BOGRA		10 6	11 7										02	1
940	CHITTAGONG		17 10	19 10										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 2	29 8				15 5					23 18	02	1
165	BIKANER		13 6	35 4				31 20					36 23	02	1
182	NEW DELHI		27 8	30 9				26 14					25 39	02	1
189	BAREILLY		30 19	30 10				25 16						02	1
312	DIBRUGARH		21 7	27 3									24 38	02	1
339	JODHPUR		32 6	27 10				01 10					24 31	02	1
360	MADHOSAGAR		27 3	34 5				25 15					24 13	02	1
379	GORAKHPUR		31 10	31 17				28 9						02	1
403	COOCH BIHAR		20 4	24 3										02	1
415	TEZPUR		11 5	12 7				32 11					25 12	02	1
475	BAMRAULI AL		32 8	33 13				01 5						02	1
495	SAHARSA		35 8	36 8				06 5					22 32	02	1
543	UDAIPUR							17 6					3 5	02	1
591	GAYA		31 10	31 17				18 10					24 27	02	1
635	BHUJ		01 7	03 5				05 1					24 22	02	1
647	AHMEDABAD		05 12	02 8				20 8						02	1
668	BHOPAL			36 12				02 7					19 6	02	1
675	JUBBULPORE			22 1										02	1
704	ASANSOL		33 5	36 8				05 5						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 6	33 7				05 13					8 13	02	1
867	NAGPUR			03 8				02 22					7 11	02	1
875	RAIPUR			02 8				29 8					6 13	02	1
887	JHARSUGUDA		36 5	36 11										02	1
909	VERAVAL		04 12	07 9				06 5						02	1
970	CUTTACK		29 9	30 10										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 6	34 6				17 10						02	1
041	JAGDALPUR			04 11				05 15						02	1
049	GOPALPUR		26 4	28 3				07 13						02	1
063	POONA			10 1				20 8					8 6	02	1
149	VIZAGAPATAM		27 6	27 4				07 19					12 16	02	1
185	MASULIPATAM		24 7	22 4				05 10						02	1
193	VENGURLA		35 5	34 9				06 8					9 10	02	1
201	GADAG							04 13					10 12	02	1
237	ANANTAPUR			29 7				07 6					9 8	02	1
279	MADRAS		21 7	21 5				29 15					5 11	02	1
283	MANGALORE		35 10	35 10				04 6					9 7	02	1
295	BANGALORE							33 7						02	1
333	PORT BLAIR		23 10	22 16				23 11					4 6	02	1
343	TRICHINOPOLY		26 14	26 14				31 9						02	1
351	COCHIN		32 6	33 5										02	1
369	MINICOY		30 9	30 9				30 5						02	1
371	TRIVANDRUM		2 9	33 12				28 5					25 5	02	1
375	NAGERCOIL		32 13	31 22				25 5						02	1
418	TRINCOMALEE		25 20	23 20										02	1
466	COLOMBO		26 8	27 11										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	04 16	07 14	07 23	07 24									03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	00	29 4	30 4	32 3	34 13	35 16	34 16	30 17	30 20	29 22		28 27	03	1
401	WAKKANAI		30 20	30 27	9 25	28 27	27 22	28 31	29 38			27 42	27 50	03	1
412	SAPPORO DCMO		33 12	32 12	19 5	27 9	25 13							03	1
420	NEMURO		29 10	30 12	30 16	28 21	27 19	27 26	27 25					03	1
580	MISAWA	27 8	28 24	28 32	26 34	26 37	26 34	26 33	26 43	26 49	25 44	25 44	25 49	03	1
582	AKITA		31 18	28 29	28 23	25 26	26 31							03	1
590	SENDAI DCMO		27 6	27 6	27 7	28 12	26 24	27 27	27 24					03	1
591	MATSUSHIMA	26 4	34 6	34 7	28 4	28 25	28 30							03	1
600	WAJIMA		33 13	34 13	35 10	31 10		25 22	27 29	27 44		27 48		03	1
624	MAEBASHI		09 3	16 3				28 23	26 36					04	1
635	NAGOYA		32 3	32 8	33 11	31 10	30 11	29 12	27 19	27 24	27 35	27 37	27 50	27 66	03	1
643	IRUMAGAWA	13 5	13 [illegible]	15 6	20 14	20 14	27 21	29 23	28 29	27 36	27 48	26 49	26 52	03	1
655	OMAEZAKI		09 8	12 3	14 11			28 18	29 20					03	1
743	MIHO	04 3	05 4	35 2	26 2	28 9	29 13	30 17	30 26	29 29	29 35	28 39	28 46	03	1
744	YONAGO		01 6	32 2				30 15	30 28			28 37	29 46	03	1
771	ITAMI	03 5	03 5	02 4	36 4	33 11	30 15	28 15	29 26	29 35	28 38	28 44	27 60	03	1
772	OSAKA DCMO		02 4	34 4	31 5			26 14	28 28			28 50		03	1
778	SHIONOMISAKI		17 13	33 10	30 13			29 18	29 23	28 24		26 37	25 40	03	1
808	ITAZUKE	18 7	15 7	16 7	18 3	23 2	28 5	24 14	28 20	28 19	24 19	26 35	25 21	03	1
827	KAGOSHIMA		23 4	20 3				27 7	27 4			20 30	26 49	03	1
898	SHIMIZU		06 8	09 3				30 17	18 15					03	1
918	ISHIGAKI JMA		06 9	07 20											
	BLOCK 48														
062	AKYAB		09 7	13 8										02	1
096	MINGALADON		22 9	23 8				03 6						02	1
108	TAVOY		04 3	33 3										02	1
112	VICTORIA PT		21 7	23 14										02	1
601	PENANG B L	08												01	1
694	SINGAPORE	27 8	25 13	24 14	19 11	19 10	15 7							09	1
803	LAOKAY	24 10	05 2	32 7										02	1
820	HANOI GIALAM	08												01	1
855	TOURANE	23 2	15 14	15 19	18 14									01	1
860	PATTLE PARCL	11 9	08 8	09 13	10 13	11 10	13 10	12 10	11 10					08	1
900	SAIGON	32 2	31 6	29 8	28 17	28 17	28 16	27 17						02	1
918	POULO CONDOR	27 8	25 9	27 13	27 13	25 24	27 24	30 18	27 18					02	1
940	VIENTIANE	00	30 4	31 8	04 4	03 8	06 10	04 12						01	1
948	SENO	08												01	1
990	PHNOM PENH	00	26 20	27 25	28 27	26 29								01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	11 4	11 7	11 14	12 10	20 10								02	1
230	MARRAKECH	10			11 8	10 8	26 7	25 27						02	1
285	TINDOUF	12 8	1	40102	00202	2024								08	1
360	BONE	23 4		26 10										02	1
390	M BLANCHE	00	24 16	27 20	29 17	30 22								02	1
490	ORAN	20 2	25 8	25 14	29 21	29 23								02	1
570	COLOMB	00			04 14	17 4	00	00						02	1
580	OUARGLA	00	36 5	33 6	29 42	28 45								08	1
625	AOULEF	02 6		03 14	35 8	31 6	33 4	23 4						02	1
715	TUNIS	32 8	29 19	29 27	31 32	30 26	27 27							02	1
765	GABES	36 14	03 29	03 25										02	1
	BLOCK 61														
421	ATAR	18 10	18 13	18 14	16 18	17 21	16 17	15 19	14 14	13 24				04	1
642	DAKAR OUAKAM	07 6	06 9	06 10	07 15	10 18	12 17	12 23	11 25	11 23	11 27	11 23	13 17	07	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	05 4	14 3	18 5	14 8	11 10							02	1
010	CASTEL BNITO	20 2	23 15		24 23	27 17	26 20							02	1
019	SIRTE	09 9	10 10	10 10										02	1
055	AGEDABIA	10 7	18 3	25 3	28 6	28 7	28 8	28 8	29 8					02	1
059	DERNA	27 5	29 16	30 15	31 22									01	1
063	EL ADAM	35 3	34 16	35 17	33 21	34 11	33 14	34 14						02	1
131	HON	16 9	18 11	18 26	15 15	15 19	13 17							02	1
447	SHALLUFAH	00	02 2	35 5	33 7	29 10								04	1
600	WADI HALFA		02 10	03 15	04 14	07 7	05 9							04	1
640	ABU HAMED			05 21	07 28	08 23	09 23							03	1
641	PORT SUDAN			35 18	04 14	09 12	08 19	09 21						04	1
660	KARIMA			06 25	07 27	07 16	06 24	05 36						04	1
680	ATBARA			08 25	11 11	10 6	08 4	05 36						04	1
721	KHARTOUM			28 11	25 17	09 10	08 15	03 21	1 10	35 8				04	1
730	KASSALA		19 16	19 18	17 7	12 11								04	1
760	EL FASHER				06 12	07 17	07 19	08 15		10 15		11 17		04	1
770	GENEINA				05 7	05 13	09 30							04	1
771	EL OBEID				07 3	08 5	05 19	06 19	7 23	03 27	09 18	10 12		04	1
772	KOSTI			18 12	22 6	18 9	07 17	07 21	7 25	07 21	09 10	03 7	8 11	04	1
840	MALAKAL			13 1	17 3	08 6	07 11	06 15	11 14	09 13	02 7	07 10	9 15	04	1
880	WAU			01 4	06 6	07 3	09 3	07 4						04	1
941	JUBA			05 3	06 10		10 21	12 14		13 9		10 14	10 7	07	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA									09 20	09 15			01	1
126	DJIBOUTI	01 15	0005100	05 90	09		30 11		50 22					01	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	25 7	24 16	27 20	26 16									02	1
650	BANGUI	00		13 2	24 4	20 4								02	1
700	FORT LAMY	09 4		09 4	13 10	14 14	23 10	26 8	23 6	22 29				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		05 3	11 12	12 24								03	1
910	DOUALA	25 12	21 18	31 17	23 5	21 11	21 13	21 14	24 5	24 6	32 5	36 7	36 7	15	1
	BLOCK 65														
387	LOME													02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00		16 7	15 7	15 8	15 7						02	1
578	PORT BOUET	23 6	23 14	23 18	26 16									03	1

WB FORM 5281

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 70														
026	BARROW	06 52			09 20	11 16	19 12	23 25	22 26	24 29	24 26	23 20	23 21	03	1
133	KOTZEBUE	16 20	18 14	18 11	19 7	31 2	24 4							03	1
200	NOME	20 9	11 11	12 13	12 19	13 19	14 19	15 30	12 33	12 37	12 37	14 52	14 45	03	1
204	GAMBELL	07 12	08 15	09 13		12 19								03	1
219	BETHEL	11 11	12 22	13 20	13 35	15 39	15 29	15 32		16 63				03	1
222	GALENA	09 7		17 18	21 18	20 28	20 24							03	1
231	MCGRATH	31 2	33 5	02 5	10 7		16 59							03	1
261	FAIRBANKS			16 5	21 13	21 24	20 33	19 36	19 28	22 30	21 23	20 27	19 30	03	1
273	ANCH MERRILL	18 2	29 8	30 7			16 23	17 17	17 20	16 36	16 41	17 44	17 51	03	1
291	NORTHWAY	00		00	30 8	29 7	21 8	20 30	18 16	19 26	18 30	17 36	18 36	03	1
296	CORDOVA 13	08 2	12 7	12 10	10 20	13 24	15 26	17 28						03	1
316	FORT RANDALL	00	14 17	13 24	13 30	13 26	13 27	13 30	15 21	14210	14 22	15 17	15 17	03	1
361	YAKUTAT	30 3	30 1			14 5	17 8	18 10	17 23	16 25	15 29	16 30	16 32	03	1
398	ANNETTE IS	00	34 7	02 6	10 6	08 5	04 8	02 11	2 16	03 18	01 23	01 25	1 29	03	1
409	MASSACRE BAY	24 22	26 38	28 22	29 20	28 43	29 45	20						03	1
485	FORT GLENN	00	00	00	29 10	30 15	30 14							03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 13	08 17	08 18	08 15	06 12	03 6	04 8	1 5	06 6				03	1
202	MIAMI	04 3	07 11	07 15	07 15	07 12	07 15	07 13	7 15	06 13	07 9	17 4	19 13	03	1
204	MELBOURNE	10 14	07 20	07 21	05 17	06 8								03	1
206	JACKSONVILLE	36 5	05 16	07 17	09 20	08 17								03	1
208	CHARLESTON	02 7	05 16	07 19	08 19	08 17	08 12	07 11	9 3	10 10	10 13	09 12	6 8	03	1
211	TAMPA	09 12	09 25	10 27	10 18	10 15	11 9	09 12						03	1
214	TALLAHASSEE	07 10	07 23	09 23	11 18	11 8	09 11	11 14	10 8					03	1
219	ATLANTA	09 5		09 19	10 17	10 14	13 9	12 5	8 6	12 7	11 12			03	1
223	MOBILE	04 10	08 20	10 22										04	1
228	BIRMINGHAM	13 5	12 10	11 20	11 20	14 9	13 6	13 3	12 4					03	1
232	BURRWOOD	11 12	10 25	10 29	11 23	11 20	09 18	07 15	7 18	04 10	04 14	30 21	30 16	03	1
235	JACKSON	12 9	12 12	11 23	12 15	12 15								03	1
240	LAKE CHARLES	09 4	12 22	13 26	12 20	10 16	08 14	07 8	6 4					03	1
243	HOUSTON	09 10	09 18	10 19	10 21	09 9	10 5							03	1
250	BROWNSVILLE	09 8	10 15	11 18	11 19	11 14	11 8	12 6	9 6	08 6	08 8	08 8	9 10	03	1
252	LAREDO	12 23	12 24	12 22	14 20	15 12	16 12	15 9						03	1
253	SAN ANTONIO	14 11	14 12	13 20	13 22	14 17	15 14	15 9	15 9	15 9	21 4	23 4	20 3	03	1
256	WACO	12 9	12 18	13 27	16 20									03	1
259	FT WORTH	09 5	11 6	15 24	11 34	16 26	18 16	24 11	26 12	22 8	23 13	20 21	22 17	04	1
261	DEL RIO	12 8		13 32	14 39									03	1
266	ABILENE	13 12		13 14	16 28	19 22	18 20	22 14						03	1
268	ROSWELL	17 4			17 9	17 19	20 15	22 12	23 25					03	1
270	EL PASO	32 3				17 7	09 5	18 7	24 18	25 22	26 30			03	1
274	TUCSON					11 16	23 17	22 15	22 14	23 23	23 25	22 31	24 32	03	1
278	PHOENIX	20 10		25 16	22 20	20 22	22 26	21 30	20 34	21 34	21 38			03	1
280	YUMA	29 9	28 11	26 11	20 12	22 16	22 18	22 20	23 25	23 32	24 29			03	1
288	BURBANK	11 4	12 4	24 4	25 3	22 4	28 15	26 15	28 19	27 25	27 30			04	1
290	SAN DIEGO	36 4	29 6	28 5										15	1
292	SANTA CATLNA	11 4		10 3	31 7	30 19	29 30	28 34	28 34					03	1
304	HATTERAS	01 14	04 21	05 20	05 22	05 24	05 20	03 14	4 9	05 16	01 12	02 12	13 5	04	1
306	RALEIGH	05 7	05 19	07 17	07 13									03	1
308	NORFOLK	05 12	07 17	07 21	04 16	03 10	36 5							03	1
313	SPARTANBURG	06 6		07 15										03	1
317	GREENSBORO	04 9		06 13	11 9	12 8	14 6	12 7	8 10	06 8	01 6	01 8	4 11	03	1
324	CHATTANOOGA	04 2	04 2	05 2	06 3	09 4								03	1
326	KNOXVILLE	03 4		08 14	12 7									03	1
327	NASHVILLE	13 2	12 7	12 10	13 10	14 9	14 9	14 11	13 12	15 14	15 11	15 8	12 7	03	1
334	MEMPHIS	12 2	13 10	14 13	14 15	16 11								03	1
340	LITTLE ROCK	09 4	13 15	14 16	16 18	16 16	17 11	17 9	13 3	03 8	36 9	36 10	35 14	03	1
353	OKLAHOMA CTY	13 14		44444	44444	20 23	23 14	22 12	19 9	22 15	23 23	22 26	20 28	03	1
356	TULSA	17 11	17 16	16 29	18 29	19 24								04	1
363	AMARILLO	19 11			18 12	16 25								03	1
365	ALBUQUERQUE	13 10				16 10	20 20	20 21	22 22	23 24	23 33	22 31	21 33	03	1
374	WINSLOW	22 3				22 12	23 22	22 23	22 44	22 60	23 32			03	1
383	SANDBERG	30 15				24 8	28 15	26 23	28 19	28 18				03	1
386	LAS VEGAS	22 9			21 14	21 18	21 18	23 25	24 32	22 35	23 36	24 41	23 46	03	1
389	FRESNO	36 3	33 10	34 7	34 12	27 6	26 13	26 13	26 18	29 32				03	1
394	SANTA MARIA	28 8	33 12	32 13	33 10	31 4	28 8	29 22	30 26	30 35	28 40	27 40	27 42	03	1
405	WASHINGTON	09 2	09 4	12 5	13 2	05 4	12 2	32 3	5 15	02 8	04 10	04 12	6 12	03	1
408	PHILADELPHIA	33 4	33 7	33 9	01 12	04 9	10 10	08 12	5 10					03	1
411	ROANOKE	28 7		29 12	30 22									03	1
417	ELKINS	00			18 4	14 4								03	1
421	COVINGTON	11 4		11 4	08 6	06 8	10 7							03	1
423	LOUISVILLE	14 5	12 14	12 13	14 8	05 6	07 7	12 4	19 9					03	1
428	COLUMBUS	00		13 7	09 11	13 12	14 12	19 7	15 6	20 4				03	1
432	EVANSVILLE	00	13 10	14 13	14 16									03	1
434	ST LOUIS	15 5	16 16	17 24										03	1
438	INDIANAPOLIS	14 5		15 23	17 15	20 13	20 12	20 8	26 6					03	1
440	SPRNGFLD MO	15 13		16 27	17 22	19 8	20 8							03	1
445	COLUMBIA	16 10	15 13	17 24	17 16	20 10	18 15	18 8	19 8	24 5	28 6	23 8	23 9	03	1
450	WICHITA	17 17		17 29	18 40									03	1
451	DODGE CITY	17 17			18 40	19 46	22 31							03	1
464	PUEBLO	22 14				23 18	25 6	22 9	19 14					03	1
465	GOODLAND	17 28			17 31	19 62								03	1
475	MILFORD	35 18				01 26	25 4	21 25						03	1
476	GRAND JUNC	19 4				21 17	22 26	22 36	21 51	21 49				03	1
480	BISHOP	18 7				18 9	17 6	24 9	24 16					03	1
483	SACRAMENTO	22 4	24 21	24 11	13 3	11 5	36 15							04	1
486	ELY	02 10					03 12	13 3	19 15	21 26	22 39			03	1
488	RENO	24 3				08 8	35 2	30 3						03	1
493	OAKLAND	27 5	26 5	26 8	30 11	31 15	30 17	30 23	30 31	30 53	31 54	31 79	30 88	03	1
503	NEW YORK	28 4	30 7	35 6	06 10	07 13	05 13	04 13						03	1
508	HARTFORD	16 3	29 5	31 7	01 9									03	1
509	BOSTON	19 4	26 6	01 3	01 13	03 14	03 9	06 13	2 14	02 13	01 10			03	1
511	HARRISBURG	28 2	20 1	19 4	24 5	22 5	13 15							03	1
515	BINGHAMTON	04												03	1
518	ALBANY	26 2	27 4	29 7	31 6	34 7	35 7	02 7						03	1
519	SYRACUSE	19 5	22 12	23 14	24 5	27 1	35 3	02 6	3 5					03	1
520	PITTSBURGH	09 4		13 1	23 5	06 9	05 16	06 17	9 10	28 9	36 10			03	1
521	AKRON	15 3		19 5	08 3	12 12	11 12	35 3	32 4	01 6	33 7	29 11		03	1
528	BUFFALO	16 8	18 8	23 8	18 1	28 1	20 2	23 1	16 2	12 6				03	1
533	FT WAYNE	14 4		17 15	21 8	21 7								03	1
534	CHICAGO	17 6	18 15	19 22	20 23									03	1
536	TOLEDO	16 4	17 5	20 6	22 8									03	1
537	DETROIT	00	00	23 10	20 11	19 12	20 13	20 10	20 7	26 12	25 14	23 5	24 9	03	1
544	MOLINE	18 9	18 17	19 29	20 19									03	1
546	DES MOINES	16 10		17 34	19 36	22 31	24 20							03	1
553	OMAHA	15 11		17 37	19 39	20 31	19 23	21 13						03	1
557	SIOUX CITY	18 13		17 17										03	1
562	N PLATTE	03 19			04 28	10 19								03	1
564	CHEYENNE	06 17												03	1
569	CASPER	02 13				03 14	12 7	22 5						03	1
572	SALT LAKE	01 5				36 9	08 4	21 11						03	1
574	ROCK SPRINGS	34 11					35 13	08 5	20 22					03	1
576	LANDER	03 4				03 5	05 8							03	1
578	POCATELLO	12 3				13 2	36 2	02 3	27 2	28 11	23 19			03	1
582	ELKO	04 3				04 13	06 10	08 7	17 6	21 17	23 23			03	1
583	WINNEMUCCA	04 8				05 18	09 16	02 24						03	1
591	RED BLUFF	30 5	33 8	35 9	01 8	02 12	03 11	02 6						03	1
597	MEDFORD	36 10		36 13	36 18	01 6	08 4	13 10	15 7	24 4	34 10	34 17	34 23	03	1
601	DARTMOUTH	22 9	28 18	30 26	32 18									03	1
606	PORTLAND	22 3	24 19	26 14	29 9	33 10	34 12	36 11	34 10	34 13				03	1
617	BURLINGTON	06												04	1
624	MALTON	04												04	1
627	DORVAL	21 4	27 27	28 32	29 20									03	1
636	MUSKEGON	16 2	18 10	21 20	22 22									03	1
639	ALPENA	21 4	23 15	23 20	21 11									03	1
640	MILWAUKEE	18 10	18 13	20 31										03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	16 11	17 18	18 30	22 33									03	1
645	GREEN BAY	18 6	19 12	21 34										03	1
654	HURON	01 9		36 15										03	1
655	ST CLOUD	18 13		20 29	22 45	28 34	22 34	23 36	23 42	23 45	22 34	22 36	22 45	03	1
662	RAPID CITY	36 19			35 22	33 28	30 22	24 29	20 33	19 48	19 56	19 58	20 71	03	1
666	SHERIDAN	32 4				32 9								03	1
677	BILLINGS	31 13			31 9	26 5	32 12							03	1
679	BUTTE	31 7				32 3	05 8	05 4						03	1
681	BOISE	36 4			35 10	36 6	04 2	03 2	27 4	24 7	24 9	26 13	26 14	03	1
683	BURNS	32 4				07 8	10 7	07 5	29 3	28 7	34 7	34 15	34 20	03	1
688	PENDLETON	03 6		03 12	03 8	03 5	02 3	33 10						03	1
693	EUGENE	19 2	12 5	05 8	03 12	04 11	13 7	16 1						03	1
698	PORTLAND	02 3	36 7	32 2	09 12	10 14	13 10	15 11	15 1					04	1
702	SUMMERSIDE	23 13	26 35	28 31	28 18	29 19								04	1
707	SYDNEY	25 17	27 30	29 22	31 15	29 18								03	1
712	CARIBOU	25 7	26 14	27 28	29 27	30 28	29 25	28 31	30 31	30 33	29 38	29 39	28 42	04	1
717	CHATHAM	22 14	25 26	27 23										03	1
731	NORTH BAY	25 5		25 21	25 24	26 8								03	1
734	SAULT MARIE	13 3	15 5	20 12	21 22	22 23	21 18	21 16	21 21	21 22	23 25	25 23	26 25	03	1
743	MARQUETTE	20 10	21 11	22 33	22 40									03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	02												03	1
753	FARGO	02												03	1
764	BISMARCK	33 4		32 7	31 16	31 19	27 29	25 45	24 66	21 62	20 65	21 79	21 83	03	1
767	WILLISTON	02 5												03	1
768	GLASCOW	27 11			27 20	27 23	26 27	26 25						03	1
773	MISSOULA	10 7			10 12	11 15	09 12	12 11	13 2	27 4	26 2	28 16		03	1
775	GREAT FALLS	34 5			34 8	33 12	33 17	32 22	31 23	31 23	30 25			04	1
777	HAVRE	02												03	1
782	ELLENSBURG	02 13		04 8	12 8	12 5	13 4	09 2	6 6					03	1
785	SPOKANE	09 4			12 5	09 4	08 7	08 9	4 12	02 12	06 3	31 8	33 12	03	1
793	SEATTLE	07 7	09 5	08 2	24 1	31 2	04 3							03	1
798	TATOOSH ISL	09 11	09 9	07 7	06 10	04 10	04 9	02 10	1 20	01 24	36 38	35 48	36 58	04	1
799	PATRICIA BAY	26 5	29 2	03 6	02 4	08 4	07 12	07 11	4 10	01 16				03	1
803	GANDER	26 14	25 17	28 20	27 29									03	1
815	STEPHENVILLE	22 17	26 22	26 27	28 43	27 35	28 39	27 61						03	1
816	GOOSE	23 6	25 14	28 23	28 26	28 24	27 32	26 36	26 42	25 44	24 39	26 62	26 93	04	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
842	SIOUX LKOUT	08												04	1
848	TROUT LAKE	29 6	30 6	31 4										04	1
852	WINNIPEG	02												04	1
855	DAUPHIN	18 4			25 17	26 13								04	1
863	REGINA	16 4			22 16	23 22								04	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBERT	10												04	1
874	LETHBRIDGE				34 17	34 24	35 26							04	1
879	EDMONTON	32 9			33 22	35 19	02 19	01 20	33 27	33 34	32 36	31 26	26 14	04	1
883	OLD GLORY MT	10												04	1
885	CARMI	05												04	1
892	VANCOUVER	00	28 6	32 13	30 5	07 5	05 10	05 10	7 11					03	1
893	COMOX	27 1	30 7	34 6	03 5	07 6	12 6	06 5						03	1
896	PRINCE GEORG	34 4			03 9	03 11	01 12	01 15	2 20	02 25	02 36	01 51	1 74	03	1
909	UP FROBISHER	08 7	13 10	14 15	16 21	30 11	30 16	29 19	29 21					04	1
913	CHURCHILL	07 13	07 20	08 15	08 7	08 9	08 9	18 12	18 22	18 32	19 31	20 26	21 45	04	1
917	EUREKA	11 4	17 16	18 12	23 14	23 16	24 23	23 27	23 32	21 28	21 31	22 36		04	1
924	RESOLUTE	27 15	27 18	28 19	29 12	32 15	32 16	30 16	31 20	30 22	29 33	29 36	28 31	04	1
925	CAMBRIDGE	00	23 2	26 6										04	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	00 5	36 7	04 19	02 15	03 17	05 15							04	1
936	YELLOW KNIFE	36 7	36 8	03 9										04	1
940	GRANDE PRAIR	20 3			36 3	02 10								04	1
945	FORT NELSON	18 6		15 15	08 7	32 7	35 13							04	1
946	FT SIMPSON	14 3	14 11	14 19	16 9	30 5	13 2	02 6						04	1
953	WATSON LAKE	14 5			15 8	32 10	33 15							03	1
964	WHITEHORSE	16 10			16 17	19 13	16 14	14 18	13 21	12 15	12 9	16 4	2 5	04	1
968	AKLAVIK	08													
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	09 14	10 19	13 26										04	1
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	10												04	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	00	34 5	08 8	09 10									04	1
181	CAPE HARRISN	08												03	1
182	MORHIBAN	26 7	26 12	28 39										03	1
198	PEPPERELL	27 14	27 30	27 36										03	1
201	PORT ANGELES	18 4	13 6	10 6	08 10	08 10	08 10	08 6	10 2					03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	35 5	35 5	18 8	16 77	16 22	18 19	18 20	19 15	21 14	20 17		04	1
645	MERIDA	08												02	1
649	COZUMEL	18 10	18 14	18 18	19 16	18 12	19 10	19 10	20 6					02	1
749	C DEL CARMEN	10 20	04 10	04 18	10 15	12 14								03	1

WINDS ABOVE 20,000 FT. WILL BE FOUND IN NEXT SECTION.

WB FORM 5281

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	02 15	05 29	06 37	07 44	07 45	07 43							03	1
074	OAKES FIELD	06 8	07 12	07 15	05 10	05 10								03	1
325	HAVANA C B	09 7	09 14	10 17	09 13	08 8	06 7	06 6	16 4	33 1	23 4	23 3	21 6	03	1
367	GUANTANAMO	35 4	01 3	08 7	06 6	08 6	07 4	09 4						03	1
439	PORT PRINCE	09 1	09 15	10 15	11 6									03	1
514	BORINQUN FLD	13 3	11 12	12 9	19 4	22 9	22 9							03	1
526	SAN JUAN P R	16 3	17 6	13 2	22 3	19 4	20 5	22 14	21 18	21 15	22 10	24 10	25 7	03	1
547	BENEDICT FLD	11 8	12 11	09 12										03	1
806	ALBROOK FLD	00	18 4	22 4	19 16	19 18	21 15	20 17	21 24	21 20	19 13	19 12	19 10	03	1
897	RAIZET GUAD	11 2	14 8	13 10	13 11									10	1
926	FT DE FRANCE	06 12	08 15	10 19	11 21									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 18	12 29										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	06 16	06 20	06 18	06 20	05 18	05 5	05 9	7 7	07 20	06 24	05 31	5 31	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 10	04 11	04 11	07 12	07 10	07 14	07 15	6 14	06 14	07 14	06 21	3 19	03	1
182	HONOLULU	07 11	06 20	06 14	07 10	06 9	06 16	06 12	36 6	04 19	04 16	04 14	4 16	03	1
215	HARMON FLD	07 17	07 11	08 13	10 15	09 18	09 22	08 16	8 21	07 14	07 15	06 5	8 2	03	1
232	SAIPAN	07 3	08 26	08 5	12 15									03	1
245	WAKE ISLAND	09 12	08 15	09 15	10 15	09 16	09 21	10 26	9 31	10 25	09 17		13 13	03	1
250	ENIWETOK ATL	12 12	12 16	13 17	13 16	12 16	10 16	09 13	9 16		10 26	10 24	8 20	03	1
285	HILO	03 8	01 10	02 12	01 9	01 13	01 15	35 13	34 13	35 9	33 6	31 7	6 8	03	1
366	KWAJALEIN	23 9	19 15	18 20		16 10	11 8	10 16	8 16	07 17	06 19	07 24	7 23	03	1
408	PELELIU IS	10 4	11 9	12 8	14 12	21 6	34 10	22 8	10 8	15 10	12 15			03	1
413	YAP	34 6	34 11	34 10	35 10	01 10	04 9	06 10	7 10	09 11				03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		19 3	23 3	17 3	26 12	34 3	29 10	24 11					05	1
163	PADANG		23 2	11 3				19 9	21 11					05	1
249	BILLITON		14 4	14 4										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	11												09	1
223	LAOAG	11												21	1
328	BAGUIO	08												09	1
428	SANGLEY PT	34 4	27 5	27 12	31 20	33 18	34 18	34 24						03	1
444	LEGASPI	08												21	1
618	PTO PRINCESA	02												09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	22 10	23 17	22 33	23 33									15	1
754	DAVAO	21 17	20 22	20 16	22 8	23 20	23 20	22 19	22 18					09	1
830	JOLO	27 7	27 10	28 13	27 12	25 14	25 14	24 9	24 11	19 6				03	1
836	ZAMBOANGA	02												21	1
0LL	OCEAN STA														
034	0 350 480	10 19	12 19	13 18	14 21	14 25	14 23	16 13	22 6	31 3	36 5	27 5	25 6	03	1
037	0 360 700	04 30	04 31	04 31	06 27	08 31	06 32	06 18	6 22	06 20	06 21	06 22	6 21	03	1
044	0 438 410	27 12	27 17	27 17	28 18	27 19	28 20	29 19	29 23	30 27	30 23	30 23	30 27	03	1
052	0 523 200	22 18	21 18	22 22	26 32	27 30	27 26	27 35	25 30					08	1
053	0 527 355	30 31	31 36	31 41	31 45	21 45	31 54	30 61						03	1
055	0 565 510	15 10	16 9	17 9	18 9	21 7	27 9	28 14	28 22	29 31	30 32	29 32	27 34	03	1
134	1 300 400	18 5	18 6	16 6				02 12	3 10	04 9	01 4	00	34 4	03	1
154	1 500 450	01 3					20 21	20 22	21 30	23 30	22 38	21 28	20 29	03	1
223	2 291 346	07 21	06 15	06 17										08	1
235	2 390 350	01 21	26 14	26 13	27 60									02	1
246	2 480 620	19 20	19 28	20 42	20 54	20 60	21 51	23 54	24 54	24 54	24 62	23 55	24 60	03	1

Oct 2 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	20 10	23 11	23 21	21 18	22 21	20 25	20 37	30 48	19 36	18 40	19 50	19 10	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	09 6						24 13	24 16	24 23	22 23	24 18		04	1
261	GRONNEDAL	01 3	01 3	01 8	36 20	33 15								03	1
270	NARSSARSUAK	38 4	00	00	00	36 7	35 11	33 17	30 25	32 24	32 27	32 34	32 40	03	1
281	SIMIUTAK	26 2	31 9	26 7	00									03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 16	24 26	25 34	26 32	26 40	25 37	25 42	24 35	23 45	23 27	23 45	22 36	03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	07 4	07 4	07 6	06 6	15 6	20 10	20 10	24 7	27 4	29 6	31 9	31 3	03	1
521	FUNCHAL	13 13	11 15	08 8	10 2	17 14	24 22	24 20	24 22	25 21	25 30	24 26	25 31	15	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	25 10	25 21	26 29	27 35	27 27	27 31	26 32	26 30	26 35	26 24	77777		03	1
633	WIESBADEN	25 7	24 15	24 27	26 34	26 38	24 38	24 48						03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 9		27 12	28 39	27 38	26 50	26 38	27 38	27 50	27 42	27 29	27 60	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 22		28 32	28 22	29 34								06	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	30 4	21 5	20 5	02 8	01 15	29 18	27 22						03	1
274	BEOGRAD	31 14	31 17	31 14	33 21	33 24	32 26	32 28	33 22	32 22	32 22	31 40	32 50	09	1
	BLOCK 16														
687	ARAXOS	05 2	34 1	31 3	32 6	31 16	30 19	32 8	33 18					05	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 5	33 11	32 11	32 13	34 14								02	1
602	MORPHOU	10 14	30 2	35 7	04 6	01 10								02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	26 3	24 11			02 16	05 49	07 13	9 11	05 13	02 16			03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 7				18 6						02	1
640	LAHORE		13 4	27 4				36 15					27 14	02	1
675	MULTAN		15 11	19 13				28 11					29 21	02	1
715	JACOBABAD		14 6	21 8				24 8					9 13	02	1
765	HYDERABAD			07 3				04 24					6 2	02	1
940	CHITTAGONG		09 3	07 2				13 7						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 5	33 15				33 5					25 18	02	1
165	BIKANER		20 14	23 12				32 12					28 23	02	1
182	NEW DELHI		30 4	30 9				31 26					26 25	02	1
189	BAREILLY		31 15	31 13				28 9					23 30	02	1
312	DIBRUGARH		01 3	03 2										02	1
339	JODHPUR		23 8	25 14				01 8					26 11	02	1
360	MADHOSAGAR			34 4				32 19					24 31	02	1
379	GORAKHPUR		32 19	32 18				32 7					28 16	02	1
403	COOCH BIHAR		09 5	15 4										02	1
415	TEZPUR		09 9	09 5				27 19					25 6	02	1
475	BAMRAULI AL		34 10	34 15				14 4					31 2	02	1
495	SAHARSA		33 7	34 4				03 10					24 29	02	1
543	UDAIPUR							35 17					33 8	02	1
591	GAYA		29 7	33 13				23 5					25 17	02	1
635	BHUJ		34 7	36 8				35 5					29 27	02	1
647	AHMEDABAD		09 7	09 8				27 8					23 12	02	1
668	BHOPAL			02 12				31 13						02	1
675	JUBBULPORE			36 3				05 4					9 7	02	1
704	ASANSOL		35 15	35 4										02	1
799	JAMSHEDPUR		34 10	01 6				07 10						02	1
807	CALCUTTA		06 3	06 5				36 19						02	1
867	NAGPUR			01 7				03 21					6 11	02	1
875	RAIPUR			01 7				01 15					7 9	02	1
887	JHARSUGUDA		01 5	02 13				15 8					25 15	02	1
909	VERAVAL		34 12	35 6				19 7						02	1
925	MALEGAON			01 7				06 12						02	1
970	CUTTACK		33 9	34 11										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 5	02 2				24 1					10 2	02	1
041	JAGDALPUR			02 5				08 4					8 13	02	1
049	GOPALPUR		20 6	30 4				03 11						02	1
063	POONA			23 1				11 8						02	1
149	VIZAGAPATAM		30 5	27 4				06 18					10 7	02	1
185	MASULIPATAM		24 6	22 4				06 13					9 13	02	1
193	VENGURLA		34 11	34 4				07 15					7 8	02	1
201	GADAG							05 18					8 4	02	1
237	ANANTAPUR			29 7				06 11						02	1
279	MADRAS		27 17	21 5				03 11					8 8	02	1
283	MANGALORE		31 9	35 10										02	1
333	PORT BLAIR		23 11	23 10				26 13						02	1
343	TRICHINOPOLY		28 17	26 14				30 7					6 9	02	1
351	COCHIN		32 6	33 7				32 11						02	1
369	MINICOY		31 10	31 13				28 4						02	1
371	TRIVANDRUM		32 13	33 12				28 6					26 3	02	1
375	NAGERCOIL		31 21	31 22										02	1
418	TRINCOMALEE		20 22	27 12										02	1
466	COLOMBO		25 9	26 10										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	01 11	06 8	07 19	07 22	05 23	06 26	06 20						03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	00		10 4	14 7	13 6		26 13	28 9		29 6		28 33	05	1
401	WAKKANAI		30 17	29 26	27 18	28 19		29 51	23 77					03	1
412	SAPPORO DCMO		31 7	32 11	32 13			27 14	28 17			28 47	28 41	03	1
420	NEMURO		19 2	24 6				29 32						03	1
582	AKITA		14 5	33 10	32 12	30 12		28 28	27 27			27 21	27 47	03	1
590	SENDAI DCMO		11 6	20 4	28 4	28 8	30 11	29 14	29 14			27 41	27 51	03	1
591	MATSUSHIMA	26 7	28 7	33 9	32 16	32 17	29 14	29 20	29 25	29 30	29 37	29 43	28 47	03	1
600	WAJIMA		05 16	06 10	06 15	08 5	09 6	25 15	26 16			25 35	26 25	04	1
604	NIIGATA DCMO		02 4	28 4				25 15						03	1
624	MAEBASHI		15 9	13 9	15 5									03	1
635	NAGOYA	25 4	19 6	18 3	17 12	14 2	17 14	21 12	24 11	24 14	22 38	23 30	24 47	03	1
643	IRUMAGAWA	36 3	05 6	06 9	11 10	17 10								03	1
671	TOKYO	01 14	03 16	06 14	09 9			24 19		26 24	26 29	26 33	26 48	03	1
743	MIHO	09 3	09 13	10 15	11 10	12 11	20 9	22 12	22 13	21 22	21 24	24 32	25 47	03	1
744	YONAGO		04 9	09 5				23 15	20 16			23 37		03	1
772	OSAKA DCMO		05 2	05 8				22 16	22 13					03	1
778	SHIONOMISAKI		06 12	07 8	26 6									03	1
808	ITAZUKE	33 3	00	13 3	18 11	20 14	24 15	25 20	26 14	26-23	26 31	26 55	26 77	03	1
827	KAGOSHIMA		05 11	06 4								28 4	34 1	05	1
898	SHIMIZU		05 11	07 17		22 17								03	1
918	ISHIGAKI JMA		08 45	09 38										03	1
931	KADENA OKINW	06 16	07 22	07 23	07 22	08 13	16 5	16 4	21 6	22 4	20 6	22 10	24 8	03	1
945	MINAMIOAGARI		16 6	17 10		16 12								03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		33 11	34 13										02	1
108	TAVOY		33 4	35 3										02	1
601	PENANG B L	08												01	1
694	SINGAPORE	23 6	20 10	19 10	20 9	27 4	19 8	19 8	18 11	19 8	18 17	16 20	16 19	09	1
820	HANOI GIALAM	36 8	02 18	03 21										01	1
855	TOURANE	25 2	25 3	16 5	14 8									01	1
900	SAIGON	20 2	21 6	25 10	26 16	25 16	26 14							02	1
940	VIENTIANE	04 18	06 14	04 16	11 10	10 18								08	1
948	SENO	00	08 7	09 12	10 14	11 19	12 15	12 20	12 19	12 20	12 24			01	1
990	PHNOM PENH	20 4	27 11	27 24	26 23	26 20	28 14							01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	04 6	02 8	32 8	24 3								01	1
285	TINDOUF	02 4	1	04 8	15 6	34 12	30 24	29 24	28 26					08	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00									02	1
490	ORAN	00	27 12	27 8	26 16	25 12	26 10							02	1
570	COLOMB	00			17 6	20 12								02	1
580	OUARGLA	00	04 10	02 12	35 8	29 11								08	1
625	AOULEF	05 6		05 6	05 16	03 14	33 10	35 12						02	1
765	GABES	13 8	10 17	09 16	07 16									02	1
	BLOCK 61														
421	ATAR	04 6	04 9	02 11	05 20	05 8	06 10	08 10						04	1
642	DAKAR OUAKAM	18 8	20 2	21 8	24 10									03	1

WB FORM 5281

Oct 2 1950

U S GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949

WINDS ALOFT DATA

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 62														
007	ZUARA	07 7	07 10	07 14	07 12									02	1
010	CASTEL BNITO	03 5	06 10	07 12	03 13	01 7								02	1
011	WHEELUS FLD		03 10	03 10	01 10	31 9	24 16	23 28	23 21	18 31	14 34			04	1
059	DERNA	25 11	28 10	29 10	28 5									02	1
063	EL ADAM	14 12	28 11	28 18	28 25	29 23								01	1
131	HON	00	11 4	23 6	23 13	22 13	31 15							02	1
447	SHALLUFAH	30 4	32 11	33 11	33 14	32 35				18 4		16 9	13 7	02	1
600	WADI HALFA		02 17	03 26	03 22		08 10	09 8						04	1
640	ABU HAMED			05 16	10 10	11 13	09 16	11 19	13 18	16 23				04	1
641	PORT SUDAN		35 11	01 13	03 13	04 17	06 19	09 14		07 1		09 12	18 13	04	1
660	KARIMA			04 12	07 43	10 10	10 10	08 9						04	1
680	ATBARA			07 10	10 26	13 15	13 13							04	1
721	KHARTOUM			29 9	31 4	06 5	06 14	04 15	6 13	12 7	08 13	08 18		04	1
730	KASSALA			18 17	09 3		05 11	36 7		36 1				04	1
760	EL FASHER				08 27		06 35	06 30		06 31				04	1
770	GENEINA				05 31		08 30							04	1
771	EL OBEID				10 5	09 10	06 13	05 17	5 17					04	1
772	KOSTI			22 7	01 2	05 14	05 19	04 21	8 10	13 10				04	1
840	MALAKAL			01 5	04 5	11 3	10 5	08 7	7 8	11 7		08 10	11 11	04	1
880	WAU			31 2	36 1		11 13							04	1
941	JUBA			20 1	04 5		12 10	12 9		13 9				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	20 6		20 8		04 10			12 8		36 10	36 14	2 22	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	23 7	23 10	26 13	31 10	40 40	70 60	70 60	80 80	90 60	80 60	70100	70100	02	1
650	BANGUI	00		00 3	10 40	08 21	11 21	10 33	10 37					04	1
700	FORT LAMY	00		27 12	04 4	26 5	06 20	05 18						03	1
750	FT ARCHAMBAU	32 8		24 11	27 21									03	1
910	DOUALA	00	26 10	26 13	27 3	26 11	32 12							05	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	04 11	10 21	08 21	09 30	11 30						02	1
578	PORT BOUET	00	23 10	23 16										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 21	08 25	09 25	10 24	10 18	17 8	15 5	18	25 4	25 7	25 15	22 19	03	1
133	KOTZEBUE	14 15	14 13	15 11	16 15									03	1
200	NOME	09 10	09 14	09 14	10 9	11 11	13 13	15 15	18 15	18 20	17 24	18 26	19 28	03	1
219	BETHEL	11 18		11 21	10 24	15 12	11 16	13 24	13 24	13 34	13 32			03	1
222	GALENA	09 3	09 3	10 4	16 5	22 8	19 13	19 20	18 16	21 13	19 10	24 4	31 7	03	1
231	MCGRATH	05 5	07 12	08 19	10 22	10 11	10 6	17 13	16 20					03	1
261	FAIRBANKS	38 3	36 4	04 8	09 8	15 9	16 9	18 7	20 3	17 7	20 10	22 14	20 19	03	1
273	ANCH MERRILL	00	35 4	03 5	12 13	12 26	12 17	11 15	12 14	12 15	16 14	15 20	16 22	03	1
291	NORTHWAY	11 3		12 4	13 4	10 8	12 6	17 12	18 12	18 20	18 25	18 31	19 26	03	1
316	FORT RANDALL	00	08 6	08 7	10 16		09 11	08 8	9 12	08 10	08 19	18 21		03	1
361	YAKUTAT	00	13 7	12 9	13 12	13 15	14 16	15 14	15 16	16 31	16 31	16 38	17 39	03	1
381	JUNEAU	04 2	13 7	13 8	12 12	15 16	16 13	17 14	17 20	17 27	16 29	16 28	16 31	03	1
398	ANNETTE IS	00	12 2	14 7	13 21	10 13	14 13	10 21	10 20	10 22	11 17	14 21	11 21	03	1
409	MASSACRE BAY	27 17	31 15	31 15	30 21		30 45	29 35	29 28	29 31	29 38	28 32	27 57	03	1
485	FORT GLENN	31 10	32 16	31 20										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 13	09 13	09 14	07 11	06 12	08 5	10 5						03	1
202	MIAMI	10 7	08 12	07 17	07 14	09 4	12 4	03 5	1 4	17 2	20 6	21 11	22 14	03	1
204	MELBOURNE	08 11	07 14	07 19	07 18									03	1
206	JACKSONVILLE	03 6	04 23	06 24	08 21	08 27	09 17							03	1
208	CHARLESTON	04 4	06 16	06 21	05 18	06 17	06 11	06 8	6 10	04 10	34 8	01 9	2 9	03	1
211	TAMPA	07 9	07 22	08 29	08 26									03	1
214	TALLAHASSEE	06 7	06 20	08 26	09 24	09 16	10 16	10 15	12 13					03	1
219	ATLANTA	05 4		09 19	11 22	13 17	14 12	11 16	11 17					03	1
223	MOBILE	04	07 22	09 25	10 15	10 24	10 22							03	1
228	BIRMINGHAM	08 5	09 9	11 18	13 17	12 16	13 5							03	1
232	BURRWOOD	11 15	09 27	09 30	10 31	10 32	10 32	09 29	9 23	08 22	06 25	05 15	7 4	03	1
235	JACKSON	08 7	09 19	10 25	12 15	14 16	11 16	10 13	9 14					03	1
240	LAKE CHARLES	09 7	10 16	10 18	12 21	10 22	12 22	10 18	10 18	07 17	07 21	05 19		03	1
243	HOUSTON	08 7	11 19	11 24	10 31									03	1
250	BROWNSVILLE	09 9	09 17	09 20	09 17	08 9	07 6	35 2	1 8	04 11	04 12	03 10	2 12	03	1
252	LAREDO	12 16	12 28	12 30	12 23	12 5	15 3	07 4	10 4	16 4				03	1
253	SAN ANTONIO	09 9	09 11	11 17	13 21	12 16	12 6	16 9	14 11	24 3	02 2	01 4	1 4	03	1
256	WACO	13 7	13 17	13 27	15 22	16 17								03	1
259	FT WORTH	17 4	14 13	14 31	16 38	17 31	17 26	17 18	21 16	22 15	21 17	22 11	26 13	04	1
261	DEL RIO	10 9		12 31	14 31	15 25								03	1
265	BIG SPRING	15 16			18 33	17 34	19 14	23 14	24 15	24 15	24 20	25 21	25 18	03	1
266	ABILENE	15 14		15 18	16 33	18 26	19 16							03	1
268	ROSWELL	17 10			17 20	17 32	22 23	24 21						03	1
270	EL PASO	18 11				19 12	25 14	27 20	27 22	25 28	25 36	25 36	25 39	03	1
274	TUCSON	26 10			26 10	26 13	26 16	27 23	27 27	27 30	27 33	27 36	28 48	03	1
278	PHOENIX	00		29 10	25 9	22 16	23 17	24 22	24 23	26 22	26 28			03	1
280	YUMA	32 5	33 8	35 10	33 8	24 12	26 14	24 14	30 7	29 12	28 13			03	1
288	BURBANK	19 2	16 2	33 3	03 4	06 7	30 10	30 12	27 14	26 13	27 18	26 22		03	1
290	SAN DIEGO	32 4	34 6	06 3	32 5	02 3	30 11	26 8	22 7	22 8	25 10	26 13		03	1
292	SANTA CATLNA	05 4		06 5	09 3	25 8	21 10	21 9	22 8	24 13	23 19	24 18	24 19	15	1
304	HATTERAS	01 13	04 19	06 20	07 18	09 23	08 36	09 24	8 24	08 23	08 23	09 28	9 24	03	1
306	RALEIGH	05 2	06 13	05 15	05 19	08 18								03	1
308	NORFOLK	05 2	05 17	05 19										03	1
313	SPARTANBURG	03 6		07 19	08 13	09 11	12 3							03	1
317	GREENSBORO	05 2		05 13	05 16	07 15	09 13	10 17	10 18	08 19	06 12	06 12	10 13	03	1
324	CHATTANOOGA	03 2	03 2	05 3	05 2									03	1
326	KNOXVILLE	09 2		12 7	14 8									03	1
327	NASHVILLE	14 2	12 5	14 7	16 10	14 13	13 12	10 10	12 12	12 10	09 12	10 15	10 15	03	1
334	MEMPHIS	17 4	16 12	16 16	15 15									03	1
340	LITTLE ROCK	11 5	13 15	15 16	17 15	17 16	16 17	16 15	16 12	09 3	05 11	04 12	36 10	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 17		44444	44444	44444	18 31	21 20	23 21	24 22	23 21	22 29	24 28	03	1
356	TULSA	16 7	16 11	17 28	18 38	19 27								03	1
363	AMARILLO	18 20			18 27									03	1
365	ALBUQUERQUE	16 11				20 18	24 28	25 29	25 36	25 40	26 38	26 39	26 57	03	1
374	WINSLOW	24 8				24 20	26 18	26 22	26 29	26 29	27 26			03	1
383	SANDBERG	07 11				12 3	16 6	20 8	21 10	21 10	21 12	21 12	22 11	03	1
389	FRESNO	27 3	31 16	32 13	34 4	05 5	17 4	33 12	31 26	32 32	33 34			03	1
394	SANTA MARIA	00	04 6	03 16	03 19	03 11	01 11	31 15	29 16	28 28	27 32	27 27	25 35	03	1
401	RICHMOND	03 10	04 14	05 15	08 18	10 10								03	1
405	WASHINGTON	00	00	25 2	20 2	23 7	16 9	12 4	16 11	29 10	17 13	15 13	15 20	03	1
408	PHILADELPHIA	00	01 8	02 8	07 13	09 16	10 18	12 19						03	1
411	ROANOKE	01 2		09 5	10 11	08 19	12 17	13 16	13 12	11 12				03	1
417	ELKINS	00			14 13	15 12	15 15	15 10						04	1
421	COVINGTON	15 4		15 14	20 10									03	1
423	LOUISVILLE	15 4	15 8	16 8	22 7	14 13	15 14	12 11						03	1
428	COLUMBUS	13 4		14 14	15 16	14 17	12 23							03	1
432	EVANSVILLE	13 3	15 13	16 15	17 8	14 6	16 11							03	1
434	ST LOUIS	15 9	16 15	17 21										03	1
438	INDIANAPOLIS	12 4		15 14	16 14	16 16								03	1
440	SPRNGFLD MO	16 12		17 26	17 32									03	1
445	COLUMBIA	16 12	16 13	18 28	19 33	18 27	19 24	20 18	20 19	20 15	21 20	22 21	22 21	03	1
450	WICHITA	15 20		16 31	19 45									03	1
451	DODGE CITY	02												03	1
464	PUEBLO	09 3				35 4								03	1
465	GOODLAND	04												03	1
469	DENVER	33 10				36 13		28 17	28 23	29 32	29 38	26 55	27 56	03	1
475	MILFORD	33 4				01 10	29 5	28 14	24 16	30 35	29 41			03	1
476	GRAND JUNC	28 15				30 12	28 19	27 22	24 35	23 37	24 38	25 44	27 56	03	1
480	BISHOP	15 20				16 18	16 11	19 2	29 19					03	1
483	SACRAMENTO	20 6	23 11	23 12	25 9	25 9	25 9	26 8	26 19	29 30	29 39	29 43	29 43	03	1
486	ELY	18 8					30 5							03	1
488	RENO	33 9				33 4	30 2	24 3	29 25	29 27	28 30			03	1
493	OAKLAND	00	30 11	30 11	27 10	19 12	30 6	31 10	31 13	30 22	27 35	27 29	27 30	03	1
503	NEW YORK	35 2	01 8	02 9	05 13	08 10	09 13	12 17						03	1
508	HARTFORD	33 3	06 7	08 12	04 12	07 8	06 3	14 4						03	1
509	BOSTON	28 7	17 3	11 4	01 8	05 8	33 5	31 10	34 16	35 19	34 15	33 11		03	1
511	HARRISBURG	28 2	33 5	35 5	10 7	10 11	12 15	14 20	14 13					03	1
515	BINGHAMTON	00		04 11										03	1
518	ALBANY	04 4	34 5	32 5	05 5	05 7	06 6	27 3						03	1
519	SYRACUSE	15 3	12 3	16 2	16 2	01 2	17 3	24 4						03	1
520	PITTSBURGH	09 5		12 9	15 11	15 16	12 13							03	1
521	AKRON	14 4		16 13	13 11	13 14	11 17							03	1
528	BUFFALO	14 7	14 7	15 8	18 9	17 7	17 6							03	1
533	FT WAYNE	00		19 13	17 13	17 19								03	1
534	CHICAGO	18 8	18 16	18 23	19 20	21 20	19 22	18 23	19 29					03	1
536	TOLEDO	13 5	13 7	15 11	16 16	15 15	15 12	17 9	18 8					03	1
537	DETROIT	00	00	14 10	16 11	17 16	17 13	17 11	20 11	21 10	21 11	21 11	21 4	03	1
544	MOLINE	17 10	18 15	20 21	23 32									04	1
546	DES MOINES	16 7		18 30	20 38									03	1
553	OMAHA	02												03	1
557	SIOUX CITY	02												03	1
562	N PLATTE	04 10			04 18									03	1
569	CASPER	10												03	1
572	SALT LAKE	12 6				21 5	26 8	28 16	28 26					03	1
574	ROCK SPRINGS	29 7					29 28	28 34	28 30					03	1
576	LANDER	24 3				25 3								03	1
578	POCATELLO	23 5				26 16	28 22	28 30	27 34	27 36	27 35	28 35	28 41	03	1
582	ELKO	00				26 4	26 9	24 13	24 20					03	1
583	WINNEMUCCA	16 4				21 10	22 10	24 13	28 13					03	1
591	RED BLUFF	18 10	18 17	17 16	19 11	22 6	27 6	30 8	30 28	29 32	29 32	29 43	29 38	03	1
597	MEDFORD	00		30 5	26 8	22 8	23 16	27 18						03	1
601	DARTMOUTH	36 4		01 26	06 23									03	1
606	PORTLAND	04 7	07 18	07 19	04 10	35 7	32 9	33 15	32 20	32 25	33 23	33 19		03	1
617	BURLINGTON	06												04	1
624	MALTON	04												03	1
627	DORVAL	23 5	26 12	24 10	23 7	24 12	27 14							03	1
636	MUSKEGON	14 4	15 13	17 22	20 16									03	1
639	ALPENA	18 6	19 16	20 23	22 16	24 14								03	1
640	MILWAUKEE	18 9	18 17	19 25										03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	17 10	17 17	19 26	21 39									03	1
645	GREEN BAY	18 10	18 16	20 39										03	1
654	HURON	02												03	1
655	ST CLOUD	35 4		03 15	21 23	21 39	21 43	21 41	20 42	20 43	21 35	21 39	21 33	03	1
662	RAPID CITY	36 13			01 13	05 10	11 11	16 19	17 23					03	1
666	SHERIDAN	02												03	1
677	BILLINGS	10												03	1
679	BUTTE	13 7				11 3	15 3	24 6	26 12	25 14	25 18			03	1
681	BOISE	15 10			07 7	17 6	26 17	26 20	27 32	28 33	29 42	29 43	30 54	04	1
683	BURNS	00				19 7	24 14	25 19	26 24					03	1
688	PENDLETON	09 8		10 9	18 4	26 12	27 17	27 18	27 19	26 22				03	1
693	EUGENE	16 6	26 11	26 10	21 8	22 18	22 18							03	1
698	PORTLAND	07 2	21 8	23 9	25 4	29 9	30 8							03	1
702	SUMMERSIDE	36 4	01 19	02 25	34 18	33 18	34 26	34 26						04	1
707	SYDNEY	31 10	33 23	36 29	35 25									03	1
712	CARIBOU	34 4	01 4	05 6	33 16	33 26	33 29	33 32	32 36	31 25	31 18	34 17	33 23	03	1
717	CHATHAM	01 9	04 18	04 16										03	1
734	SAULT MARIE	13 4	15 8	20 19	21 27	22 30	22 30	23 30	23 29	22 32	22 28	22 26	23 25	03	1
743	MARQUETTE	16 9	18 13	21 34	22 43	21 31								03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	36 10		02 17	03 17	10 4	23 10	22 17	23 31	23 29	23 37	23 44	23 53	03	1
753	FARGO	06												03	1
764	BISMARCK	02 10	44444	44444	44444	33 2	19 8	16 20	13 24	17 35	20 47	21 56	22 57	03	1
767	WILLISTON	01 4			36 11	04 9	33 2							03	1
768	GLASCOW	16 4			10 7	07 9								03	1
773	MISSOULA	29 5			33 5	11 7								03	1
775	GREAT FALLS	08 4			08 5	10 7								03	1
777	HAVRE	18 2			11 8	09 13								04	1
782	ELLENSBURG	33 6		36 2	00	24 10								03	1
785	SPOKANE	07 5			10 6	18 3	22 10	22 13	23 13	23 9	23 6	27 5	30 13	03	1
793	SEATTLE	02 9	02 12	02 11	01 7	26 3	25 9	25 10						03	1
798	TATOUSH ISL	09 11	09 9	08 6	01 4	35 4	35 9	02 6	34 13	34 24	33 25	33 28	32 44	03	1
799	PATRICIA BAY	07 2	05 3	07 6	10 5	06 6	06 10	03 7	36 7					04	1
803	GANDER	08												04	1
815	STEPHENVILLE	31 16	34 32	35 38	35 46	35 53								03	1
816	GOOSE	13 3	06 4	36 10	34 21	35 19	34 22	33 29	33 38	33 38	33 40	33 44	33 54	04	1
831	KAPUSKASING	19 14		22 34	23 28									04	1
842	SIOUX LKOUT	36 7		36 14	04 14	36 5								03	1
852	WINNIPEG	32 8		34 15	34 10	29 5	26 12	25 25	21 20					03	1
855	DAUPHIN	27 7		31 18	31 16									04	1
863	REGINA	03 4			35 15	31 13								03	1
867	THE PAS	22 10		28 28	29 23	31 8	22 3							03	1
869	PRINCE ALBRT	29 8		30 18	31 21	31 16	31 16	30 22						04	1
874	LETHBRIDGE	06 13			10 25	10 16	20 5							03	1
877	CALGARY	15 7			14 11	16 13	18 17	19 19						03	1
879	EDMONTON	11 3			14 1	28 5	27 16	27 16	27 12	26 9	22 4	10 7	10 15	03	1
885	CARMI	05													

3 FORM 5281

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
892	VANCOUVER	30 4	05 3	13 3	14 3	02 4								03	1
893	COMOX	20 7	17 11	08 4	06 4	06 6	06 7	08 7	12 6					04	1
906	FT CHIMO	21 8	23 21	24 15	24 21	23 23	23 24	24 37						03	1
909	UP FROBISHER	35 13	01 10	34 8	28 8	29 16	29 31	27 20	29 15	26 19	27 32	28 39	28 70	04	1
913	CHURCHILL	36 14	01 24	02 26	02 22	36 21	36 14	34 8	30 12	28 18	27 18	31 14	32 22	04	1
917	EUREKA	11 7	14 8	15 8	10 5	14 3	19 5	22 6	21 9	23 12	24 17	25 23		04	1
924	RESOLUTE	29 7	27 8	24 9	25 13	26 25	27 29	26 39	26 49	28 34	28 37	27 51	25 60	04	1
925	CAMBRIDGE	10												04	1
933	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	00	20 3	22 4										04	1
936	YELLOW KNIFE	18 9	17 10	19 16	21 23									04	1
940	GRANDE PRAIR	17 4			14 17	10 10								04	1
945	FORT NELSON	16 7		15 22	18 8	06 2	01 7	04 16	4 21					04	1
946	FT SIMPSON	16 9	15 14	18 25	20 24	21 16	33 4	05 12	5 15	04 19				04	1
953	WATSON LAKE	04 4			15 10	19 2								03	1
964	WHITEHORSE	16 12			17 19	20 17	19 12	18 12	18 17	18 27	18 32	18 33	18 34	03	1
968	AKLAVIK	02												04	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	18 4			09 2									04	1
072	MOULD BAY	02												04	1
090	CLYDE RIVER	32 6	32 14	32 14	34 12	32 15	36 18	32 20	30 18	30 16	28 22	28 21	28 25	03	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
182	MORHIBAN	36 2		36 4	01 20	33 15								04	1
201	PORT ANGELES	12 4	09 2	11 2	08 5	02 7	33 4	29 5						03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	17 10	17 10	12 12										02	1
645	MERIDA	08												04	1
649	COZUMEL	06 12	09 12	09 20	08 12	08 16	08 18	10 14	11 16					03	1
680	MEXICO CITY	18 4						00 1	40	60130				03	1
692	VERACRUZ	02 15	02 2	01 20	03 17	05 19								05	1
749	C DEL CARMER		06 15	03 10	08 5	09 5	13 15	12 7							
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	07 21	07 35	08 39	08 41	08 41	09 43	08 50	8 44	08 42	08 42	08 43	8 40	02	1
074	OAKES FIELD	06 7	07 15	08 14	08 10	07 8	19 2							03	1
325	HAVANA C B	00	00	08 16	07 10	08 10	08 6	02 6	35 6	32 7	21 3	22 4	22 8	03	1
501	SWAN ISLAND	09 10	10 17	10 22	10 22	10 20	10 18							03	1
514	BORINQUEN FLD	21 2	16 5	17 6	17 15	16 8	16 7	17 13	19 15					03	1
526	SAN JUAN P R	16 9	16 15	15 16	15 10	15 8	15 10	16 12	17 12	20 14	21 7	24 6	22 4	03	1
547	BENEDICT FLD	09 5	13 22	14 23										05	1
806	ALBROOK FLD	09 3	14 9	16 11	17 9	20 6	29 3	24 6	26 10	25 10	21 4	18 10		10	1
897	RAIZET GUAD	11 1	12 5	15 6	08 5	08 6	10 12	06 7						03	1
926	FT DE FRANCE	06 10	08 13	08 18	09 18	11 11	10 8	09 16							
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 9	11 17	13 16	14 16	14 15	11 14	11 17	11 19				10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	06 16	07 22	08 18	10 18	09 16	10 13	10 14	10 22	08 24	08 15	10 19	8 20	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 10	04 15	04 15	05 19	06 20	06 21	07 18	6 19	06 19	04 19	05 15	5 16	03	1
182	HONOLULU	07 10	06 11	06 15	05 14	06 15								04	1
215	HARMON FLD	27 10	27 10	23 12	20 23	19 18	17 17	16 4	21 5	29 7		17 6	20 15	04	1
245	WAKE ISLAND	08 14	08 18	08 20	08 17	08 13	08 11	07 12	7 15	07 15	13 16	01 12	6 12	04	1
275	JOHNSON IS	09 16	08 16	08 18	07 12	07 9	04 4	06 8	8 13	07 17	07 12	07 16	7 12	03	1
265	HILO	30 8	11 2	10 7	09 9	06 4	07 10	09 13	11 8	12 4	10 3	06 4	19 2	03	1
334	TRUK	00	12 9	11 11	12 10									03	1
348	PONAPE CR I	16 2	36 3	07 4	14 5									03	1
366	KWAJALEIN	07 8	08 11	09 10	11 10	08 10	09 9	09 10	9 13	09 14	09 15	08 15	8 17	03	1
408	PELELIU IS	34 5	34 10	35 10										03	1
413	YAP	07 7	07 9	06 11	03 12	03 8	01 8							03	1
700	CANTON	11 7	11 10	11 12		11 14	10 13	07 8	10 9	13 13	10 9	09 15		03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		25 2	27 4										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	08												11	1
328	BAGUIO	08												09	1
444	LEGASPI	02												21	1
618	PTO PRINCESA	08												09	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	20 5	20 12	19 16	22 16	22 20	21 19	22 20	22 19	22 14	21 17			15	1
754	DAVAO	06 7	06 14	06 13	09 8	11 12	10 12							09	1
830	JOLO	18 4	21 5	23 10	23 18	24 16	25 14	22 11	20 13	20 10				03	1
836	ZAMBOANGA	00	27 2	23 4	22 8	21 7	21 8	22 8						21	1
OLL	OCEAN STA														
034	O 350 480	22 21	22 19	23 19	24 20	24 25	26 29	28 29	25 25				24 24	03	1
037	O 360 700	04 25	04 28	04 31	06 62	06 35	05 39	04 37	5 37	07 33	06 26	06 24	6 31	03	1
041	O 450 160	25 22				25 30	26 32	27 26						02	1
044	O 438 410	25 23	22 29	22 30	22 35	22 37	24 38	25 47	25 42	24 41	24 33	23 36	23 29	03	1
052	O 520 200	29 29	28 32	29 36	30 40	30 30	30 33	29 37	30 36					08	1
053	O 527 355	21 14			16 33	16 20	15 17	20 20	23 39	24 35	25 45	25 63	26 75	03	1
055	O 565 510	01 12	03 12	08 12	36 16	35 19	33 20	32 31	29 31	31 36	30 39	32 39	32 40	03	1
223	2 291 343	13 10	13 7	16 5										08	1
235	2 390 530	04 20	35 5	35 4	25 3	27 12	27 15	27 31	27 38	24 37	24 35	27 49	25 42	03	1
246	2 480 620	26 26	26 28	26 32	25 31	22 33	21 36	24 40	25 46	27 54				03	1

Oct 3 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	21 17	19 26	21 34	21 35	22 35	21 35	21 38	21 45	20 42	20 37	20 39	20 40	03	1
	BLOCK 04														
270	NARSSARSUAK	04 3		06 3	10 3	15 3	21 8	24 3	33 3	34 7	34 14	29 35	28 45	04	1
330	DANSBORG	30 3	35 4	35 4			21 27	21 24						03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	03 4	04 6	07 10	07 16	06 13	12 7	16 8	18 14	20 16	20 23	19 33	03	1
390	CHRISTIANSUN	00	18 2	22 3	34 5	28 12	27 10							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 20	23 12	23 15	23 13	23 19	23 42	23 39	35 25	22 19	22 17	22 24	22 45	03	1
260	DE BILT	24 13	27 26	27 31	28 31	28 34	28 45	29 35	29 40	29 43	30 42	30 62		08	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	18 16	19 24	20 31	21 32	21 31	20 33	21 26	22 23	21 29	21 36	22 37	22 38	03	1
521	FUNCHAL	12 9	11 10	09 7	10 3									15	1
536	PORTELA	32 10		13 5	35 28									03	1
594	SAL	34 5	01 10	03 13	03 13	09 17	08 31	10 50	10 44	10 54	11 55			03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	25 17		26 24	27 46	28 47	28 50	28 60	28 89					03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN		32 8	25 17	27 31	28 37	26 38	26 24	26 30	21 33	27 34	27 43	27 35	04	1
518	PRAHA RUZYNE	24 20		27 26	29 42	28 36								06	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	02 2	08 6	14 6	26 7	27 7	26 8	29 7	30 21	27 28				02	1
274	BEOGRAD		11 6	09 6	02 2	34 6								03	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		33 2	06 2	17 2	27 7	28 9						02	1
080	MILANO				26 4	29 4	27 8	27 15						02	1
120	GENOVA			12 7		09 5								03	1
290	NAPOLI			26 4	27 17	28 18	33 6							03	1
410	PALERMO	23 4		07 5	06 8	36 10	30 16	26 8						02	1
420	MESSINA			36 13	34 22	35 18	13 9	16 20		27 7		25 16		02	1
460	CATANIA			31 4		05 11	35 4	26 3						02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 4	28 5	29 6	26 10	29 7	30 9							02	1
602	MORPHOU	16 6	26 10	27 11	17 12	28 11								02	1
617	CAPE ANDREAS	24 7	22 23	26 13	25 7	21 11								02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	27 26	25 16	27 7	35 9	01 15	02 12	03 6		08 5		34 16		03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			03 1				33 7					25 15	02	1
640	LAHORE		05 2	33 7				33 13					23 15	02	1
675	MULTAN		14 8	11 4				14 4					23 22	02	1
715	JACOBABAD		07 3	01 4				18 10					8 13	02	1
765	HYDERABAD			14 7				05 25						02	1
768	CHHOR		25 13	25 21				17 12						02	1
780	DRIGH ROAD		25 17	26 22				23 5					26 2	02	1
858	BOGRA		01 5	03 4				07 1						02	1
940	CHITTAGONG		29 9											02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 5	31 13				33 11					26 17	02	1
165	BIKANER		26 16	26 16				25 3					24 28	02	1
182	NEW DELHI		28 7	29 10				34 22					25 28	02	1
189	BAREILLY		30 8	30 15				33 7					25 21	02	1
312	DIBRUGARH		04 9	03 13				21 5						02	1
339	JODHPUR		25 9	24 18				06 4					18 10	02	1
360	MADHOSAGAR		26 13	29 9				35 17					24 16	02	1
379	GORAKHPUR		30 12	31 19				21 12					25 15	02	1
403	COOCH BIHAR		08 7	09 4				23 3					28 13	02	1
415	TEZPUR		09 6	09 8				23 5					24 8	02	1
475	BAMRAULI AL		31 13	32 12				27 11					25 15	02	1
495	SAHARSA		34 7	02 2				17 7					30 4	02	1
543	UDAIPUR							08 6					23 20	02	1
591	GAYA		31 9	34 13				32 7					31 2	02	1
635	BHUJ		34 12	35 10				21 6						02	1
647	AHMEDABAD		11 3	09 8				32 13					25 11	02	1
668	BHOPAL			09 6				31 10					24 11	02	1
675	JUBBULPORE			35 6				30 12					21 8	02	1
704	ASANSOL		34 15	35 11				36 3					2 8	02	1
799	JAMSHEDPUR		31 7	01 10				35 6					33 7	02	1
807	CALCUTTA		09 2	09 3										02	1
867	NAGPUR			05 13				34 13					10 7	02	1
887	JHARSUGUDA		36 6	01 12				01 15					12 5	02	1
909	VERAVAL		05 7	11 6				25 6					26 12	02	1
925	MALEGAON			03 4				07 4					27 2	02	1
970	CUTTACK		36 15	01 15				36 9						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 7	01 6				08 4					31 3	02	1
041	JAGDALPUR			33 4				03 22					9 9	02	1
049	GOPALPUR		33 6	01 7				36 8						02	1
063	POONA			25 1				09 8					6 4	02	1
149	VIZAGAPATAM		36 3	10 3				02 12					9 12	02	1
185	MASULIPATAM		19 2	17 3				05 15					6 10	02	1
193	VENGURLA		01 13	01 11				07 17					8 13	02	1
201	GADAG							05 20					7 7	02	1
237	ANANTAPUR			10 8				04 10					7 14	02	1
279	MADRAS		29 4	28 3				08 8						02	1
283	MANGALORE		34 13											02	1
333	PORT BLAIR		21 15	23 15									7 8	02	1
343	TRICHINOPOLY		28 18	29 17				33 6						02	1
351	COCHIN		34 8	34 10				01 7					29 4	02	1
369	MINICOY		29 12	29 11				31 11						02	1
371	TRIVANDRUM		33 10	32 17									31 10	02	1
375	NAGERCOIL		31 17	31 25				26 5						02	1
418	TRINCOMALEE		23 22	23 19										02	1
466	COLOMBO		26 8	27 15										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	02 8	06 4	34 8	02 13	03 16	06 26	05 26	3 31	03 24				03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		23 12	26 13				29 27	30 20					03	1
412	SAPPORO DCMO		04 8	21 4				29 12	29 25		29 14	31 21	30 25	03	1
420	NEMURO		04 2	18 3	34 9										

B FORM 5281

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
582	AKITA		34 9	34 10	35 10			29 13	28 23	28 29		28 36	27 50	03	1
590	SENDAI DCMO		10 5	12 4										03	1
591	MATSUSHIMA	06 2	06 7	05 5	30 5	31 13								03	1
600	WAJIMA		04 16	05 17	05 15	07 10	01 5	36 14	30 13					03	1
604	NIIGATA DCMO		03 7	01 4	32 6							28 22	29 67	03	1
624	MAEBASHI		25 4	27 3				35 8	31 9			28 49	29 40	03	1
655	OMAEZAKI		05 16	04 10				28 12	32 18			26 47	27 61	03	1
744	YONAGO		05 16	07 19	07 21			35 8	32 6					03	1
772	OSAKA DCMO		04 7	02 7	02 1	05 20	04 13	36 7	34 21		28 29			03	1
778	SHIONOMISAKI		03 21	07 17	07 17	07 10	06 4	28 11	28 15			28 10	28 54	03	1
808	ITAZUKE	14 4	10 7	09 3	11 10	08 3	20 9	22 14	25 14	24 14	25 33	26 54	26 40	03	1
827	KAGOSHIMA		05 7	12 7	15 18									03	1
898	SHIMIZU		05 9	08 14	09 14			28 25	26 22		27 29			03	1
945	MINAMIOAGARI		15 14	15 15	16 16	17 8								03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		18 9	18 11										03	1
062	AKYAB		09 10	07 8				05 17						02	1
094	BASSEIN		28 11	29 21	29 22	29 21								03	1
108	TAVOY		18 8	23 11	24 16	24 25								03	1
110	MERGUI		17 5	23 11	25 14	24 17	25 15							03	1
112	VICTORIA PT		21 7	22 13	24 15									03	1
601	PENANG B L	36 2	06 4	18 1	21 8	22 13	22 14	22 16	21 15	21 17				01	1
694	SINGAPORE	00	23 5	18 2	17 4	17 9	16 10	15 11	15 14					09	1
820	HANOI GIALAM	01 8	01 12	36 15	35 17	01 18	35 7	03 2	2 1	02 1	02 1	03 5	5 4	04	1
855	TOURANE	00	34 12	32 8	28 6	27 8	26 10	30 6						01	1
860	PATTLE PARCL	35 23	34 19	34 18	35 16	31 18								01	1
900	SAIGON	25 9	26 4	25 8	25 16	23 17								02	1
940	VIENTIANE	00	11 2	12 8	10 20									01	1
948	SENO	09 2	10 5	09 11	13 10	13 9								01	1
990	PHNOM PENH	25 2	35 3	32 2	29 20	27 23	27 29	27 21	26 29					01	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00		00	00	00	00							02	1
150	MEKNES	00			00	25 4	19 6							02	1
155	CASABLANCA	09 10	09 15	07 20	05 14	05 8	05 6							01	1
230	MARRAKECH	00		08 12	09 10	35 6	27 7	31 4			27 2			02	1
250	AGADIR	00		10 13	09 11	35 5								02	1
360	BONE	25 4		20 48	01 12	35 16	33 14	32 12						02	1
390	M BLANCHE	00	25 9	25 8	33 8	01 13	03 13	08 12	1 20	35 23	33 26	31 29	33 8	02	1
413	BOUFARIK	00	62600	6										02	1
490	ORAN	00	07 4	25 4	34 4	00								02	1
570	COLOMB	00			03 12	35 14								02	1
580	OUARGLA	02 12	01 21	36 18	34 19	30 18								08	1
625	AOULEF	03 8		03 24	02 10	30 8	30 12	29 14	28 12					02	1
715	TUNIS	33 6		32 24	32 38	31 32	31 20							02	1
	BLOCK 61														
642	DAKAR OUAKAM	02												03	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	09 5	01 8	08 7	14 6	13 9								01	1
010	CASTEL BNITO	00	01 8	02 10	01 14	36 13	31 18							02	1
019	SIRTE	36 10		32 9										02	1
131	HON	31 9	31 8	30 11	31 13	30 12								02	1
600	WADI HALFA		03 10	05 15	04 23		33 13	33 10						04	1
640	ABU HAMED			12 5	14 13		10 15							04	1
641	PORT SUDAN		36 11	36 23	03 24	05 24								04	1
660	KARIMA			04 11	06 15		11 9							04	1
680	ATBARA			03 10	08 23		08 24	07 26		04 14				04	1
721	KHARTOUM			36 11	06 13	07 14	06 11	05 14	4 23	05 24				04	1
730	KASSALA			00	15 2	33 2								04	1
760	EL FASHER				16 11	17 13	12 10	12 12		05 25	05 20			04	1
770	GENEINA				07 13		08 29							04	1
771	EL OBEID				01 4	05 13	06 19	05 18	4 12	23 1	15 5			04	1
772	KOSTI			29 10	31 3	27 2	13 1							04	1
840	MALAKAL			29 5	29 13	02 13	04 12	07 16	11 7	09 14		10 12		04	1
880	WAU			24 9	26 7	02 3	04 3	07 2						04	1
941	JUBA			07 9	03 7		04 13	13 15						10	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	11 8	12 12	11 10	11 8	12 12			36 14		07 16	33 23		05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	16 7	22 30											03	1
700	FORT LAMY	27 4		34 14	31 19	10 14	10 25	09 25	9 25	14 29				03	1
750	FT ARCHAMBAU	24 6		25 7	18 18	14 20	08 24	11 19	9 31					05	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 4	21 18	22 17										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	23 9	14 4	05 14	07 24	09 27	8 27	09 24				02	1
578	PORT BOUET	00	17 11	23 12	33 5									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	11 11	12 8	13 5	14 12	15 14	12 21	17 19	19 19	10 24				03	1
133	KOTZEBUE	09 11	08 16	09 17	11 8	13 6	14 8	16 10	18 8	17 13	16 16	14 22	17 22	03	1
200	NOME	09 9	09 12	10 13	10 13	10 14	10 15	12 17		11 16	13 17	12 22		03	
204	GAMBELL	03 20	07 25	08 23	08 18	09 21								03	1
219	BETHEL	09 6	10 23	11 27	14 32	13 30	11 16							03	1
231	MCGRATH	09 5	10 12	11 17	11 14	11 18	12 28	10 27	11 28	13 32	14 32	14 31	13 28	03	1
261	FAIRBANKS	11 2	10 3	10 9	12 18	13 13	14 7	13 10	17 15	16 13	19 16	19 21	20 21	03	1
265	FAIRBANKS	00	00	13 18	14 24	14 19	13 16	15 12	17 15	20 11	20 14	20 16	19 15	03	1
273	ANCH MERRILL	29 2	05 3	10 5	10 10	10 14	11 28	18 21	16 24	15 30	13 31	14 36	14 44	03	1
291	NORTHWAY	18 3		12 5	13 11	13 9	12 11	13 12	20 14	20 26	20 30	19 25	20 26	03	1
296	CORDOVA 13				11 32	12 38	13 36	15 33	14 39	15 43	15 43	15 46	15 54	03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	07 6	11 11	12 14	13 20	12 17	12 19	15 25	14 37	14 38	14 37	14 42	15 41	03	1
381	JUNEAU	36 2	10 5	11 8	13 9	15 15	16 24	16 25						03	1
398	ANNETTE IS	16 8	17 16	15 18	14 20	12 25	13 27	13 28	15 22	16 30	15 31	14 37	13 54	03	1
409	MASSACRE BAY	06 9	30 11	31 11	32 12	31 10	32 13	31 16	31 21	30 19	29 16	29 17	30 19	03	1
485	FORT GLENN	30 11	33 17	33 14	32 8	33 10	33 10	32 12	30 10	31 9	32 8	32 17	32 7	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 10	07 18	07 19	07 16	08 10	10 9	12 10	15 7	24 6	24 13			03	1
202	MIAMI	01 3	08 11	08 12	08 12	08 11	08 8	09 8	14 9	19 11	23 12	25 19	25 14	03	1
204	MELBOURNE	06 13	06 17	04 17	06 13	06 7	05 6							03	1
206	JACKSONVILLE	02 4	04 17	06 20	08 18	07 19	04 11							03	1
208	CHARLESTON	03 4	04 12	05 12	07 11	09 10	12 11	07 11	10 10	11 15	10 16	10 19	10 17	03	1
211	TAMPA	07 9	07 18	07 22	08 16	07 11	11 5	10 3	8 7	09 14				03	1
214	TALLAHASSEE	09 4	07 23	08 23	09 12	10 10	12 2	13 2	2 10					03	1
219	ATLANTA	03 4		09 10	08 20	09 23	09 10	07 6	3 10					03	1
223	MOBILE	03 12	08 20	09 25	11 17	09 17								03	1
228	BIRMINGHAM	06 6	08 10	10 22	10 16	09 9	04 6							03	1
232	BURRWOOD	11 14	09 26	09 30	10 25	10 24	08 24	09 24	9 21	08 15	06 20	06 20	4 21	03	1
235	JACKSON	09 7	09 15	09 19	11 14	09 8	09 7	08 10	6 12	05 11	05 10			03	1
240	LAKE CHARLES	05 6	07 15	08 27	08 22	09 24	10 19	09 20	8 22	08 33				03	1
243	HOUSTON	05 9	07 22	07 26	08 20	09 22	07 22							03	1
250	BROWNSVILLE	04 15	04 19	04 21	05 24	04 18	04 20	05 22	5 21	05 11	05 10	05 17	5 24	03	1
252	LAREDO	09 13	10 13	10 12	07 20	04 13	06 11							03	1
253	SAN ANTONIO	07 7	07 10	09 17	09 12	07 12	07 11	07 12	6 16	05 18	04 16	03 17	2 12	03	1
256	WACO	10 7	11 15	10 20	10 12	03 2	07 7	05 12						03	1
259	FT WORTH	00	12 8	12 8	08 10	18 13	34 14	31 13	28 11	27 20	29 13	25 20	22 23	04	1
261	DEL RIO	11 9		11 19	13 14	12 17								03	1
265	BIG SPRING	04 9			09 16	13 14	13 14	12 10	5 6	31 10	30 15	27 12	28 9	03	1
266	ABILENE	01 13		01 12	14 12	15 10								03	1
268	ROSWELL	04 9			04 9	11 15	16 14	18 12						03	1
270	EL PASO	12 8				10 15	10 8	09 8	15 4	21 4	25 8	26 10	24 4	03	1
278	PHOENIX	32 2		30 6	27 7	24 6	18 7	18 8	17 9	20 10	19 13			03	1
280	YUMA	29 3	30 12	32 11	06 5	17 5	19 9	19 9	15 13	18 7	18 8			03	1
288	BURBANK	00	00	36 2	02 4	14 10	18 7	21 6						03	1
290	SAN DIEGO	32 3	01 5	11 4	15 14	15 14	19 10	20 13	19 8	20 9	20 9			15	1
292	SANTA CATLNA	15 5		14 7	12 9	19 8	17 9	18 5	22 4	24 9	22 12	21 16	22 17	03	1
304	HATTERAS	01 10	04 20	06 20	08 15	08 20	09 22	08 23	8 23	08 16	11 19	11 24	10 21	03	1
306	RALEIGH	05 3	07 13	08 14	11 16	10 15	10 15	11 18						03	1
308	NORFOLK	05 12	07 17	06 18	09 16	09 15	10 13	11 15						03	1
313	SPARTANBURG	04 8		05 16	07 16	11 18	12 19	12 15	12 11	11 14	11 21			03	1
317	GREENSBORO	05 4		06 13	07 16	14 7	11 17	12 15	11 16	11 18	11 19	12 23	13 25	03	1
324	CHATTANOOGA	05 2	06 2	06 4	06 4	10 9								03	1
326	KNOXVILLE	00		08 11	09 14									03	1
327	NASHVILLE	20 2	15 5	09 10	15 7	21 9	18 7	11 11	6 10	04 9	02 14	36 17	3 11	03	1
334	MEMPHIS	12 2	13 9	14 9	15 7	16 2	06 7	15 2	28 2	01 6	32 9			03	1
340	LITTLE ROCK	08 3	02 3	10 5	14 5	16 5	14 5	07 2	1 1	19 2	24 9	26 10	28 8	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 19		02 25	17 13	18 17	21 17	20 14	21 14	21 15	22 19	23 26	24 27	03	1
356	TULSA	08												03	1
363	AMARILLO	04 11			05 15									03	1
365	ALBUQUERQUE	09 16				11 16	15 7	21 9	23 8	27 17	25 18	27 17	26 22	03	1
374	WINSLOW	28 9				30 4	20 8	20 6	17 12	22 12	24 9	26 8	28 15	03	1
386	LAS VEGAS	26 9			00	25 3	23 12	23 11	23 14					03	1
389	FRESNO	29 4	30 11	32 8	16 7	19 13	14 5	17 4	21 3	24 9	24 15	24 18		03	1
394	SANTA MARIA	13 2	03 2	36 5	08 4	18 6	20 2	01 1	17 3	22 8	22 16	22 11	21 14	03	1
401	RICHMOND	05 4	36 12	07 14	10 9	12 8	14 15							03	1
405	WASHINGTON	00	00	05 3	16 5	17 7	20 15	17 21	14 7	14 10	17 11	19 11	17 14	03	1
408	PHILADELPHIA	13 3	16 5	17 6	12 3	22 6	25 12	18 11	18 2	00				03	1
411	ROANOKE	16 4		09 4	08 9	13 13	15 16	16 13	15 7	14 14				03	1
417	ELKINS	00			18 11	21 7	19 13							04	1
421	COVINGTON	18 5		21 16	22 17		22 14	24 10						03	1
423	LOUISVILLE	28 6	23 8	21 12	22 13	19 8	21 8							03	1
428	COLUMBUS	26 4		23 14	22 17	23 20	23 22							03	1
432	EVANSVILLE	00	23 10	22 14	20 20	24 6	26 3	24 9	24 12	25 11				03	1
434	ST LOUIS	08												03	1
438	INDIANAPOLIS	21 6		23 20	22 25	24 20	25 12	26 14						03	1
440	SPRNGFLD MO	08												03	1
445	COLUMBIA	36 10	36 11	36 22	29 10	21 19	22 23	26 22	28 20	27 39	26 35	26 25	24 29	03	1
446	KANSAS CITY	36 7		01 25	02 20	31 9	28 11	26 13	21 35	27 36		27 40	26 33	03	1
450	WICHITA	02 16		03 23	04 20	36 3								03	1
451	DODGE CITY	04 9			05 18	07 15	13 8	26 10						03	1
464	PUEBLO	08 4				13 15	17 13	24 20	24 28	27 29				03	1
465	GOODLAND	14 9			14 15	14 11	23 12							03	1
469	DENVER	03 5				04 5	18 5	24 22	27 23	27 36	27 49	28 56	28 55	03	1
475	MILFORD	20 7				19 19	20 16	21 21	24 15	27 18	27 20			03	1
476	GRAND JUNC	13 4				33 4	24 5	23 18	26 22	26 29	25 38	26 42	27 39	03	1
480	BISHOP	17 7				16 16	16 8	18 2	23 4	24 7	23 16	22 16	21 11	03	1
483	SACRAMENTO	00	35 3	35 3	19 5	18 8	17 3	19 7	21 6	20 11	23 5	20 6	20 4	03	1
486	ELY	22 11					17 5	23 6	28 12	28 16	27 23	27 29	27 29	03	1
488	RENO	31 3				11 4	27 6	24 10	23 13	26 15	24 14	24 22	24 23	03	1
493	OAKLAND	29 3	32 7	01 5	19 2	06 1	13 4	24 11	25 9	22 13	23 14	22 18	21 34	03	1
503	NEW YORK	14 4	17 9	21 8	25 4	24 5	28 14	23 8						03	1
508	HARTFORD	20 5	20 16	22 18	26 9	26 8	29 13	27 13						03	1
509	BOSTON	21 10	23 23	24 20	25 12	23 9	28 10	31 20	30 17	28 12	27 10			03	1
511	HARRISBURG	16 3	18 9	20 13	20 13	22 18	22 24	21 25	23 10					03	1
515	BINGHAMTON	00		21 22	23 25	24 30								03	1
518	ALBANY	20 8	21 13	21 18	24 16	24 25	25 25	25 28	27 19					03	1
519	SYRACUSE	20 10	21 23	23 27	25 23									03	1
520	PITTSBURGH	16 5		20 16	21 25	23 24	23 18	23 17						03	1
521	AKRON	19 6		21 27	23 29									03	1
528	BUFFALO	21 17	21 19	22 27	23 35	24 32	25 16							03	1
533	FT WAYNE	21 7		23 26	23 29									03	1
534	CHICAGO	33 11	32 15	33 22										03	1
536	TOLEDO	21 10	21 24	23 32	24 33									03	1
537	DETROIT	20 9	21 16	22 29	24 39	25 24	24 29	24 25	24 31	23 37	23 34	23 31	24 27	03	1
544	MOLINE	32 10	32 13	33 21	29 15	25 30								03	1
546	DES MOINES	31 9		34 23	33 21	27 16	28 31							03	1
553	OMAHA	31 9		34 16	35 15	32 15	32 29							04	1
557	SIOUX CITY	36 4		36 13										03	1
562	N PLATTE	11 6			13 13	21 5	17 27	22 20						03	1
564	CHEYENNE	20 7				18 13	23 22	25 29						03	1
569	CASPER	15 9				16 5	20 13	24 15						03	1
572	SALT LAKE	15 3					24 18	28 20	27 45	27 32				03	1
574	ROCK SPRINGS	23 13				31 6	27 11	26 24	27 36	27 45	27 58	28 55		03	1
576	LANDER	30 7				22 22	25 17	26 23	26 34	27 43	28 52			03	1
578	POCATELLO	18 15				28 4	24 6	24 14	26 16	26 23	27 27	27 30		03	1
582	ELKO	29 2				18 5	21 6	28 10	25 18					03	1
583	WINNEMUCCA	15 1				21 8	22 11	22 16	23 14	25 16				03	1
591	RED BLUFF	20 1	19 3	19 5	16 10	19 20	21 19	22 22	25 23	25 26	25 32	24 39	24 43	03	1
597	MEDFORD	18 7		18 6	21 7									03	1
601	DARTMOUTH	22 9	26 29	26 26	28 28									03	1
606	PORTLAND	22 7	23 23	24 26	24 15	25 12	25 15	26 14	27 17					03	1
617	BURLINGTON	06												04	1
624	MALTON	20 4	21 9	24 36										03	1
636	MUSKEGON	31 7	31 11	33 22										04	1
639	ALPENA	28 12	28 20	28 29	26 26									03	1
640	MILWAUKEE	30 13	30 15	31 22											

WB FORM 5281

Oct 3 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

WINDS ALOFT DATA

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
641	MADISON	28 15		31 25	30 22	25 28	24 39	25 37						03	1
643	LA CROSSE	31 14	31 17	31 22	31 28									03	1
645	GREEN BAY	28 16	28 20	29 28	31 29									03	1
654	HURON	36 2		34 12										03	1
655	ST CLOUD	28 11		29 21	31 26	31 34	29 44	28 43	27 52	26 66	26 66	25 63	26 72	03	1
662	RAPID CITY	14 11			17 1n	23 16	25 30	26 30	26 42	26 47	25 55			03	1
666	SHERIDAN	01 7				34 4								03	1
677	BILLINGS	01 13			02 5	11 2								03	1
679	BUTTE	26 3				27 3	33 8	25 13	26 31	26 39				03	1
681	BOISE	32 10			36 13	33 10	22 23	26 35	28 36	28 38	28 47	28 53	28 60	03	1
683	BURNS	00				14 2	24 20	26 20						03	1
688	PENDLETON	18 4		18 6	16 4	11 3	35 10							03	1
693	EUGENE	01 6	01 12	05 8	19 16									03	1
698	PORTLAND	11 11	09 20	11 25	16 8	23 11								04	1
707	SYDNEY	24 24	26 37	29 39	30 29									03	1
712	CARIBOU	18 10	20 14	25 27	27 39	28 38	28 32	28 32	28 34	28 31	27 31	26 36	25 34	04	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	30 16	31 20	31 34	27 31	24 46	24 66	23 65						03	1
743	MARQUETTE	28 10	28 14	29 21	29 32	28 41	26 44	25 56						03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	25 15		28 23	30 32	31 34	30 37	29 40	28 43	28 52	27 57	27 58	26 66	03	1
753	FARGO	27 9		29 25										03	1
764	BISMARCK	27 4		28 9	31 19	30 19	29 24	28 37	27 38	28 43	27 46	27 54	27 66	03	1
767	WILLISTON	35 5			32 11									03	1
768	GLASCOW	32 2			34 6	30 6								03	1
773	MISSOULA	02 2			36 3	01 4	31 7	27 22	27 27					04	1
775	GREAT FALLS	02 2			03 2	06 1	29 12	30 12	29 18	29 22				04	1
777	HAVRE	20 2			20 2	25 4	27 9							04	1
782	ELLENSBURG	08 10		08 10	10 13	16 9	17 10	27 18	29 23	31 36				03	1
785	SPOKANE	36 4			04 11	18 4	23 7	27 5	29 17	31 20	30 35	29 49	29 56	03	1
793	SEATTLE	07 7	10 11	11 20	13 11	15 6	26 14	28 15	28 21					04	1
798	TATOOSH ISL	09 19	10 26	10 25	13 17	14 15	21 10	23 16	23 15	24 12	24 16	25 16	26 25	04	1
799	PATRICIA BAY	25 4	06 16	08 23	11 20	12 24	15 18	24 9	27 10	28 22	27 23	28 24		04	1
803	GANDER	27 19	26 38	26 51	29 44									04	1
816	GOOSE	34 12	32 25	32 31	30 27	27 37	28 54	29 70						04	1
831	KAPUSKASING	11												04	1
842	SIOUX LKOUT	02												03	1
852	WINNIPEG	10												04	1
855	DAUPHIN	25 9		28 20	34 21									03	1
863	REGINA	27 8			33 14	32 12								04	1
867	THE PAS	34 10		35 17	36 14									03	1
869	PRINCE ALBRT	02												03	1
874	LETHBRIDGE	14 8			16 12	25 7								03	1
877	CALGARY	14 7			17 19	22 11	32 15	35 16	35 14	34 15	33 18			03	1
879	EDMONTON	14 5			21 17	25 14	31 11	01 7	4 11	03 14	04 16	05 25	6 40	04	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	07 7	09 19	08 20	11 16	14 21								04	1
893	COMOX	00	15 9	16 8										04	1
896	PRINCE GEORG	07 1			11 4	16 22								04	1
916	CHESTERFIELD	10												04	1
917	EUREKA	36 15	03 11	06 9	07 12	08 10	10 9	13 8	13 11	15 14	16 13	14 15	12 16	04	1
932	MCMURRAY	22 4		24 15	26 16	28 10	33 4							04	1
934	FT SMITH	18 5	19 9	24 18	26 6	30 6	32 13	32 29						04	1
936	YELLOW KNIFE	09 4	08 5	08 4	23 5									04	1
940	GRANDE PRAIR	10 2			24 12	25 17	01 3							04	1
945	FORT NELSON	14 3		16 12	20 6	29 10	21 5	25 6	24 6					04	1
946	FT SIMPSON	27 2	27 4	29 8	05 7	32 7	29 14	27 19	28 21	29 31				04	1
953	WATSON LAKE	36 1			16 7	27 5	24 10	21 8	22 9	20 10	20 9			03	1
964	WHITEHORSE	16 12			16 17	17 15	18 21	18 21	18 22	18 22	18 21	18 23	19 16	04	1
968	AKLAVIK	02													
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	02			24 8	26 11	36 4	01 10	5 20					04	1
069	WAGNER	22 2												04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
090	CLYDE RIVER	27 4	22 11	19 10	22 9	20 5	24 4	26 9	26 14	28 15	28 20	29 26	31 28	04	1
109	PORT HARDY	11 16	11 26	12 24	13 17	16 19	15 18							03	1
201	PORT ANGELES	24 6	15 4	11 14	11 12	13 7	24 10								
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	23 2	23 5	24 6	00	08 9	10 14	14 20	12 23	14 34				04	1
458	MAZATLAN	29 2	26 2	22 4	19 2	17 4		12 14	11 16	10 26	10 26	10 22		04	1
549	TAMPICO	36 10		36 8	03 10	02 16	02 19	03 20	3 12	04 18	04 14	04 18		05	1
645	MERIDA	06 15	06 10	06 10	10 15	09 10	08 10	08 10	10 12	09 8	14 10	14 12	12 10	02	1
680	MEXICO CITY	36 10						05 17	3 29					02	1
692	VERACRUZ	32 20	36 25	36 22	36 20	01 15	06 19	02 19	1 19	02 17	06 12	10 10	8 5	05	1
749	C DEL CARMER	02												02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	06 11	07 16	07 13	06 6	02 3	08 5							03	1
255	CAMAGUEY	08												02	1
325	HAVANA C B	09 6	09 15	08 17	08 8	09 9	11 6	12 5	11 5	15 2	18 5	21 10	25 12	03	1
367	PUANTANAMO	14 3	16 7	17 9	19 14	17 12	14 11	15 8						03	1
501	SWAN ISLAND	14 14	14 23	13 22	16 19	16 16	14 13	13 12						03	1
514	BORINQUN FLD	00	17 3	17 6	14 15	14 13	14 15	14 17						03	1
526	SAN JUAN P R	12 12	14 12	15 14	14 15	13 13	13 17	13 22	13 22	14 23	15 19	18 8	21 11	03	1
547	BENEDICT FLD	11 9	11 12	12 13	12 14	12 12								03	1
806	ALBROOK FLD	31 5	09 10	11 10	12 3	26 4	36 3	26 3	11 1	26 2	20 2	10 2	32 1	03	1
897	RAIZET GUAD	00	09 10	10 8	10 9	09 9	08 11	08 13						10	1
926	FT DE FRANCE	08 12	09 18	09 24	08 19	08 17	09 10	09 15						03	1
970	PIARCO FIELD	08 7	09 21	09 22	10 8	09 7								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	08 8	08 16	08 19	08 22	07 19	09 14	9 17	08 16	11 20	10 25	11 28	10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 11	10 13	10 12	10 11	10 7	11 12	11 16	12 20	11 18	12 18	12 15	11 12	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 10	04 18	04 19	07 21	08 20	06 18	04 19	2 9	06 15	06 22	07 21	8 22	03	1
245	WAKE ISLAND	11 10	09 8	10 10	09 11	08 9	10 7	13 7	11 8	34 5	28 8	34 12	34 14	03	1
275	JOHNSON IS	06 9	08 13	07 11	08 18	07 19	07 18	06 14	7 17	06 6	06 10	06 14	4 11	03	1
285	HILO	04 7	03 10	03 9	35 5	04 10	04 14	02 15	2 19	03 9	04 11	06 9	6 15	03	1
334	TRUK	05 3	05 9	09 7	11 7									03	1
348	PONAPE CR I	34 4	36 3	09 2	17 7	09 9	08 11	09 14						03	1
366	KWAJALEIN	13 3	17 3	16 4	08 8	11 10	09 9	09 11	7 10	06 10	04 12	03 18	3 12	03	1
		00	03 6	06 8	08 8	08 9	08 4	12 4	10 4	11 4	08 4	05 9	9 8		
408	PELELIU IS	09 5	10 7	10 9	10 9	13 8	14 10	10 11	10 8	04 8	11 9	07 12		04	1
41 / 70.	.TON	09 15	09 16	08 17	08 16	09 13	11 12	09 12	8 8						
	BLOCK 96														
035	MEDAN		29 4	26 9				21 10	18 13	19 12				05	1
163	PADANG		20 10	20 10										05	1
743	BATAVIA KEMA		10 8	08 7	10 8	11 9								06	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	11												09	1
223	LAOAG	11												21	1
328	BAGUIO	08												09	1
444	LEGASPI	28 8	20 18	19 30	21 24	21 33								21	1
618	PTO PRINCESA	02												09	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	27 4	24 14	22 14	21 14	23 24	25 23	25 21	23 16					15	1
754	DAVAO	18 3	14 9	20 9	22 6	22 6	24 5	26 5	24 2	14 3				09	1
830	JOLO	16 6	16 6	14 8	19 9	23 11								03	1
836	ZAMBOANGA	04 1	08 7	12 8	16 5	24 8	24 6	26 8						21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	35 20	35 17	34 15	34 19	34 23	33 28	33 32	35 36	01 38	01 40	36 38	36 34	03	1
037	0 360 700	04 21	04 34	05 39	07 32	09 29	10 30	07 20	3 23	02 26	04 27	05 25	7 24	03	1
044	0 443 412	32 22	34 23	34 25	34 28	35 29	35 30	35 33	36 28	36 25	35 23		35 40	03	1
055	0 565 510	24 12	23 11	23 10	25 19	27 18	28 21	26 29	26 38	27 13	27 61	27 65	27 68	02	1
063	0 620 330	02 3	04 4	04 4	04 6			05 11		07 16		05 4	5 4	03	1
134	1 300 400	28 19	22 19	23 18	24 16	26 16	26 16	27 19	26 24	26 24	26 29	29 23	29 24	03	1
154	1 500 450	18 24	18 23	19 22	18 29	17 38	15 30	15 19	17 25	17 30	19 30	21 28	21 33	02	1
223	2 291 350	08 19	05 21	04 21										03	1
235	2 390 530	08 18	04 9	04 8	34 5	28 20	25 16							03	1
246	2 480 620	29 19	26 14	25 17	26 20	24 26	24 30	25 30	26 30	26 34	26 43	25 58	25 66		

Oct 4 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	23 6	25 13	25 15	26 18	24 20	26 20	26 27	26 25	24 25	27 25	27 19	29 30	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	16 22	17 21	19 18	20 7	21 5	19 12	22 9	23 6	00	00	10 3		04	1
220	EGEDESMINDE	09 15		11 15	13 13	14 13	15 17	15 17		20 14		20 31		03	1
261	GRONNEDAL	00	15 6	15 8	16 10	21 10	22 11					31 29	31 42	03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	17 2	22 4	25 9	21 10	21 9	26 13					03	1
281	SIMIUTAK	05 9	12 9	15 9	18 9	19 16								03	1
330	DANSBORG	10												03	1
380	CAPE ADELAER	00	10 4	09 3	31 5	31 6								03	1
390	CHRISTIANSUN	36 10	02 15	03 22	02 15	29 13	19 8	27 14						03	1
	BLOCK 08														
521	FUNCHAL	22 4	25 10	27 12	17 26	18 16	21 5	21 3	25 8	25 8	25 8			15	1
536	PORTELA	00		21 13		08 23	08 18	08 41	7 34					02	1
594	SAL	03 3	04 13	07 31										03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	24 9	25 21	26 26	27 29	27 24	27 30	27 31	29 32	29 36	29 38	30 28		09	1
633	WIESBADEN	00	00	22 9	25 14	25 15	27 17	28 10	28 16	29 20	30 23	30 26		09	1
866	MUNCHEN RIEM	23 4		22 4	22 7	29 9	29 11	30 14	31 20	31 29	30 34	30 37	30 36	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 16		28 22	28 26	30 24			32 34		33 32	33 32		06	1
968	KOSICE	00	35 8	35 14	32 12	26 10	29 14	30 24	31 30	31 26				04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	06 2	09 5	10 10	07 16	04 12	26 6	30 14						02	1
274	BEOGRAD	32 8	29 6	31 8	32 12	30 16	35 12	35 6	26 10	29 16	31 20			09	1
	BLOCK 41			03 1				34					34 7	02	1
530	PESHAWAR		33 4	31 12				30 7					26 17	02	1
640	LAHORE		19 7	20 10				33 6						02	1
675	MULTAN		36 5	35 2				29 7					12 10	02	1
715	JACOBABAD			12 3				05 15						02	1
765	HYDERABAD			25 7				03 3						02	1
768	CHHOR		26 18	28 9									32 11	02	1
780	DRIGH ROAD		28 10	36 6				22 3						02	1
858	BOGRA		01 7												
940	CHITTAGONG		20 5												
	BLOCK 42							33 13						02	1
103	AMBALA		33 7	33 18				30 7					24 30	02	1
165	BIKANER		23 9	25 7				33 11					25 29	02	1
182	NEW DELHI		32 11	32 14				28 9					23 26	02	1
189	BAREILLY		33 7	31 15				21 7					26 16	02	1
312	DIBRUGARH		04 3	06 3										02	1
339	JODHPUR		34 3	29 14				34 18					24 26	02	1
360	MADHOSAGAR		27 7	33 6				25 6					25 21	02	1
379	GORAKHPUR		29 9	29 13										02	1
403	COOCH BIHAR		06 2	02 3										02	1
415	TEZPUR		34 1	16 1				02 11					23 20	02	1
475	BAMHAULI AL		29 11	31 15				27 3					30 15	02	1
495	SAHARSA		29 8	29 8				08 7					25 17	02	1
543	UDAIPUR							24 10					25 9	02	1
591	GAYA		26 7	30 6				24 7					4 17	02	1
635	BHUJ		31 8	32 6				01 13					23 7	02	1
647	AHMEDABAD		24 3	35 2				28 10					22 13	02	1
668	BHOPAL			03 5				27 12					22 8	02	1
675	JUBBULPORE			30 6				04 4					36 10	02	1
704	ASANSOL		31 13	34 12				36 5					4 6	02	1
799	JAMSHEDPUR		25 6	33 7				01 3						02	1
807	CALCUTTA		36 8	33 5				34 7					13 6	02	1
867	NAGPUR			04 7				01 6					8 6	02	1
875	RAIPUR			24 2				01 2						02	1
887	JHARSUGUDA		01 3	01 5				25 8					24 16	02	1
909	VERAVAL		04 10	06 5				22 3						02	1
925	MALEGAON			05 1											

WB FORM 5281

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
970	CUTTACK		33 8	33 9				30 2					7 8	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 9	03 8				07 12						02	1
041	JAGDALPUR			30 3				02 11					12 11	02	1
049	GOPALPUR		24 9	24 6				28 7						02	1
063	POONA			03 4				10 7					10 6	02	1
149	VIZAGAPATAM		22 5	21 6				07 3					8 11	02	1
185	MASULIPATAM		09 4	11 4				08 14					12 15	02	1
193	VENGURLA		08 5	09 11				05 16						02	1
237	ANANTAPUR			12 6				07 14						02	1
279	MADRAS		13 7	21 6				16 11					12 13	02	1
283	MANGALORE		25 7	25 8										02	1
295	BANGALORE							11 8					11 17	02	1
333	PORT BLAIR		23 19	23 19				21 10						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 7	27 7				18 6					12 11	02	1
351	COCHIN		22 9	23 10										02	1
369	MINICOY		29 11	29 10				29 9						02	1
375	NAGERCOIL		29 20	29 19				20 8					19 9	02	1
418	TRINCOMALEE		23 25	24 27										02	1
466	COLOMBO		19 12	22 16										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	02 16	01 21	03 26	04 39									03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		23 22	26 14				36 14	35 22			32 35	32 37	03	1
420	NEMURO		27 4	28 3				34 11	33 16			32 25	32 32	03	1
580	MISAWA		04 8	05 8	02 3	28 5	30 4	02 7	1 6	30 18	29 13	30 15	28 22	03	1
582	AKITA		07 7	07 8				09 3	33 4			25 10	29 37	03	1
590	SENDAI DCMO		07 5	12 8				26 13	31 15			27 14	26 22	03	1
591	MATSUSHIMA	01 3	09 4	11 4	06 2	27 9	26 10	29 7	29 10	28 7	29 9	28 35		03	1
600	WAJIMA		06 11	09 12										03	1
635	NAGOYA		01 6	04 11	06 11	11 20	12 29	15 38						03	1
744	YONAGO		05 8	08 10				16 28	19 36			25 40	24 42	03	1
808	ITAZUKE	33 5	03 14	05 17	05 11	17 18	22 19	24 26	26 25	28 35				03	1
827	KAGOSHIMA		03 9	16 1				27 20	27 24			23 31	22 36	03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		18	17 3	15 4									03	1
094	BASSEIN		25 13	25 15										03	1
096	MINGALADON		23 12	24 14										02	1
108	TAVOY		20 4	23 8	25 12	26 17	27 21	27 25						03	1
112	VICTORIA PT		23 7	24 10										03	1
601	PENANG B L	00	17 9	18 8	25 5	23 5	25 10	27 9	27 9	27 1	12 13			01	1
694	SINGAPORE	24 10	24 13	26 11	24 7	31 5	30 3	27 2	13 4	13 5	13 9			09	1
803	LAOKAY	17 3	07 5	14 12										03	1
820	HANOI GIALAM	35 8	01 14	01 15	02 30	33 16	34 14	31 12	30 9	31 15				01	1
855	TOURANE	27 2	28 12	31 10	31 12	31 27	60 21	27 16	30 14	31 14				01	1
860	PATTLE PARCL	33 18	33 20	32 21										08	1
900	SAIGON	27 15	27 19	27 16	27 25	27 23	27 25	27 27						08	1
918	POULO CONDOR	28 9	26 13	28 18										02	1
940	VIENTIANE	21 5	17 4	18 4	31 4	30 8	32 10							08	1
990	PHNOM PENH	20 4	25 18	26 26	29 20	31 21	29 27	29 32	29 29	29 27				01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	02 5	02 8	11 11	21 6	21 13	22 10	25 5					02	1
285	TINDOUF	09 20		07 22	10 16	21 14	26 12	26 20	25 3					08	1
390	M BLANCHE	00	09 9	09 9	10 16	11 11	15 6	12 6	8 16	10 15	18 6	13 7	7 6	02	1
490	ORAN	00	06 16	09 12	10 16	00								02	1
570	COLOMB	10 6			08 12	11 36								02	1
580	OUARGLA	06 15	08 12	10 19	10 16	08 12	16 6							08	1
625	AOULEF	04 12		09 22	11 14	14 6	21 6							02	1
765	GABES	02 14	03 14	03 21	02 16									02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			22 20	08 6									02	1
442	NOUAKCHOTT			33 16	29 3	08 8	08 15	08 23						02	1
642	DAKAR OUAKAM	27 4	32 2	24 2	23 5	25 13	25 16	15 3	7 1	05 1	09 1	27 1	31 5	03	1
832	CONRAKRY	23 6	19 11	18 14										02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	33 4	30 6	11 5	33 3	32 3								02	1
600	WADI HALFA		02 13	06 19	04 16	03 14	03 6	02 6	8 5	35 5	23 1	26 4	25 7	04	1
640	ABU HAMED			06 11	06 11	20 13	06 12	05 13	3 7	06 17				04	1
641	PORT SUDAN		34 8	03 7	03 20	11 11	08 16	10 17						04	1
660	KARIMA			03 24	03 21		05 27	06 25	4 13					04	1
680	ATBARA			12 9	10 11	09 11	08 16	07 22						04	1
721	KHARTOUM			26 9	20 1	02 9	08 13	06 13	6 15	09 11	11 7			04	1
730	KASSALA		19 19	19 19	23 13	19 3	02 11	02 9	35 9	35 9		36 8		03	1
760	EL FASHER				36 15	04 15	06 19	09 22	10 23					04	1
770	GENEINA				17 5		07 7	09 17	9 23					04	1
771	EL OBEID				27 29	35 11	06 19	05 15	3 16	05 13	14 13	14 17		04	1
772	KOSTI			21 12	27 23	27 10	01 8	04 13	3 17	05 11				04	1
840	MALAKAL			14 13	16 7	14 6	07 9	03 17	6 15					04	1
880	WAU			15 11	19 7									04	1
941	JUBA			30 4	06 3	05 4	03 7							04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	20 6		28 4		25 10			11 10		09 14	09 16	9 18	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 7	19 20	20 20										08	1
650	BANGUI	00		00	21 14	22 16	22 12	11 6	11 6	11 6				02	1
700	FORT LAMY	00		30 16	29 8	19 19	14 25	16 23	14 29	10 28				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		18 5	14 4	18 2	17 3	14 6						03	1
910	DOUALA	25 2	25 7	25 25	26 8	22 5	13 8	16 16	16 18					17	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	25 12	29 5	06 11								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 10	06 12	06 12	05 7	07 4	05 2	23 3	20 9	19 9	20 12	20 17	20 23	03	1
133	KOTZEBUE	10 11	10 22	11 15	12 15	12 12	16 4	15 10	11 11	12 8	12 7			03	1
200	NOME	04 4	08 11	10 10	12 10	13 14	15 14	14 21		12 21	12 35	12 35	11 46	03	1
204	GAMBELL	05 11	07 24	08 21	10 24	12 29								03	1
219	BETHEL	09 9	11 20	13 19	14 19	13 25	13 28							03	1
231	MCGRATH	31 2	06 5	10 8	04 5	06 5	01 12							03	1
261	FAIRBANKS	18 2	20 2	15 4	09 11	34 4	24 11	25 4	12 8	11 17	14 26	13 26	13 24	03	1
273	ANCH MERRILL	29 2	31 6	02 6	09 12	11 21	12 25	13 25	14 28	14 26	14 33	13 35	14 45	03	1
291	NORTHWAY	13 4		13 6	14 10	26 12	29 16	19 2	17 11					04	1
296	CORDOVA 13	09 4	10 14	11 15										03	1
316	FORT RANDALL	14 10	14 16	14 17	15 13	15 12	15 14	15 13						03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	00	00	15 2	08 6	10 14	13 24	14 23	14 24	15 29	14 32	13 35	13 39	03	1
398	ANNETTE IS	00	12 12	13 15	15 14	16 16	19 20	19 21	16 21	16 39	17 25	16 25	15 40	03	1
409	MASSACRE BAY	29 8	29 6	31 8	31 21	30 31	30 21	31 20	31 21	31 19	30 21	30 24	29 30	03	1
414	SHEMYA IS	30 13	30 28	29 25	29 30	30 26	30 25	30 28	30 18					03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 7	07 18	09 17	11 17	13 8	07 6	87 6	24 10	22 14	24 5	24 16	26 21	03	1
202	MIAMI	36 5	07 10	07 11	09 5	18 6	21 13	85 15	27 15	27 11	25 11	24 11	24 15	03	1
204	MELBOURNE	34 4	05 6	06 5	04 3	04 6	35 4							03	1
206	JACKSONVILLE	34 2	06 10	05 10	06 5	09 5	08 3	06 2	7 4	05 3	16 2	01 2		03	1
211	TAMPA	07 4	07 10	08 10	06 12	04 8	06 5	03 8	36 8	3·5 7	04 8	05 7	5 8	03	1
214	TALLAHASSEE	03 4	04 16	05 15	05 6	07 2	01 3	04 4						03	1
219	ATLANTA	33 4		36 11	01 8	0'3 6	07 2	03 4						03	1
223	MOBILE	01 9	04 17	04 12	10 4	02 7								03	1
228	BIRMINGHAM	08 1	03 5	36 13	03 12	03 15	02 8	02 4						03	1
232	BURRWOOD	04 8	07 15	07 15	07 8	07 10	04 14	05 15	4 26	03 21	02 19	34 21	36 24	03	1
235	JACKSON	04 2	04 7	04 10	03 10	33 12	02 11	01 10	34 12	34 15	34 17			03	1
240	LAKE CHARLES	04 4	06 8	06 10	04 8	04 9	03 14	03 15	36 12	35 15	34 14	34 13		03	1
243	HOUSTON	14 2	09 8	06 13	06 15	05 15	03 14	07 11						03	1
250	BROWNSVILLE	04 15	05 30	06 33	07 29	08 30	08 36	09 27	9 39	10 16	09 21	09 25	8 14	03	1
252	LAREDO	04 12	05 18	06 27	06 21	07 13	04 12	05 13	6 16	09 12				03	1
253	SAN ANTONIO	02 3	03 3	07 17	07 20	06 18	07 9	07 7	4· 5	36 6	02 10	02 7	34 4	03	1
256	WACO	01 9	01 12	01 18										03	1
259	FT WORTH	36 7	35 14	01 21	31 8	05 9	01 10	36 11	31 15	35 17	35 20	31 21	31 15	04	1
261	DEL RIO	08 8		07 22	12 15	14 12								03	1
265	BIG SPRING	06 4			11 8	18 5	10 2	03 8	1 12	34 12	35 10	31 11	29 12	03	1
266	ABILENE	05 9		04 9	07 5									03	1
268	ROSWELL	18 10			18 19	19 22	21 9	25 2	35 10					03	1
270	EL PASO	01 13				03 11	10 10	10 8						03	1
274	TUCSON	07 8			07 6	09 10	03 8	05 9	3 8	33 16	27 31	22 16	23 18	03	1
278	PHOENIX	00		28 8	31 8	34 10	29 11	30 12	29 9	23 5	13 5	29 6	25 5	03	1
280	YUMA	25 4	26 2	30 3	22 8	23 7	21 5	22 3	28 4	27 2	24 4	29 6	26 14	03	1
288	BURBANK	11 4	13 4	29 4	12 3	20 5	23 3	22 5	24 11	27 11	27 12	27 17		03	1
290	SAN DIEGO	30 4	33 7	32 6	00	23 6	19 11	23 12	24 17	26 7				03	1
292	SANTA CATLNA	28 4		31 4	32 7	29 5	29 11	29 13	29 10	29 10	29 16	31 16	31 22	15	1
304	HATTERAS	01 9	02 13	02 16	04 19	04 19	03 19	03 13	1 7	35 11	35 10	33 8	31 9	03	1
306	RALEIGH	00	12 5	03 3	36 5	35 2	11 1	35 4	35 10					03	1
308	NORFOLK	33 2	36 5	36 8	02 11	02 9	01 12							03	1
313	SPARTANBURG	35 7		01 6	06 5	10 5	14 4	30 2	34 9	33 6	32 7	35 20	36 21	03	1
317	GREENSBORO	01 2		36 1	36 3	27 1	21 8	28 6	33 7	31 10	24 15	25 14	23 13	03	1
324	CHATTANOOGA	02 2	02 3	03 6	05 9	03 11								03	1
326	KNOXVILLE	00		07 4	03 7									03	1
327	NASHVILLE	33 13	34 13	34 12	32 11	30 10	31 8	32 11	31 12	31 11	32 13	31 16	30 17	03	1
334	MEMPHIS	02 11	02 19											04	1
340	LITTLE ROCK	36 7	02 17	03 16	34 12	31 8	31 9	33 4	32 6	31 17	32 20	31 20	32 26	03	1
353	OKLAHOMA CTY	02 7		03 18	02 14	35 12	32 14	31 23	31 25	30 24	30 24	29 22	29 22	03	1
356	TULSA	01 9	03 14	04 22	03 26	03 25								03	1
363	AMARILLO	11 10			11 14									04	1
365	ALBUQUERQUE	16 4				21 5	25 4	01 6	36 4	30 12	29 8	29 7	32 11	03	1
374	WINSLOW	23 8				24 19	25 12	05 2	10 8	16 8	21 4	24 8	26 9	03	1
383	SANDBERG	33 5				32 2	23 6	23 12	24 14					03	1
386	LAS VEGAS	26 8			19 3	23 12	23 16	24 12	21 9	19 8				03	1
389	FRESNO	29 8	31 18	34 14	34 4	24 3	21 8	21 14	23 19					03	1
394	SANTA MARIA	00	03 4	36 6	26 5	21 5	25 9	24 15	24 16	25 18	26 23	27 24	27 30	03	1
405	WASHINGTON	00	00	29 15	29 17	30 21	28 17	27 16	28 17	27 16	27 16	24 28	24 28	03	1
408	PHILADELPHIA	24 7	25 15	27 12	31 14	30 12	28 20							03	1
411	ROANOKE	31 5		31 7	32 10	30 8	27 13	27 14	27 10	27 8				03	1
417	ELKINS	18 4												03	1
421	COVINGTON	03 5		03 19	01 10	26 20								03	1
423	LOUISVILLE	01 6	01 10	03 17										03	1
428	COLUMBUS	34 8		02 10	05 12									03	1
432	EVANSVILLE	36 5	01 11	02 22	03 23									03	1
434	ST LOUIS	34 4	01 15	02 20	01 9	34 9	29 17							03	1
438	INDIANAPOLIS	36 9		01 20	02 20	34 8	28 12	26 29	27 32	27 36				03	1
440	SPRNGFLD MO	02 9		03 20	04 12									03	1
445	COLUMBIA	02 7	02 10	02 14	35 9	32 10	31 17	29 28	29 34	29 36	28 45	28 42	27 40	03	1
446	KANSAS CITY	32 5	20 32	02 17	30 11		31 27	30 45	30 53	29 60		19 41		03	1
450	WICHITA	02 10		03 21	04 14									03	1
451	DODGE CITY	04 10			05 11	05 9	04 14	30 9	32 21	31 27	29 31	29 27	30 31	03	1
464	PUEBLO	09 4				10 12	09 13	12 17						03	1
465	GOODLAND	03 8			04 13	06 12								03	1
469	DENVER	09 5				11 6	20 9	22 17	24 26	24 31		29 35	30 37	03	1
475	MILFORD	21 8				21 18	21 17	19 18	22 20	22 21	22 17	25 21	25 22	03	1
476	GRAND JUNC	26 2				31 3	23 3	23 13	23 16	26 14	28 11	27 20	26 22	03	1
480	BISHOP	17 7				17 17	17 6	20 4	19 6	24 15				03	1
483	SACRAMENTO	23 3	23 9	21 5	25 3	23 10	24 17	23 23						03	1
486	ELY	18 8					18 17	20 15	23 15	24 10				03	1
488	RENO	05 2				24 11	21 6	23 22	21 34	21 34	22 41			04	1
503	NEW YORK	20 4	26 15	27 18	31 13	28 13								03	1
508	HARTFORD	17 5	23 16	26 20	28 14	28 8								04	1
509	BOSTON	24 9	25 24	26 27	27 16	27 11	27 10							04	1
511	HARRISBURG	30 7	33 13	33 15	30 13	31 13								03	1
515	BINGHAMTON	00		34 12										03	1
518	ALBANY	29 17	29 22	30 27	31 25	28 23								03	1
519	SYRACUSE	28 9	30 16	31 25	31 22	30 18	29 19							03	1
520	PITTSBURGH	34 9		35 15										03	1
521	AKRON	35 4		01 16	36 23									03	1
528	BUFFALO	34 9	33 10	33 15	33 13									03	1
533	FT WAYNE	34 7		35 21	36 18	32 7	28 17							03	1
534	CHICAGO	34 3	34 8	34 12	36 16	32 14	27 20	27 35	27 43					03	1
536	TOLEDO	33 9	34 14	35 21	36 11	32 9	27 22	27 31						03	1
537	DETROIT	00	00	31 11	35 14	31 16	28 22	27 27	26 40	26 46	24 56	26 62	26 54	03	1
544	MOLINE	32 10	33 15	34 21	35 12	29 18	27 26	27 37						03	1
546	DES MOINES	34 9		35 17	34 18	32 21	29 20							03	1
553	OMAHA	34 10		36 15	35 21									03	1
557	SIOUX CITY	32 9		34 17	03 13									03	1
562	N PLATTE	03 8					22 18	29 12	27 24					04	1
564	CHEYENNE	18 9				12 7	31 1							03	1
569	CASPER	07 2													

WB FORM 5281

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
572	SALT LAKE	00				07 3	18 16	20 10	21 9	24 14	24 24	25 27		03	1
574	ROCK SPRINGS	19 5					19 4	25 2	26 12					03	1
576	LANDER	23 9				20 7	23 3	26 10	29 13	29 15	28 30	28 34		03	1
578	POCATELLO	15 5				18 12	17 6	23 8	23 11	22 15	26 19	25 21	24 24	03	1
582	ELKO	01 5				20 7	18 5	19 8	20 8	22 11				03	1
583	WINNEMUCCA	22 4				23 14	22 13	23 18						03	1
591	RED BLUFF	35 9	35 13	32 5	18 17	20 22								03	1
597	MEDFORD	00		15 2	16 15	21 19	24 26	24 30	23 32	22 32	23 41	23 41	22 40	03	1
601	DARTMOUTH	22 13	23 33	23 44										03	1
606	PORTLAND	21 5	25 26	26 31	27 42									03	1
617	BURLINGTON	06												03	1
624	MALTON	27 7	28 10	32 17	32 29	30 26								03	1
627	DORVAL	27 8	31 22	33 23	32 20	27 20								03	1
636	MUSKEGON	33 12	32 14	31 18	31 16	28 30	26 36							04	1
639	ALPENA	28 6	30 13	32 21										03	1
640	MILWAUKEE	32 13	32 13	32 16	31 13	28 30	26 32							03	1
641	MADISON	31 11		32 12										03	1
643	LA CROSSE	27 9	28 13	31 19	34 25	34 22								03	1
645	GREEN BAY	29 10	29 13	30 19										03	1
654	HURON	28 5		30 19										03	1
655	ST CLOUD	29 7		32 13	34 16	34 18	33 22	32 31	31 29	31 33	32 34	32 38	32 44	03	1
662	RAPID CITY	20 8			20 10	31 5	31 15	31 22	31 22	30 28	31 32	31 25	31 34	03	1
666	SHERIDAN	16 7				15 15	31 9	30 23	30 21	30 38	31 25			03	1
677	BILLINGS	13 7			14 10	21 12	28 19	29 15						03	1
679	BUTTE	20 7				15 2	20 12	26 18	27 20					03	1
681	BOISE	13 4			17 6	18 14	19 17	21 19	20 25	21 31	22 33	22 40	22 47	03	1
683	BURNS	27 7				23 21	19 22							03	1
688	PENDLETON	08												03	1
693	EUGENE	02												03	1
698	PORTLAND	08												04	1
702	SUMMERSIDE	20 23	23 43	24 51										03	1
707	SYDNEY	23 23	24 36	25 56	25 53									03	1
712	CARIBOU	27 23	27 26	26 34	26 41	26 44	25 51	25 62						04	1
731	NORTH BAY	32 9		30 24	32 24	30 10	28 10	28 24						03	1
734	SAULT MARIE	30 13	30 14	30 20										03	1
743	MARQUETTE	30 6	30 10	31 24	32 20	33 13								03	1
745	DULUTH	28 9		29 19										04	1
747	INTL FALLS	26 11		28 21	31 22	31 15	32 17	33 26	34 24	34 31	35 31	34 28	33 30	03	1
753	FARGO	26 9		29 13										03	1
764	BISMARCK	25 4		27 9	30 14	31 19	33 26	33 26	34 26	34 27	34 30	34 29	35 34	03	1
767	WILLISTON	23 4			26 13	27 15	29 20							03	1
768	GLASCOW	20 3			22 11	25 8	28 9	31 14	33 13					03	1
773	MISSOULA	16 2			13 4	14 15	23 15	24 24	25 29					03	1
775	GREAT FALLS	19 12			19 13	19 10	26 12	27 16	28 17	27 11	26 15	29 21	30 23	04	1
777	HAVRE	15 4			18 7	23 13	20 6	23 8	28 8	29 10	30 10			03	1
782	ELLENSBURG	12 4		12 4	10 8	19 12								03	1
785	SPOKANE	07 2			12 13	20 18	21 25	22 23	22 23	22 26	22 27	21 34	21 41	05	1
793	SEATTLE	08 4	10 9	15 9										04	1
798	TATOOSH ISL	09 19	11 22	15 19	17 13	18 13	20 16	21 22	21 21	20 22	20 28	20 33	20 32	04	1
799	PATRICIA BAY	27 4	01 15	08 17										04	1
803	GANDER	26 5	24 21	26 46	27 44									03	1
815	STEPHENVILLE	22 15	25 28	25 31	25 43	25 47	25 61							03	1
816	GOOSE	34 11	29 26	29 29	27 28	26 38	24 37	23 45	23 64	24 72	24 80			04	1
842	SIOUX LKOUT	02												03	1
852	WINNIPEG	25 10		28 30	28 21	29 16	26 13							03	1
855	DAUPHIN	22 10		26 27	27 28									04	1
863	REGINA	21 11			27 23	28 29	30 17	32 19						03	1
867	THE PAS	22 11		25 30	28 36	30 40								04	1
869	PRINCE ALBRT	25 8		26 26	28 30	31 29	30 29							03	1
874	LETHBRIDGE	18 12			18 30	21 16	22 6	18 16	18 20					04	1
877	CALGARY	19 10			18 16	18 19	20 14	18 23						03	1
885	CARMI	05												04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	02												03	1
913	CHURCHILL	08 9	36 12		31 19	31 29	31 31	30 35	32 38	31 43	30 48	30 53	30 54	03	1
916	CHESTERFIELD	11												04	1
917	EUREKA	29 23	32 16	35 16	03 21	04 31	03 30	04 22	5 20	04 32	04 25	04 30	5 36	03	1
918	ARCTIC BAY	00	01 10	04 11	06 31	08 25	07 25	06 32						04	1
925	CAMBRIDGE	02												04	1
932	MCMURRAY	04 6		02 14	34 12	31 19	30 27	30 34						04	1
934	FT SMITH	04 5	03 8											04	1
936	YELLOW KNIFE	07 7	06 9	08 10	34 9	33 15	33 16							04	1
940	GRANDE PRAIR	36 5			33 3	11 6	15 10	13 66						04	1
945	FORT NELSON	36 5	06 9	12 14	09 3	03 9	13 8	15 9	13 10	12 9				04	1
946	FT SIMPSON	00	12 2	15 10	15 12									03	1
953	WATSON LAKE	02 1			12 19	15 16								03	1
964	WHITEHORSE	16 10			16 20	16 21	16 20	16 26	15 36	15 34	15 33	14 35	14 36	04	1
968	AKLAVIK	14 9	16 14												
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	11 17	12 33	12 33										04	1
069	WAGNER	20 5			17 9	28 3	28 5	20 7	22 6	19 14	23 12			04	1
072	MOULD BAY	00	33 6	34 8	36 14	36 18								03	1
090	CLYDE RIVER	14 15	14 21	14 19	13 26	13 25	13 33	14 16	13 26	12 31	13 35	13 34	13 38	04	1
109	PORT HARDY	08												03	1
198	PEPPERELL	20 5	26 19	27 37	27 52									03	1
201	PORT ANGELES	29 7	01 8	03 8											
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 8	33 15	33 18	34 12	12 8	12 10	09 5	5 10	05 10	08 10			04	1
458	MAZATLAN	30 8	29 10	29 10	34 12	36 10								04	1
549	TAMPICO	31 8	30 10	31 8	32 14	35 20	31 12	31 5						02	1
645	MERIDA	06 11	16 10	05 17	04 12	03 10	01 10	03 11	4 12	05 10		06 10	6 10	04	1
680	MEXICO CITY	32 5						06 5	35 4	33 4	08 7	14 12	15 13	04	1
692	VERACRUZ	26 8	34 10	01 10	32 16	34 21	34 22	36 14	2 10					04	1
749	C DEL CARMER	08													
	BLOCK 78													04	1
074	OAKES FIELD	10 7	10 9	12 8	12 6	16 4	22 6							02	1
255	CAMAGUEY	08												03	1
325	HAVANA C B	11 3	14 5	12 4	09 7	10 9	08 7	06 5	12 1	29 7	29 19	26 13	28 19	03	1
367	PUANTANAMO	09 4	11 4	15 8	14 14	15 14	17 14	17 14						03	1
501	SWAN ISLAND	17 16	17 19	18 25	19 27									03	1
514	BORINQUN FLD	11 6	10 20	10 19	11 16	13 13	13 17	13 20	12 17	36 4	12 29			03	1
526	SAN JUAN P R	12 5	12 6	12 10	12 15	11 20	11 23	12 21	12 18	11 10	12 7	19 2	23 5	03	1
547	BENEDICT FLD	09 7	09 17	09 18	10 19	10 18								03	1
806	ALBROOK FLD	05 2	08 2	13 3	19 4	19 8	18 8	18 5	18 6	11 6	10 6	08 10	6 15	10	1
897	RAIZET GUAD	07 1	09 10	09 9	10 8									03	1
926	FT DE FRANCE	07 12	08 23	09 23	10 21	10 21	10 20							02	1
970	PIARCO FIELD	10 3	10 22	09 21	10 16										
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 7	11 13	10 14	11 15	11 13	11 16	9 14	10 14	11 25			10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	15 10	15 10	15 10	18 7	19 8	19 4	20 6	21 6	21 9	17 9	18 19	22 8	03	1
182	HONOLULU	04 11	05 20	06 18	06 25									04	1
215	HARMON FLD	18 3	13 4	13 6	14 6	11 4	12 5	13 5	11 6	11 8	09 5	08 5	7 9	03	1
245	WAKE ISLAND	18 10	17 8	17 8	15 9	16 9	17 7	20 12	22 13	23 15	23 16	24 14	23 12	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 6	07 8	07 8	07 8	06 8	06 68	10 8	11 8	12 9	11 8	13 10		03	1
275	JOHNSON IS	09 13	08 17	08 17	09 21	08 19	08 17	09 15	9 18	09 17	11 10			03	1
348	PONAPE CR I	36 5	03 3	10 3	14 6									03	1
413	YAP	16 8	16 13	16 17	15 19	15 17	14 15	14 16	13 21	13 25	13 20	13 18	12 20		
	BLOCK 96														
035	MEDAN		07 3	31 4				10 10	11 9					05	1
163	PADANG		28 4	01 4										05	1
249	BILLITON		03 4	01 4										05	1
743	BATAVIA KEMA		34 6	03 2										03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	02												21	1
328	BAGUIO	08												09	1
444	LEGASPI	24 4	23 10	20 16	22 32	23 32	22 28							21	1
618	PTO PRINCESA	02												09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	25 4	21 9	20 11	18 16	17 17	22 16	21 10	17 6	20 6	19 6			15	1
754	DAVAO	13 4	15 7	16 12	17 9	04 6	02 8	34 8	36 9	04 7	35 7			09	1
830	JOLO	32 3	17 4	16 6	19 4									03	1
836	ZAMBOANGA	02												21	1
QLL	OCEAN STA													03	1
037	0 368 714	04 22	04 23	04 23	04 22	04 14	03 16	03 14	4 11					03	1
044	0 440 412	29 35	30 24	30 26	30 35	30 46	30 50	31 58	31 63	31 66	31 58	31 39	31 44	03	1
055	0 565 510	19 10	19 15	18 22	17 22	17 20	19 12	20 22	22 30	24 46	17 66	28 80	29 88	02	1
063	0 620 330	01 14	02 14	02 14	02 13			03 16		02 18		01 12	36 14	03	1
134	1 300 400	33 5	33 5	35 5	26 6	36 11	30 6	34 4	1 5	36 3	32 4	23 7	19 6	03	1
154	1 500 450	22 15					19 15	18 12	22 10	10 9	17 14	17 14	18 15	03	1
235	2 390 530	01 18	03 12	03 9	02 10	34 12	31 12	29 20	28 27	28 39	29 54				

Oct 5 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	36 10	35 9	32 15	32 18	32 24	33 23	34 36	33 49	33 45	34 52	33 55	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11 6	06 5		35 8	31 12	31 14	30 10	23 7	13 4	16 7	13 4	23 8	04	1
270	NARSSARSUAK	07 30	08 39	10 27	12 22	18 12	16 9	03 11		35 11	31 15	29 20	20 23	04	1
281	SIMIUTAK	05 17	05 31	05 24	11 20	13 30								03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 8	29 14	30 13	30 10	30 17	31 23	32 24	32 22	31 23	32 27	33 24	33 34	03	1
260	DE BILT	14 9	19 20	18 24	19 28	20 32	19 30							09	1
	BLOCK 07														
110	BREST	14 6		19 46	19 40									02	1
145	TRAPPES	16 6		17 12	21 15	21 17	21 22	19 22		20 24		20 20		02	1
222	NANTES	00		20 25	22 4	23 48	21 16							02	1
280	DIJON	00		21 12										02	1
480	LYON	00		18 10	19 24	17 18								02	1
510	BORDEAUX	16 10		18 10	19 14	22 10	22 14	20 18		20 18		20 18		02	1
630	TOULOUSE BLA	13 16		13 31										02	1
645	NIMES	00		26 13	15 23	19 20	24 9	31 8		36 3	32 4			02	1
650	MARIGNANE	00	13 7	13 11	12 23	11 25								02	1
761	AJACCIO CAMP	05 6		00	00	26 8								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	34 10	34 12	34 14	33 16	33 20	33 21	32 19	31 21	31 20	30 17	60 16	30 28	03	1
521	FUNCHAL	13 3	14 5	20 3	32 3									15	1
536	PORTELA	00		18 21										02	1
594	SAL	04 6	04 14	05 20	07 10									03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	30 3	30 3	30 6	31 9	33 13	33 19	33 17	34 16	34 16	35 23	36 23	36 35	06	1
866	MUNCHEN RIEM	22 4		18 4	21 5	27 3	31 5	03 8	36 7	33 13	34 15	02 16	1 16	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 8		16 8	12 2	29 14								06	1
968	KOSICE	00	35 3	33 4	34 6	29 12	30 26	31 28						04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	04 2	13 3	20 7	06 5	05 8	02 16	04 15	1 11	01 12	01 11			02	1
274	BEOGRAD						01 10	01 10	36 12	35 16	35 12	35 18		09	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	36 4		30 3	30 6	10 6	06 3	08 7	6 7					02	1
240	ROMA CIAMPNO	07 4	05 8	04 9	08 3	21 5	32 7	33 12	33 8	31 11	31 16	32 18	32 16	02	1
410	PALERMO	34 4		14 5		21 6	23 7	10 8		12 7				02	1
460	CATANIA			26 2	08 5	05 11	25 4	14 6						02	1
560	CAGLIARI ELM	34 6	36 2	00	00						14 15	14 5	14 8	02	1
620	THESSALONIKI	36 10	06 10	11 15	11 11	11 13	20 19	23 14						03	1
716	ELLINIKON	02 10	36 26	01 35			35 12	34 18	28 14	26 7	30 9	28 7	28 13	03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 6				34 11					28 14	02	1
640	LAHORE		21 3	30 4				30 10						02	1
675	MULTAN		16 14	19 8				33 9					29 12	02	1

WB FORM 5281

Oct 5 1950

WINDS ALOFT DATA

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 ft dd ff	2000 ft dd ff	4000 ft dd ff	6000 ft dd ff	8000 ft dd ff	10,000 ft dd ff	12,000 ft dd ff	14,000 ft dd ff	16,000 ft dd ff	18,000 ft dd ff	20,000 ft dd ff	Hour GG	Code Type
715	JACOBABAD		23 7	26 5				02 10						02	1
765	HYDERABAD		15 13	17 2				05 6						02	1
780	RIGH ROAD		35 8	25 13				34 6						02	1
858	BOGHA		20 4	30 12				24 10						02	1
940	CHITTAGONG			07 6										02	1
	BLOCK 42													15	1
103	AMBALA		33 6	33 17				32 22						03	1
165	BIKANER		24 17	28 14				27 10						03	1
184	NEW DELHI		30 12	31 17				27 8						03	1
199	BAREILLY		31 13	31 22				30 3						03	1
312	DIBRUGARH		17 4	21 5										03	1
339	JODHPUR		27 13	27 19				28 7						03	1
360	MADHOSAGAR		26 8	31 6				31 15						03	1
379	GORAKHPUR		29 9	29 15				23 13						03	1
403	COOCH BIHAR		28 9	28 11				25 13						03	1
415	TEZPUR		23 7	27 9				30 9						03	1
475	AMRAULI AL		29 26	30 27										03	1
495	SAHARSA		29 15	29 13				05 7						03	1
543	UDAIPUR		27 12	29 19				29 16						03	1
591	GAYA		29 10	28 15				26 8						03	1
635	BHUJ		35 8	33 15				21 3						03	1
647	AHMEDABAD			31 7				29 16						03	1
668	BHOPAL			22 10				29 16						03	1
675	JUBBULPORE		27 15	29 12										03	1
704	ASANSOL		26	29 10				27 15						03	1
799	JAMSHEDPUR		29 6	31 10				28 9						03	1
807	CALCUTTA			27 4				33 13						03	1
867	NAGPUR			32 7				33 21						03	1
875	RAIPUR		23 3	28 14				27 15						03	1
887	JHARSUGUDA		21 10	22 9				27 10						03	1
909	VERAVAL		01 13	35 5				26 6						03	1
925	MALEGAON		29 12	30 12				29 9						03	1
970	CUTTACK													03	1
	BLOCK 43													03	1
003	BOMBAY		36 10	02 9				15 8						03	1
041	JAGDALPUR			30 3				07 4						03	1
049	GOPALPUR		28 10	29 12										03	1
063	POONA			20 3				01 4						03	1
149	VIZAGAPATAM		25 10	25 8				30 7						03	1
185	MASULIPATAM		17 7	19 7				24 6						03	1
193	VENGURLA		17 15	17 14				08 10						03	1
201	GADAG			17 11				09 12						03	1
237	ANANTAPUR		21 19	21 17				06 8						03	1
279	MADRAS		16 17	17 17				20 7						03	1
283	MANGALORE		26 11					15 16						03	1
333	PORT BLAIR		22 6	29 6										03	1
343	TRICHINOPOLY		15 8	18 10				20 8						03	1
351	COCHIN		25 11	24 12				20 10						03	1
369	MINICOY		14 7	18 6										03	1
371	TRIVANDRUM		25 10	25 12				20 11						03	1
375	NAGERCOIL		22 21	25 25				22 17						03	1
418	TRINCOMALEE		19 14	21 15										03	1
466	COLOMBO													03	1
	BLOCK 47													03	1
401	WAKKANAI		26 7	24 6	26 16	29 11		30 12	34 8				07 19	03	1
412	SAPPORO DCMO		08 10	14 20				07 15	6 15				06 3	03	1
420	NEMURO		15 12	17 4				07 16	3 5					03	1
580	MIBAMA	09	8 10	22 09	33 09	25 09	24 08	27 09	37 11	26 16	14 23	19 24	24 24	03	1
582	AKITA		07 8	10 36	10 28	11 33	15 25	14 15	4 7			22 45	21 50	03	1
590	SENDAI DCMO		01 4	04 6	06 6	08 23		02 19	14 25			25 28	23 35	03	1
600	WAJIMA		01 4	02 7				27 9	27 9			29 40		03	1
635	NAGOYA	04	4 34 10	33 14	32 19	61 19	29 14	28 25	45 24	60 25	75 25	61	24143	03	1
743	MIHO	08	9 03 35	01 27	36 23	34 14	33 15	34 19	32 25	30 28	28 29	28 29		03	1
744	YONAGO		0 2 16	01 20				33 31	32 33			29 40		03	1
771	ITAMI	35	1	34 21	35 15									03	1
772	OSAKA DCMO		32 7	35 15	35 21	34 16	35 16							03	1
808	ITAZUKE	23	9 01 16	01 21	01 23	36 21	35 24	34 22	31 24	28 23	26 47	25 62	26 52	03	1
827	KAGOSHIMA		31 15	35 9	34 17	33 10	30 26	27 30	27 34			27 65	26 61	03	1
898	SHIMIZU		01 3	02 34	8									03	1
918	SHIGAKI JMA		23 4	30 3	27 6	27 6								03	1
931	KADENA OKINW	05	10 04 22	03 26	01 21	27 11	26 17	26 26	28 35	27 32	28 42	25 41	25 48	03	1
	BLOCK 48													03	1
062	AKYAB		30 9	31 20										03	1
096	MINGALADON		25 16	26 21										03	1
108	TAVOY		01 3	27 14	27 23	28 27								03	1
601	PENANG D L	00	35 4	33 5	32 14	31 7	27 11	28 17	28 11	22 8	28 10	30 8	8	03	1
694	SINGAPORE	34	35 4	33 3	19 6	24 7	27 11	29 3	25 7	28 11	02 3	10 9	11 12	03	1
820	HANOI GIALAM	01	9 02 25	01 32	01 30	01 40	31 26	36 26	2 21	01 10	02 18			03	1
855	TOURANE	34	9 32 14	32 14	31 19	30 23								03	1
860	PATTLE PARCL	29	24 28 27	28 29	29 21									03	1
900	SAIGON	27	9 27 12	27 19	29 23	29 19	29 29	28 35	28 31	29 29				03	1
918	POULO CONDOR			28 30										03	1
940	VIENTIANE	09	5 12 4	16 4	11 4	25 4	29 4	30 4	1 3	01 8				03	1
948	BENO	11	3 08 10	10 11										03	1
990	PNHOM PENH	25	6 26 24	28 16	31 20	29 29	29 32	29 35						03	1
	BLOCK 60													03	1
230	MARRAKECH	00			09 10	25 8	25 10	25 10						03	1
250	AGADIR	00	13 10	11 12	18 6	25 10								03	1
285	TINDOUF	00	6	08 20	07 16	04 10	30 6	23 10	29 14	32 24	31 24	30 24		03	1
360	BONE	00		04 8	03 9	19 10								03	1
390	M BLANCHE	00	815 3	19 8	19 7	19 5	32 11							03	1
413	BOUFARIK	00		00										03	1
420	CONSTANTINE	00			14 8	14 12	15 19	21 14		12 15		12 4		03	1
490	ORAN	00	6	08 4	09 3	09 12	09 12	10 14						03	1
570	COLOMB	12	8			12 16	09 16							03	1
580	OUARGLA	07	16 05 16	08 19	08 23	11 12	11 10							03	1
625	AOULEF	02	14	22 4	17 4	19 2	25 8	26 14						03	1
705	BIZERTE			05 6	09 6	35 4	36 8	04 8						03	1
715	TUNIS	20	4	08 6	01 9	09 10								03	1
765	GABES	04	12 04 27	04 27	06 16	08 16	15 10	23 10						03	1
	BLOCK 61													03	1
642	DAKAR OUAKAM	36	406 2	10 7	15 10	13 7	12 13	12 14	12 14	12 6	12 10			03	1
	BLOCK 62													03	1
059	DERNA	01	17 36 15	01 17										03	1
063	EL ADAM	33	5 34 13	35 14	34 17	30 19	30 33							03	1
161	GIALO		08 8	35 10	08 8	26 10	28 14	20 15						03	1
600	WADI HALFA		04 11	04 27	03 21	02 17	01 11							03	1
640	ABU HAMED			08 11	14 13	12 11	12 13	06 13	7 15					03	1
641	PORT SUDAN		31 8	32 10	35 11	01 12	02 13	06 13	7 15			18 11		03	1
660	KARIMA			05 23	07 15	08 12	10 10	11 7						03	1
680	ATBARA			13 6	14 25		08 11	06 20	6 19	11 13	13 16	11 14	13 20	03	1
721	KHARTOUM			23 8	19 4	08 8	08 4	08 4	32	33 4	35 9	34 11		03	1
730	KASSALA			19 10	20 5	21 4	28 4	32				12 17	14 24	03	1
760	EL FASHER				06 13	06 13	08 26	09 27	11 25					03	1
770	GENEINA				21 5		06 7	06 8						03	1
771	OBEID			18 21	16 12	07 15	05 15	05 18	3 17	13 13	12 11			03	1
772	KOSTI			17 9	17 12		09 7	11 15		09 21	09 22			03	1
840	WALAKAL			20 10	20 17		13 9	42 9	11 7					03	1
880	WAU			21 11	20 7		11 12	12 11		08 10	08 16			03	1
941	JUBA													03	1
	BLOCK 63													03	1
126	DJIBOUTI	18	8	18 8		09 12			4 10		04 16	05 18	5 16	04	1
	BLOCK 64													03	1
500	LIBREVILLE	16	4 14 10	18 10										03	1
650	BANGUI	00		28 6	31 4	33 4	35 4	04 8	6 12	07 19	07 18			03	1
700	FORT LAMY	20	4	26 10	26 6	02 8	14 12	13 23	14 29	14 45				03	1
750	FT ARCHAMBAU	30	4	29 7	30 4	11 9	08 16	08 25						03	1
910	DOUALA	25	10 23 7	23 7	01 4	05 4	05 13	06 15	6 10	13 5	13 5	16 5	16100	03	1
	BLOCK 65													03	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	12 5	18 4	07 5	10 15	08 18	8 14					03	1
578	PORT BOUET	00	23 10											03	1
	BLOCK 70													03	1
026	BARROW	05	14 06 20	06 22	06 24	01 19	06 18	08 18	7 14	08 13	09 12	11 10	16 6	03	1
133	KOTZEBUE	10	3 12 7	11 8	08 8	08 8	07 14	07 8	12 5	05 2	36 3	12 1		03	1
200	NOME	20	4	36 8	34 5	23 12	18 9		15 8	12 4	12 10	12 14	12 16	03	1
204	GAMBELL	03	16 07 19	09 18	10 16	09 17			12 5	10 4	34 10	32 9	16 15	03	1
219	BETHEL	12	4 11 9	11 9	13 9									03	1
231	MCGRATH	00	3 11 2	00 2	24 4	18 2	11 3	10 8	11 7	13 12	16 19			03	1
261	FAIRBANKS	00	00	36 3	03 2	18 5	15 8	12 7	6 3	06 7	08 8	09 12	14 18	03	1
265	FAIRBANKS	00	00	02 1	04 8	04 8	08 6	13 8	11 7		09 6	07 16	8 16	03	1
273	ANCHORAGE	36	236 6	01 7	03 7	04 9	03 14	05 14	10 12	11 14	12 19	12 23	14 22	03	1
291	NORTHWAY	24	2	18 2	12 8		09 7							03	1
296	CORDOVA 13	09	235 3	02 4	06 3	10 6	11 13	12 18	13 19	12 13	13 12	14 14	13 19	03	1
316	FORT RANDALL	27	9 27 16	27 18	26 19	26 10	23 12	25 10	24 12	23 17	21 17	19 22	18 18	03	1
326	NANAKEK	18	121 5	15 5	14 7	12 8	11 10							03	1
350	KODIAK	00												03	1
361	YAKUTAT	00	0	03 1	09 2	08 10	07 10	07 15	7 15	09 13	08 10	11 13	11 15	03	1
381	JUNEAU	36	335 3	07 5	07 45	12 9	11 12	15 13	14 16	15 18				03	1
398	ANNETTE IS	07	13 10	14 27		15 48	15 51	14 34	17 42	25 13	35 13	43 13	43 13	03	1
409	MASSACRE BAY	28	8 25 8	28 13	26 16	26 15	26 18	26 18	27 27	27 24	27 18	26 20	27 15	28	11
414	HEMYA IS	25	12 25 17	26 21	25 18									03	1
439	AUCHITKA	30	12 29 13	29 15	29 13	29 13	30 7	28 14	28 25					03	1
454	LONGIRE	30	16 29 15	29 14	28 19	29 13								03	1
485	FORT GLENN	18	17 26 24	26 23										03	1
	BLOCK 72													03	1
201	KEY WEST	16	15 16 18	16 18										03	1
202	MIAMI	18	5 19 9	22 13	22 13	18 10	16 10	17 9	20 8	20 9	20 13	21 14	27 9	03	1
204	MELBOURNE	33	303 5	10 4	31 4	31 4	22 8	24 13						03	1
206	JACKSONVILLE	18	3 10 5	06 6	36 7	27 3	24 3	19 5	21 4					03	1
208	CHARLESTON	00	20 6	17 3	18 8	21 3	26 5	26 10	26 11	25 17	24 17	26 16	27 16	03	1
211	TAMPA	32	401 13	04 10	06 10	10 14	6 23	4 25	8 25	11 25	10			03	1
214	TALLAHASSEE	33	235 10	36 10	02 9	03 9								03	1
219	ATLANTA	32	11	34 22	33 9	28 14	24 15	29 13	29 23					03	1
223	MOBILE	36	203 6 20	01 33	01 14									03	1
228	BIRMINGHAM	34	235 9	01 24	03 14	32 11	30 23	31 27	30 34	29 33				03	1
232	BURWOOD	36	180 1	02 20	05 15	03 18	02 17	02 19	36 14	33 11	33 15	32 21	31 24	03	1
235	JACKSON	36	501 16	02 20	03 14	03 9	02 11	02 13						03	1
240	LAKE CHARLES	01	160 2 15											03	1
243	HOUSTON	02	902 17	03 20	09 5									03	1
250	BROWNSVILLE	35	403 17	05 20	05 19	04 18	02 13	04 11	7 8	03 3	04 3	16 2	9 2	03	1
252	LAREDO	05	606 17	07 19	09 9	12 9	08 4	35 4	12 9	34 11				03	1
253	SAN ANTONIO	05	105 12	05 17	04 11	09 5	26 4	29 8	31 7	33 10	33 9	27 11	26 11	03	1
256	MACO	07	507 11	06 13										03	1
261	DEL RIO	07	4	11 13	13 14	16 10								03	1
265	BIG SPRING	07	7		15 10	18 14	18 11	19 7	25 5	32 11	33 12	30 16	28 20	03	1
266	MILES	08	9	08 10	10 6	24 8	24 8							03	1
268	ROSWELL	02				15 10	20 18	22 13						03	1
270	EL PASO	32	4		35 11	01 8	36 9	02 5	36 8	33 14	33 13	02 16	36 18	03	1
274	CROSBY	18	2	22 6	26 7	31 9	33 10	34 5	32 9	33 15	33 16	33 15	32 11	03	1
278	PHOENIX	27	326 9	24 9	25 5	28 13	26 14	29 10	35 10	35 12	32 26	32 38	31 63	03	1
280	YUMA	27	6 12 6	11 4	25 5	27 5	25 7							03	1
288	BURBANK	18	612 6	34 13	32 7	28 10	30 10	32 6	34 8					03	1
290	SAN DIEGO	36	335 11	03 3	29 6	29 13	28 17	26 20	25 23	26 19	27 21	27 24	28 28	03	1
292	SANTA CATLNA	03	3										24 27	03	1
304	HATTERAS	02	11											03	1
306	RALEIGH	36	501 15	03 24										03	1
308	NORFOLK	08												03	1
313	BIRMINGHAM	03	17	03 24										03	1
317	GREENSBORO	05	17	09 17	07 27									03	1
324	CHATTANOOGA	36	103 6 11	35 13	34 19	32 21								03	1
326	KNOXVILLE	05	24	04 20	04 19	01 12	34 23	33 29	33 28	33 33	33 38	33 50	33 51	03	1
327	NASHVILLE	33	636 12	03 23	04 20	36 15	33 23	32 24	33 30					03	1
334	MEMPHIS	01	100 2 21	03 23	04 20	36 14	34 25	33 23	31 32	32 34	33 35	31 23	30 36	03	1
340	LITTLE ROCK	36	204 17	04 14	03 12	36 14	34 25	29 10	28 19	28 19	30 17	30 19	29 22	03	1
353	OKLAHOMA CTY	09	4	10 9	17 10	23 8	29 10	28 14						03	1
356	TULSA	04	505 9	08 13	17 7	25 14	25 34	30 20	29 20					03	1
363	AMARILLO	16	15		17 17									03	1
365	ALBUQUERQUE	14	7			18 13	20 14	30 14	31 19	30 20	32 26	31 27	30 28	03	1
374	WINSLOW	24	7			23 9	29 13	33 7	34 6	32 15	31 14	32 15	32 21	03	1

IB FORM 5281

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 ft dd ff	2000 ft dd ff	4000 ft dd ff	6000 ft dd ff	8000 ft dd ff	10,000 ft dd ff	12,000 ft dd ff	14,000 ft dd ff	16,000 ft dd ff	18,000 ft dd ff	20,000 ft dd ff	Hour GG	Code Type
383	BAKERSFIELD	34 8				30 8	28 11	27 17	30 18	28 20	27 23			03	1
384	LAS VEGAS	30 12			25 11	25 15	25 6	27 7	30 8	26 13	25 8	27 10		03	1
389	FRESNO	29 4	32 15	33 12	34 5	30 4								03	1
394	SANTA MARIA	30 12	30 10	33 13	04 17	35 12	30 16	29 20	28 24	28 22	27 24	28 24	27 26	03	1
401	RICHMOND	03	404 10	03 21	02 29									03	1
405	WASHINGTON	04	203 17	02 20	36 15	31 10	26 22	26 30	26 42	25 47	25 51	24 63	24 63	03	1
408	PHILADELPHIA	04	601 14	35 17	32 13	28 9	26 26	26 36						03	1
411	ROANOKE	36	6		01 12	33 14								03	1
417	ELKINS	12	4		35 13	34 8	27 23	25 28						03	1
421	COVINGTON	06	3	03 10	01 12	34 8	36 10	32 14						03	1
423	LOUISVILLE	01	5 02 14	03 15	04 9	01 4	35 14	33 16	35 22	35 22				03	1
428	COLUMBUS	01	2	01 12	34 10	32 16	32 8	32 16	35 15					03	1
432	EVANSVILLE	01	5 01 16	02 16	08 6	01 6	35 17	35 24	36 33					03	1
434	ST LOUIS	07	306 5	04 5										03	1
438	INDIANAPOLIS	36	6	02 17	36 6	26 6	01 8							03	1
439	SPRNGFLD ILL	05	106 8	05 8	35 5	36 10	36 14	36 15	35 15	35 20				03	1
440	SPRNGFLD MO	07	5	08 10	13 7	36 11								03	1
445	COLUMBIA	09	409 5	10 6	34 3	34 5	34 10	34 12	34 15	32 22	32 22	32 32	31 28	03	1
446	KANSAS CITY	00		18 9	19 10	25 9	28 14	28 18	28 13		30 18	31 25	31 27	03	1
450	WICHITA	13	8	13 14	16 12									03	1
451	DODGE CITY	18	12		19 23									03	1
464	PUEBLO	36	4			02 4	19 3							03	1
465	GOODLAND	18	16		18 18									03	1
469	DENVER	34	7			09 5	34 1	27 11	29 22	28 23	26 22	27 24	27 43	03	1
472	MILFORD	23	11			22 28	26 13	30 8	30 9					03	1
476	GRAND JUNC	33	8			28 10	27 19	27 21	29 20	27 26	28 30	30 40	30 48	03	1
480	BISHUP	16	5			28 8	27 19	33 8	25 10	29 25	26 27			03	1
483	SACRAMENTO	22	21 10	22 10	24 9	20 9	19 14	19 13	21 12					03	1
486	ELY	18	10				22 15	24 14	26 13	26 18	28 27	28 39	26 39	03	1
488	RENO	27	5			17 2	24 16	25 24	26 32	26 35	26 40	26 37	27	03	1
490	OAKLAND	30	31 12	28 14	29 14	28 14	26 18	83 21	25 24	25 30	26 32	27 38	27 47	03	1
503	NEW YORK	34	434 11	34 23	29 9	27 16	25 30							03	1
508	HARTFORD	33	633 18	33 23	32 9	27 16	25 37							03	1
510	BOSTON	33	134 17	35 16	33 5	25 16	26 32	25 43	25 53	25 56				03	1
511	HARRISBURG	35	401 9	01 12	34 17	32 22	27 30	26 35	26 37	26 39				03	1
515	BINGHAMTON	00		32 12	32 17	31 20								03	1
518	ALBANY	25	5 30 15	32 20	34 21	33 25								03	1
519	SYRACUSE	25	9 27 15	29 21	31 22	31 10								03	1
520	PITTSBURGH	36	4	36 10	33 17	29 17	28 21	29 22	29 25	26 24				03	1
521	AKRON	39	9	31 15	33 15	32 13								03	1
528	BUFFALO	30	10 30 12	30 17	30 20	28 23	29 26	30 34	31 22					03	1
533	FT WAYNE	35	4	35 12	31 6	25 14								03	1
534	CHICAGO	16	222 2	32 3	32 8	35 10	35 14	35 12	35 17	34 21				03	1
536	TOLEDO	33	233 10	34 12	32 10	29 14	32 14	33 17	33 14					03	1
537	DETHOIT	27	228 7	31 14	30 12	30 14	32 20	33 27	33 25	32 33	33 37	32 50	32 13	03	1
544	MOLINE	00	00	32 21	30 5	32 9	31 7	32 6	35 6					03	1
546	DES MOINES	21	3	24 11	20 7	23 8	25 12	27 13	28 14	31 15				03	1
553	OMAHA	16	7	19 20	21 19	23 12	25 14	26 21	26 15	27 16	28 20			03	1
557	SIOUX CITY	14	9	16 13										03	1
562	N PLATTE	31	11		19 29		30 15	28 24	26 24					03	1
564	CHEYENNE	31	10			28 21	26 26	27 27						03	1
569	CASPER	25	12			05 4	25 5	28 14	26 27	26 32				03	1
572	SALT LAKE	29	15				28 14							03	1
574	ROCK SPRINGS	29	15			35 5	28 11	28 13	28 32	28

WB FORM 5281

Oct 6 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Index No.	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
261	FAIRBANKS	00		00		09	5	11	8	12	6	12	7	08	10	12	8	12	5	13	8	14	9	15	7	03	1
265	FAIRBANKS	00		00		07	4	13	5	11	3	11	3	15	1	12	6	15	9	14	9					03	1
273	ANCH MERRILL	36	2	09	1	16	7	12	10	15	12	15	12	16	12	15	7	12	3	14	1	11	6			03	1
291	NORTHWAY	00		00		11	5	11	7	12	4	11	3	00		11.	10									03	1
296	CORDOVA 13	19	2	13	6	12	9	14	11	16	8															03	1
316	FORT RANDALL	00		00		24	5	27	9	30	3	26	7	26	7	29	6	24	10	24	11	24	21	26	18	03	1
350	KODIAK	08																								03	1
361	YAKUTAT	00		34	3	04	3	32	2	28	2	07	5	13	1	12	5	10	10	10	15	08	9	8	12	03	1
381	JUNEAU	09	2	11	4	11	3	04	4	09	7	12	10													03	1
398	ANNETTE IS	18	6	15	13	15	16	16	20	16	18	15	21	15	20	15	9	14	24	14	28	14	26	13	26	03	1
414	SHEMYA IS	22	15	22	24	23	29	24	20																	03	1
485	FORT GLENN	27	17	30	17	30	18	31	19	05	21	31	15	31	10											03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	22	10	21	15	21	22	21	28	20	20															03	1
202	MIAMI	18	7	20	21	21	26	22	25	22	25	21	23	21	22	22	19	22	21	24	19	26	8	29	9	03	1
204	MELBOURNE	04	7	06	12	07	13	07	18	07	16	19	8													03	1
206	JACKSONVILLE	02																								03	1
208	CHARLESTON	02	8	04	21	06	24	11	19	00		27	8	22	15	22	23	24	14	25	13	27	15	27	18	03	1
211	TAMPA	02	8	05	18	06	15	06	12	05	10	06	6	12	4	28	5									03	1
214	TALLAHASSEE	06	8	06	14																					03	1
219	ATLANTA	10	6			08	14																			03	1
223	MOBILE	02	9	03	22	04	22	07	12	34	9	30	9													03	1
228	BIRMINGHAM	04	5	06	9	07	12	02	8	31	6	31	18	30	15	31	18	30	21	28	24					03	1
232	BURRWOOD	09	4	04	14	04	16	04	13	36	13	35	15	34	16	33	12	31	12	31	19	31	21	29	23	03	1
235	JACKSON	03	5	05	15	06	15	04	10	01	14	36	16	35	21											03	1
240	LAKE CHARLES	03	4	06	6	05	5	12	5	12	14	12	9	22	3											03	1
243	HOUSTON	14	4	13	11	10	11	03	6	01	5	36	1	35	1											03	1
250	BROWNSVILLE	09	5	09	14	09	16	09	15	10	8	05	8	10	2	35	10	36	6	02	2	33	2	30	5	04	1
252	LAREDO	13	15	14	18	14	23	14	12	20	8	30	6													03	1
253	SAN ANTONIO	09	4	10	5	13	11	17	9	21	7	26	7	35	7	2	9	36	8	34	5	32	6	30	9	03	1
256	WACO	13	5	14	16	15	16	19	10	26	6	26	5													03	1
259	FT WORTH	18	3	13	13	16	22	20	15	23	14	22	9	32	5	14	3	04	10	36	13	35	22	33	15	03	1
261	DEL RIO	11	6			14	24	17	23																	04	1
265	BIG SPRING	16	14					19	15	24	9	24	13	23	9	22	6	12	9	11	13	11	12	10	9	03	1
266	ABILENE	15	11			16	17	19	22	21	17	24	9	28	10											03	1
268	ROSWELL	21	8					19	15	19	22	21	18	24	11	27	9									03	1
270	EL PASO	13	3							19	5	23	13	25	13	26	14	26	18	26	16	22	14	22	14	03	1
274	TUCSON	00						32	9	32	10	31	11	31	10	31	7	29	13	28	18	28	20	28	14	03	1
278	PHOENIX	10	3			09	4	24	7	25	15	23	20	25	15	26	15	26	15	26	15	27	14	28	15	03	1
280	YUMA	28	9	20	20	19	21	23	8	27	16	26	14	29	14	29	19	27	20	26	18	27	17			03	1
288	BURBANK	11	8	12	8	12	6	24	2	28	18	28	22	28	27	28	30	27	23							03	1
290	SAN DIEGO	22	5	22	3	26	6	28	7	28	14															03	1
292	SANTA CATLNA	04																								15	1
304	HATTERAS	35	17	03	23	06	27	08	19	07	2	12	3	22	12	23	17	24	27	25	30	26	30	26	35	03	1
306	RALEIGH	06	8	06	17	07	15	06	9	17	4	22	5	21	14	25	5									03	1
308	NORFOLK	04	10	04	19	06	19	16	6	17	7															03	1
313	SPARTANBURG	06	12			06	17																			03	1
317	GREENSBORO	06	9			07	16	07	8	15	3	22	13	22	10	24	5	32	9	30	10	31	16	28	18	03	1
324	CHATTANOOGA	00		19	2	18	5	20	3	15	7															03	1
326	KNOXVILLE	00				27	1	16	2																	03	1
327	NASHVILLE	00		06	2	09	8	20	7	26	6	31	13	30	15	30	18	29	23	30	24	30	24	29	25	03	1
334	MEMPHIS	05	4	09	8	12	6	33	4	30	8	32	25	32	24	33	56									03	1
340	LITTLE ROCK	13	3	14	6	16	7	21	10	27	13	27	17	28	15	31	17	34	23	33	26	33	28	33	26	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16	9			18	28	22	32	24	29	26	13	27	9	29	10	31	15	31	20	33	19	32	22	03	1
356	TULSA	18	10	18	17	19	34	25	27	24	26															03	1
363	AMARILLO	18	10					18	19																	03	1
365	ALBUQUERQUE	16	10							18	17	20	25	25	12	28	17	27	20	26	22	24	19	24	19	03	1
374	WINSLOW	28	10							22	25	23	21	26	15	26	22	25	22	25	25	25	25	27	25	03	1
383	SANDBERG	32	26							31	10	29	17	27	34	27	27	28	35							03	1
386	LAS VEGAS	22	30					22	46																	03	1
389	FRESNO	38	17	32	25	32	20	33	9	29	8	26	13	28	21	27	40	28	43							03	1
394	SANTA MARIA	27	7	31	11	32	15	33	21	33	16	30	21	29	30	28	32	28	30	29	32	28	35	28	36	03	1
401	RICHMOND	03	4	04	14	04	13	07	9	25	2	22	8	24	16	24	11	27	6							03	1
405	WASHINGTON	38	5	33	5	31	4	30	1	24	5	17	13	09	11	2	5	00		32	8	33	1	34	17	03	1
408	PHILADELPHIA	00		15	6	11	3	07	7	15	4	24	10	25	11	25	6									03	1
411	ROANOKE	06	4			12	7	10	12																	03	1
417	ELKINS	15	2					17	12	24	8	21	10													03	1
421	COVINGTON	10	4			12	13	18	12	25	12	30	13													03	1
423	LOUISVILLE	31	2	09	3	13	7	17	7	27	12	29	10	27	13	29	14									03	1
428	COLUMBUS	13	5			14	11	13	11	21	7	20	14	24	15	22	15	21	14							03	1
432	EVANSVILLE	03	3	11	8	12	6	18	9																	03	1
434	ST LOUIS	15	8	16	11	18	19	21	12																	03	1
438	INDIANAPOLIS	15	6			16	10	18	12	28	13															04	1
440	SPRNGFLD MO	17	16			18	24	23	23																	03	1
445	COLUMBIA	16	7	17	10	19	20	22	19	24	19	24	24	25	22	27	21	29	22	28	32	28	31	30	35	03	1
446	KANSAS CITY	00				34	56							30	22	27	30	29	32	29	39	29	54			03	1
450	WICHITA	18	15			19	31																			03	1
451	DODGE CITY	21	8					17	20	17	18	17	20													03	1
464	PUEBLO	30	5							29	13	24	16	26	16											04	1
465	GOODLAND	19	15					19	22	18	30	19	31													03	1
469	DENVER	16	21							18	25	23	31	24	37	25	38	27	45	28	46	27	45	26	53	04	1
475	MILFORD	21	16							22	48	21	43	22	35	24	42									03	1
476	GRAND JUNC	14	13							19	15	22	23	23	36	24	31	24	32	24	32	25	47			03	1
480	BISHOP	35	16							30	10	30	44	25	27	25	25									03	1
483	SACRAMENTO	05																								03	1
486	ELY	20	18									22	31	23	31	24	41	25	42	25	42	25	39	26	38	04	1
488	RENO	31	14							26	13	24	28	26	25	28	33	27	59	26	67					03	1
493	OAKLAND	31	7	31	11	31	11	31	12	32	15	32	23	29	40	28	55	28	58	28	59	29	55	29	75	03	1
503	NEW YORK	18	2	23	2	01	3	36	7	12	8	21	10	24	12	25	11	28	9	26	9					03	1
508	HARTFORD	03	1	35	6	33	4	27	7	13	4	35	3	10	3											03	1
509	BOSTON	21	9	22	11	25	9	30	6	14	2	28	2	25	9	26	18	26	23	25	26	24	25	25	23	03	1
511	HARRISBURG	25	2	19	3	14	5	12	6	02	2	36	8	36	8	33	3	27	7	26	5					03	1
515	BINGHAMTON	03	5			12	4	22	6																	04	1
518	ALBANY	31	3	31	8	32	10	22	3	19	1	36	5	33	5											03	1
519	SYRACUSE	15	5	18	6	23	5	26	7	22	10	30	5	29	12	28	15	28	20							03	1
520	PITTSBURGH	07	5			12	11	19	7	19	8	17	10	18	9	18	7	22	11	24	17					03	1
521	AKRON	12	4			14	12	15	10	17	13	18	18													03	1
528	BUFFALO	18	8	14	9	17	10	23	12	25	10	24	14	24	18	26	20	26	23	27	34	26	28			03	1
533	FT WAYNE	17	2			19	12	20	12	23	12	25	8	23	12	26	18									03	1
534	CHICAGO	18	3	19	8	20	18																			03	1
536	TOLEDO	14	5	15	8	17	10	19	14	22	13	22	13	22	14											03	1
537	DETROIT	18	4	18	8	20	12	22	19	22	19	28	21	23	27	23	28	24	33	24	27	24	31	25	36	03	1
544	MOLINE	17	10	18	16	19	23	23	18	26	19															03	1
546	DES MOINES	11	6			19	24	23	24																	03	1
553	OMAHA	14	9			18	18	23	18	25	16															03	1
557	SIOUX CITY	06																								03	1
562	N PLATTE	14	7					16	14	20	10	23	19													04	1
564	CHEYENNE	19	6									19	33	24	24	24	32									03	1
572	SALT LAKE	17	16							21	33	23	25	24	27	24	28	24	32	25	34					03	1
574	ROCK SPRINGS	19	36									20	49	23	32											03	1
576	LANDER	19	13							19	14	20	16	22	17	24	26	24	43	23	45	24	48			04	1
578	POCATELLO	22	12							25	23															03	1
582	ELKO	08																								03	1
583	WINNEMUCCA	31	5							27	14	26	20													03	1
591	RED BLUFF	31	13	30	20	30	21	31	18	28	15	25	6	30	19	29	31									03	1
597	MEDFORD	26	5			24	10	23	18	24	20	25	24	25	27	27	33	28	36	28	41	28	42	28	50	03	1
606	PORTLAND	23	3	29	4	30	5	29	7	28	7	28	10	29	14	28	19	26	23							03	1
617	BURLINGTON	06																								03	1
624	MALTON	00		23	10	22	10	20	10	23	17	25	23													03	1
627	DORVAL	24	14	25	20	25	24	27	15	29	10	27	19	29	30											03	1
636	MUSKEGON	13	4	15	5	19	10	21	19	23	15	24	22													03	1
639	ALPENA	24	7	24	12	26	19	26	17																	03	1
640	MILWAUKEE	18	7	19	11	20	21	22	22	25	18															03	1
641	MADISON	17	8			20	22	22	22	25	19															03	1
643	LA CROSSE	16	17	17	12	19	22	22	23																	03	1
645	GREEN BAY	18	4	19	8	20	16																			03	1
654	HURON	18	8			20	16	22	4																	03	1
655	ST CLOUD	14	6			18	22	22	15	26	13	26	17	27	22	28	28	28	29	28	33	28	43	29	51	03	1
662	RAPID CITY	16	8					17	21	18	31	21	26	25	35	26	33	26	35	27	39	27	43	27	48	03	1
666	SHERIDAN	26	3							18	11	23	20	24	38											03	1
677	BILLINGS	15	5					18	18	20	26	22	18	24	16	25	29									03	1
679	BUTTE	08																								03	1
681	BOISE	14	8					25	9	26	12	29	20	30	24	30	28	28	34	28	33	28	36	27	40	03	1
683	BURNS	26	10							28	21	28	29	28	43	28	37	27	14							03	1
688	PENDLETON	22	3			24	9	26	27	24	31															03	1
693	EUGENE	16	10	18	15	23	18	25	13																	03	1
698	PORTLAND	08																								03	1
702	SUMMERSIDE	23	16	25	26	26	29	26	60	26	17	31	22													03	1
707	SYDNEY	25	10	26	23	26	22	29	27	27	22	25	33	27	43											04	1
712	CARIBOU	28	10	23	15	26	28	29	28	29	29	29	36	28	37	28	46	28	54	27	49	26	56	26	71	03	1
717	CHATHAM	25	16	25	38	27	36																			03	1
731	NORTH BAY	20	5			24	16	25	20	28	27	24	17													04	1
734	SAULT MARIE	15	5	18	9	23	19	24	14	24	14	25	18	25	24	26	28	26	32	28	29	27	29	27	25	03	1
743	MARQUETTE	19	6	20	9	22	25	25	12																	04	1
745	DULUTH	16	5			19	17	23	19																	03	1
747	INTL FALLS	11	4			17	8	21	10	19	9	26	11	27	23	27	23	29	18	29	20	30	25	30	35	03	1
753	FARGO	12	10			16	24																			03	1
764	BISMARCK	06	4			08	6	18	8	22	16	25	19	26	21	25	29	26	33	27	37	28	42	27	50	03	1
767	WILLISTON	08	4					16	18	20	18	22	17	25	18											03	1
768	GLASCOW	11	10					15	26	19	14	23	14	23	25	23	30	24	32	26	30	25	30			03	1
773	MISSOULA	26	12					27	14	27	13															03	1
775	GREAT FALLS	24	19					24	24	27	26	27	32													04	1
777	HAVRE	09	5					14	21	15	13	17	19	24	45	12	32									04	1
782	ELLENSBURG	30	10			31	13	28	8	28	22	29	27	27	24											03	1
785	SPOKANE	20	12					24	31	25	33	26	31	27	20	26	30	27	35	26	32	26	27	26	37	03	1
793	SEATTLE	19	15	21	20	22	27	22	23																	04	1
798	TATOOSH ISL	22	15	23	14	24	14	25	16	25	21	26	22	26	20	26	22	25	22	25	23	24	22	23	20	03	1
799	PATRICIA BAY	16	8	21	16	22	16	24	25	24	23															04	1
803	GANDER	27	16	26	30	28	35	29	42	29	40	28	32													04	1
816	GOOSE	27	13	29	16	29	22	29	30	28	48	28	64	27	70											04	1
821	LAKE DORE					32	4	25	6	23	9	26	39	26	43	16	43									03	1
831	KAPUSKASING	10																								04	1
842	SIOUX LKOUT	02																								04	1
848	TROUT LAKE	04	4	09	4	20	5	20	6	26	12	29	19	29	27	29	36									04	1
852	WINNIPEG	02																								03	1
855	DAUPHIN	00				10	14																			04	1
863	REGINA	13	19					17	35	20	20															03	1
867	THE PAS	11	10			12	21	15	16	17	9	19	13													03	1
874	LETHBRIDGE	03	7					06	21	19	10	19	16	18	13											02	1
877	CALGARY	02																								04	1
879	EDMONTON	09	14					12	15	13	13	14	5	36	3	31	4	28	4	23	9	23	14	23	21	03	1
883	OLD GLORY MT	02																								03	1
885	CARMI	02																								04	1
892	VANCOUVER	19	15	21	20	26	15	24	12	26	13	24	10													03	1
896	PRINCE GEORG	05	4					17	6	16	9	15	15	15	15	15	10	15	8	15	9	14	15	14	19	03	1
909	UP FROBISHER	13	2	17	9	18	13	19	20	20	23	18	24	17	30	16	33	16	37	17	31	17	36	17	38	03	1
913	CHURCHILL	29	9	30	16	29	20	29	16	31	21	32	28	32	36	32	46	33	54	33	58	33	66	33	73	03	1
916	CHESTERFIELD	10																								04	1
917	EUREKA	05	3	01	4	03	5	08	7	08	19	09	21	09	19	9	20	10	19	11	28	11	21	11	22	04	1
918	ARCTIC BAY	02																								03	1
924	RESOLUTE	36	19	02	11	01	7	03	10	01	9	01	10	01	8	35	11									04	1
925	CAMBRIDGE	10																								04	1
932	MCMURRAY	02																								04	1
934	FT SMITH	16	10	16	11																					04	1
936	YELLOW KNIFE	09	6	08	8	12	5																			04	1
940	GRANDE PRAIR	09	4					13	15	17	8															03	1
945	FORT NELSON	01																								04	1
946	FT SIMPSON	00		07	2	10	10	25	3	21	13	24	14	26	10	27	12	27	8							04	1
953	WATSON LAKE	00						02	4	11	4	18	4	13	6											04	1
964	WHITEHORSE	18	2					14	15	13	6	00		08	4	9	10	12	14	12	14	10	22	12	21	03	1
968	AKLAVIK	08																								04	1
	BLOCK 74																										
043	NORMAN WELLS	02																								04	1
069	WAGNER	02																								02	1
072	MOULD BAY	02																								04	1
090	CLYDE RIVER	16	6	23	11	12	15					13	46	13	44	17	32	18	36	17	58	16	68	15	96	03	1
109	PORT HARDY	22	9	24	13	23	13	21	12																	04	1
201	PORT ANGELES	23	8	22	10	24	10	26	16	26	22															03	1
	BLOCK 76																										
361	LOS MOCHIS	00		14	8	14	5	09	8	15	8	15	8	16	8	17	20	15	10	17	8	17	10			04	1
458	MAZATLAN	34	10	32	15	32	17	35	7																	04	1
645	MERIDA	07	20	04	20	05	30	04	25	05	29	17	10	07	12	7	19	09	18							02	1
649	COZUMEL	09	10	09	12	09	10																			02	1
680	MEXICO CITY	36	13									36	18													04	1
692	VERACRUZ	08																								04	1
749	C DEL CARMER			03	20	04	20	05	25	08	10	07	12													02	1

WB FORM 5281

WINDS ALOFT DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Index No.	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 78																										
016	KINDLEY FLD	19	15	21	20	21	22	21	27	21	25	21	38	22	45	22	37	23	28	23	34	24	24	24	31	03	1
074	OAKES FIELD	19	9	19	22	20	28	21	28	22	28	23	27													03	1
325	HAVANA C B	18	12	19	18	19	25	21	22	20	20	22	19	22	9	21	8	13	6							03	1
367	GUANTANAMO	09	2	15	3	18	7	16	15	17	18	18	20	17	18											03	1
439	PORT PRINCE	09	5	10	30	10	26	11	7	11	7	07	10	10	15											03	1
501	SWAN ISLAND	15	13	16	19	18	19	19	19	19	16															03	1
514	BORINQUN FLD	08	13	08	13	08	10	09	18	10	16															04	1
526	SAN JUAN P R	13	4	11	17	10	20	11	21	10	17	10	16	08	15	9	21	09	18	09	16	09	12	10	12	03	1
547	BENEDICT FLD	09	11	09	16	10	18																			03	1
806	ALBROOK FLD	00		07	4	09	5	07	8	07	12	09	11	15	7	12	13	10	13			10	14	10	18	04	1
897	RAIZET GUAD	00		06	2	06	10																			10	1
926	FT DE FRANCE	08	14	09	24	09	28	10	23	11	21	11	27	12	34											03	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	20	5	20	5	21	5	26	5	27	9	24	3	23	4	20	7	20	6	22	10	23	11			03	1
165	LIHUE KAUAI	05	11	06	15	07	18	07	21	07	28	08	26	09	26	8	21	10	14	09	8	07	6	7	8	03	1
182	HONOLULU	05	16	06	14	08	15	07	20	09	15	08	20	08	25	7	19	07	13	09	11	08	7	8	11	03	1
215	HARMON FLD	04	6	10	5	04	5	05	4	05	4	06	5	05	14	5	15	09	72	08	15	09	18	9	20	03	1
245	WAKE ISLAND	10	9	10	14			12	17	11	16	12	12			12	78	12	19	10	12	10	15	10	3	02	1
275	JOHNSON IS	09	17	08	11	08	19	08	22	08	20	07	16	05	11											03	1
334	TRUK	27	4	20	11	23	9	20	3																	03	1
366	KWAJALEIN	15	3			12	4	11	41	20	41	10	50									12	6	13	5	03	1
408	PELELIU IS	13	14	10	16	09	12	10	15	11	12	13	14													03	1
700	CANTON	11	12	11	16	11	17	12	19	09	16	09	23	09	23	8	16									03	1
	BLOCK 96																										
035	MEDAN			30	1	26	8																			05	1
163	PADANG			26	9	32	6	32	12																	05	1
249	BILLITON			06	6	08	8			08	6															05	1
743	BATAVIA KEMA			35	6	03	3	10	5																	07	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	32	4	22	4	14	9	16	11	13	7			12	16	13	16									09	1
223	LAOAG	09	3	14	5	19	8	20	16	20	16	20	12													21	1
328	BAGUIO	02																								03	1
444	LEGASPI	26	2	07	9	09	9	11	8	07	8	05	7	05	6											21	1
618	PTO PRINCESA	18	3	19	12	19	16	16	10	19	13	21	14	20	9	20	9									09	1
630	CUYO	18	5	18	10	18	13	18	10	19	10	19	8	16	8	14	10	16	8	17	9	17	8	18	8	03	1
645	CEBU	31	4	06	4	08	5	12	5	11	8	06	5	06	8	6	8	08	5	12	4					15	1
754	DAVAO	08	5	08	8	05	9	03	12	02	14	01	14	33	5	35	10									09	1
830	JOLO	34	4	12	7	12	7	10	15	10	11															03	1
836	ZAMBOANGA	09	1	06	5	07	7	08	6	08	8	11	8													21	1
0LL	OCEAN STA																										
034	0 350 480	18	8	18	6	18	5	22	7	25	8	28	6	27	8	27	8	27	9	26	7	24	6	24	11	03	1
037	0 360 700	15	15	14	16	14	18	14	25	16	19	19	14	19	21	21	21	22	18	22	17	22	27	23	49	03	1
041	0 450 160	32	16			30	18	30	18	32	22	32	23	33	34			32	53			33	40			02	1
044	0 427 403	22	28	21	19	22	20	23	28	23	36	25	34	26	31	26	26	25	34	24	34	24	28	24	28	03	1
052	0 523 200	20	21	20	30	21	32	23	35	24	39	23	47	23	64	22	56	22	50							08	1
053	0 535 361	22	25	25	32	26	43	26	56	26	60	26	59	26	68	26	63	26	65	26	64	26	75	26	74	03	1
055	0 565 510	27	13	25	17	24	20	23	20	21	19	24	15	24	21	24	26	24	34	33	31			23	29	03	1
134	1 300 400	35	7	36	7	02	6	02	10	02	9	01	11	01	10	31	8	28	4	29	7	31	9	31	10	03	1
154	1 500 450	27	18	24	18	24	18	24	12	27	10	26	20	27	25	25	35	25	38	26	37	27	51	27	69	03	1
223	2 290 351	03	16	01	14	01	14	01	14	35	17	01	18													03	1
246	2 480 620	24	30	24	39	24	36	25	32	26	29	26	40	27	43	27	45	27	53	27	49	27	54	27	57	03	1

Oct 7 1950

Index No.	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02																										
077	STOCKHOLM	20	22	19	26	21	32	22	40	22	43	21	49	21	46	22	39	21	44	21	44	20	46	21	65	03	1
	BLOCK 04																										
202	THULE	00		06	14	06	19	08	17	06	18	05	24	08	19	9	8	04	11							03	1
261	GRONNEDAL	27	6			29	12	21	23	30	44															03	1
270	NARSSARSUAK	26	12	26	15	26	15	29	9	36	6	31	18	31	20	30	21	28	26	16	17	18	10	16	26	03	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	23	10	26	17	26	22	26	27	25	37	23	39	23	39	24	49	25	57	25	65	27	52	28	43	03	1
260	DE BILT	20	13	23	26	24	35																			08	1
	BLOCK 07																										
222	NANTES	00		27	16			23	21																	02	1
280	DIJON	00		23	10	23	20	27	12	32	8															02	1
480	LYON	00				20	4	20	14	22	14	23	24													02	1
510	BORDEAUX	34	2			19	6	19	6	22	8	23	10	23	14			21	12			21	12			02	1
650	MARIGNANE	00		00		33	6	32	6	31	6															02	1
761	AJACCIO CAMP					00		30	6	28	8	31	4	34	6											02	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS	00		00		00		00		05	11	04	12	03	8	3	7	02	5	03	6	36	4	30	6	03	1
521	FUNCHAL	23	6	27	4	35	5	34	11	36	21	02	19													15	1
536	PORTELA	07	20			09	24	09	22	08	32	08	26													03	1
594	SAL	05	4	04	12	05	14	08	7	07	17	10	15	11	16	11	14	12	12	14	13					03	1
	BLOCK 10																										
384	TEMPELHOF	26	6	28	22	27	23	25	16	24	23	24	30	24	31	24	36	24	31	25	36	25	40	26	35	03	1
633	WIESBADEN	00		26	3	26	10	26	21	25	26	26	26	25	28	26	34	26	35	26	30	26	61			03	1
866	MUNCHEN RIEM	23	6			24	6	27	6	28	7	28	10	28	10	28	9	28	11	28	13	28	13	27	16	03	1
	BLOCK 11																										
518	PRAHA RUZYNE	23	10			29	18																			06	1
968	KOSICE	00		36	8	22	6	24	3	34	6	02	10	36	20	35	16	35	16	35	18	35	28	35	16	05	1
	BLOCK 13																										
127	ZAGREB GRIC	16	2	23	5	14	5	12	8	02	4	05	10	32	5	8	3	06	21	08	2	30	12	26	14	08	1
274	BEOGRAD					27	2	36	10	01	18	36	22	36	16	1	18	01	22	36	20	36	22			09	1
462	TITOGRAD	02	2	02	9	02	14	33	7	01	8	03	24	34	8	33	14	35	23							03	1
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	18	6	19	5	21	6	25	11																	08	1
617	CAPE ANDREAS	31	13	33	14	32	8	30	12			25	24	26	30			25	34			26	61			08	1
	BLOCK 40																										
180	LYDDA AIRPT	18	8	27	11	27	25	27	17																	02	1
416	DHAHRAN	27	9	32	8	33	10	32	14	33	17	34	16	34	16	34	16									03	1
449	SHARJAH	18	10	21	9	25	7	33	13			27	12	23	12			13	17			31	7	31	8	04	1
564	MISIRAH			24	10			22	8			02	12													04	1
586	RIYAN			03	3	29	3	11	5	26	10	36	1	35	12							05	13	5	8	03	1
588	KAMARAN IS			24	3	29	5	23	6																	04	1
688	SHAIBAH	18	7	23	17	22	15	21	13	21	10	20	16	20	17											03	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					36	6							26	4											02	1
640	LAHORE			14	6	16	4							30	13									33	30	02	1
675	MULTAN			28	3									26	8									24	13	02	1
715	JACOBABAD	13	2	14	2	34	2							24	5	25	4			33	13					02	1
765	HYDERABAD					30	5							19	2											02	1
768	CHHOR			22	18	22	13							01	13											02	1
940	CHITTAGONG			01	9	01	6							24	5									9	8	02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			29	4	32	8							32	18											02	1
165	BIKANER			23	21	23	24							06	3									27	22	02	1
182	NEW DELHI			28	13	28	13							33	24									26	23	02	1
189	BAREILLY			1	15	29	17							31	32											02	1
312	DIBRUGARH			05	2	31	4							21	3											02	1
339	JODHPUR			23	9	24	13							36	6									27	16	02	1
360	MADHOSAGAR			28	10	29	13							01	2									25	19	02	1
379	GORAKHPUR			30	12	30	19							30	9									25	30	02	1
403	COOCH BIHAR			11	8	12	3							03	8									27	24	02	1
415	TEZPUR			09	1	07	3							20	12									27	28	02	1
475	BAMRAULI AL			30	12	30	11							33	19											02	1
495	SAHARSA			35	7	34	10							27	3									27	14	02	1
543	UDAIPUR													30	7									27	22	02	1
591	GAYA			28	8	31	6							31	20											02	1
635	BHUJ			25	15	27	15							36	7									26	13	02	1
647	AHMEDABAD			31	18	28	8							34	11									25	11	02	1
668	BHOPAL					30	13							25	18									25	20	02	1
675	JUBBULPORE					25	8							31	14											02	1
704	ASANSOL			32	12	35	10							35	23											02	1
799	JAMSHEDPUR			28	6	33	12							26	11									11	3	02	1
807	CALCUTTA			34	6	34	12							31	9											02	1
867	NAGPUR					31	4							29	17											02	1
875	RAIPUR					34	12							33	10									30	4	02	1
887	JHARSUGUDA			06	1	33	5							32	21											02	1
909	VERAVAL			29	11	29	10							32	6											02	1
925	MALEGAON					29	6																			02	1
970	CUTTACK			01	9	02	10							31	7									4	2	02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			30	3	33	6																			02	1
041	JAGDALPUR					27	1							33	22									1	8	02	1
049	GOPALPUR			33	15	35	15							35	11									3	3	02	1
063	POONA					26	1							19	3											02	1
149	VIZAGAPATAM			32	8	35	6							31	9											02	1
185	MASULIPATAM			31	14	31	8							31	10									7	7	02	1
193	VENGURLA			14	12	14	9							22	13											02	1
201	GADAG													20	8									30	6	02	1
237	ANANTAPUR					30	8							31	13											02	1
279	MADRAS			28	16	28	16							30	13									2	10	02	1
283	MANGALORE			15	17	16	16							20	10											02	1
333	PORT BLAIR			27	10	28	20																			02	1
343	TRICHINOPOLY			26	13	27	18							25	19											02	1
351	COCHIN			15	11	19	10																			02	1
369	MINICOY			26	12	27	14																			02	1
371	TRIVANDRUM			11	3	25	7																			02	1
375	NAGERCOIL			26	20	25	25																			02	1
418	TRINCOMALEE			25	29	26	34																			02	1
466	COLOMBO			23	15	23	17																			02	1
	BLOCK 47																										
212	ZINSEN	18	5	00		00		36	6	36	9	33	10	30	9			30	15	30	9	29	15	31	18	03	1
401	WAKKANAI			22	13	24	14	24	10	26	12	28	11	33	17	33	14					27	23			03	1
412	SAPPORO DCMO			01	2	17	1							33	12	34	13					31	21	31	30	03	1
420	NEMURO			19	8	25	6	28	9					33	19	32	24	32	20							03	1
582	AKITA			26	12	26	15	24	16	24	17	26	12	32	13	34	10					03	18	2	17	03	1
590	SENDAI DCMO			30	10	30	9	30	9	31	7	32	11	34	7											03	1
591	MATSUSHIMA	29	13	32	18	32	18	33	16	33	16	34	8	01	15	3	17	02	12	02	13					03	1
600	WAJIMA			24	9	26	9	30	8	32	6			35	9	35	10					33	15	36	10	03	1
604	NIIGATA DCMO			22	10	24	11							35	14	35	17									03	1
624	MAEBASHI			31	13	32	14	34	20					06	2	35	10					02	17	36	19	03	1
635	NAGOYA	00		01	9	01	8	04	10	06	18	04	10	36	12	1	15	36	19	35	21	36	17	1	12	03	1
655	OMAEZAKI			17	7	10	10																			03	1
671	TOKYO	03	6	02	7			01	7	01	8	10	12	01	12	2	11	03	13	04	21	02	25	1	30	03	1
743	MIHO	02	5	25	3	29	2			08	53															03	1
744	YONAGO			26	5	31	5	32	5	33	5			03	11	36	14					34	19	35	15	03	1
771	ITAMI	34	2	36	9	01	11	02	13	03	15	36	11	35	11	35	14	34	17	25	15	35	15	32	17	03	1
772	OSAKA DCMO			04	1	02	4	02	14	05	15	03	10													03	1
778	SHIONOMISAKI			07	16	06314		06	14	06	9	04	8	04	17	3	20	02	34			34	24	32	23	03	1
808	ITAZUKE	00		31	4	06	1	07	9	03	9	33	4	02	5	33	7	33	9	32	11	31	17	31	25	03	1
827	KAGOSHIMA			04	15	11	5	08	3	12	6	06	6	34	11	36	17					32	24	30	43	03	1
898	SHIMIZU			04	8	03	11	02	17	09	7	07	8	03	16	3	9									03	1
931	KADENA OKINW	04	15	07	14	04	14	03	8	29	15	28	18	29	18	29	15	30	31	29	27	30	27	30	25	03	1
945	MINAMIDAGARI			05	24	05	21	06	9																	03	1
	BLOCK 48																										
042	MANDALAY			17	7	18	9																			03	1
062	AKYAB			11	9	02	8																			03	1
094	BASSEIN			29	5	27	11	27	15	29	11															03	1
096	MINGALADON			23	7	20	1																			03	1
108	TAVOY			16	6	20	7																			03	1
110	MERGUI			13	3	29	13	29	17	28	24	28	26													04	1
118	VICTORIA PT			20	7	26	15																			03	1
694	SINGAPORE	13	5	12	9	11	6	24	3	05	3	03	3	34	5	5	3	11	7	06	8	07	6	5	19	09	1
803	LAOKAY	00		06	1	00								06	11											01	1

FORM 5281

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Index No.	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
820	HANOI GIALAM	36	10	35	11	02	20	03	20	35	13															01	1
855	TOURANE	36	9	01	6	05	5	20	2	20	2															08	1
860	PATTLE PARCL	00		34	2	00		18	6	20	7	19	11	19	13	19	13									01	1
900	SAIGON	23	9	21	6	22	12	23	19	24	17	24	12	23	14	24	12	25	6	21	8	25	10	23	10	03	1
918	POULO CONDOR	25	5	25	5	28	5																			02	1
940	VIENTIANE	11	5	10	8	11	14	16	14	16	12	12	14													01	1
948	SENO	00		10	10	08	17	14	8	03	6	26	3													01	1
990	PHNOM PENH	16	2	24	13	07	20	29	11																	01	1
	BLOCK 60																										
390	M BLANCHE	00		21	2	17	2	23	8	32	3	34	3													02	1
490	ORAN	00		00		00		12	4	14	4															02	1
570	COLOMB	00						00		16	8	15	8													02	1
580	OUARGLA	36	12	03	14	04	16	03	19	04	17	02	10													08	1
625	AOULEF	36	10			04	28	34	14	28	16	25	22	25	18	26	22	27	25							02	1
	BLOCK 61																										
090	ZINDER				3	00	80	30110		50150		60240		70290		90410										02	1
642	DAKAR OUAKAM	36	4	35	5	12	3	11	4																	03	1
	BLOCK 62																										
011	WHEELUS FLD	13	6	09	5			06	8	24	3	23	6	19	21	24	7	27	16							04	1
059	DERNA	34	8	35	11	36	13																			02	1
161	GIALO	09	2	09	13	11	8	28	3	27	4	23	3	03	2											02	1
176	GIARABUB	05	6	04	13	02	17	32	15	32	29	32	51													02	1
333	PORT SAID	27	10	26	16	28	14	29	17																	02	1
441	ISMAILIA	26	5	30	8	29	11	28	18	28	20	28	25	28	23											02	1
444	FAYID	25	11	30	14	31	13	30	15	30	14															01	1
600	WADI HALFA			03	20	02	28	03	21			03	15	03	7											04	1
640	ABU HAMED					03	31	05	21	07	16															04	1
641	PORT SUDAN			36	10	36	10	10	3	07	8															04	1
660	KARIMA					04	24	05	31			05	8	04	6	4	7	33	4			27	6	33	9	04	1
680	ATBARA					11	9	10	11			07	17	04	11											04	1
721	KHARTOUM					27	14	05	8	05	11	05	9	05	13	7	5	11	5	12	11	14	14	11	8	04	1
730	KASSALA					20	13	17	7			09	1	01	5	2	7	15	4							04	1
760	EL FASHER							01	7	07	14	08	20	08	13	8	34	09	24	11	17					04	1
770	GENEINA							07	9	07	10	08	17	07	18	6	19	05	17	04	18					04	1
771	EL OBEID							25	5	06	9	05	19	06	19	6	16	10	9	12	7	19	10	22	9	04	1
772	KOSTI					30	12	27	6			05	23	05	21	5	15	05	11	11	9					04	1
840	MALAKAL					27	1	29	7			09	9	08	19	7	25									03	1
880	WAU					31	3	03	13	03	12	04	11	03	7											04	1
941	JUBA					35	5	08	7			08	9	09	16			09	9	12	2					09	1
	BLOCK 63																										
126	DJIBOUTI	16	8	12	9	13	8			20	5					33	14			03	12	02	13	36	13	04	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	14	7	21	13	23	20																			03	1
650	BANGUI	00				01	6	07	6	06	3	07	8	08	12											02	1
700	FORT LAMY	20	4			18	8	12	4	08	6	06	8	04	10	1	14	01	12							03	1
750	FT ARCHAMBAU	00				36	6	05	19	09	18	09	19	09	17											03	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	24	15	23	18	23	15	18	7																	02	1
503	OUAGADOUGOU	00		00		30	7	11	8			09	10	09	13	11	9									02	1
578	PORT BOUET	00		24	9	20	5	06	9																	03	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	07	28	09	36	09	35	10	41	10	44	10	37	10	32	11	21	11	22	11	24	12	20	13	16	03	1
133	KOTZEBUE	28	8	08	3	08	14	05	6	08	4	02	2													03	1
200	NOME	03	10	05	6	02	2	18	6	09	8	10	11	10	16	11	16	11	17	11	21	14	16	14	17	03	1
204	GAMBELL	01	12	01	15	02	15																			03	1
219	BETHEL	18	3	18	5	14	2																			03	1
222	GALENA	03	7	06	6	09	10	09	8	06	3	06	4	03	2	9	7									03	1
231	MCGRATH	20	4	12	2	03	5	35	12	35	9	01	8	36	5	33	10	33	11	34	9	35	12	36	13	03	1
261	FAIRBANKS	21	7	06	7	04	8	09	9	12	9	11	7	11	14	12	13	14	13	17	12	19	8	16	12	03	1
273	ANCH MERRILL	36	2	35	5	02	7	02	5			05	12	02	12	1	9	04	10	05	13	09	16	9	24	03	1
291	NORTHWAY	00				00		06	7	08	8	11	12	12	16	11	18									03	1
296	CORDOVA 13									11	16	12	15	12	16	12	17	11	17	10	16	09	19	9	28	03	1
326	NAKNEK	31	4	31	10	30	10	30	3	12	8	11	16	09	6											03	1
350	KODIAK	08																								03	1
361	YAKUTAT	18	3	17	12	13	10			09	19	08	17	09	16	10	18	12	24	12	30	11	30	13	30	03	1
381	JUNEAU	00		00		08	6	08	19	11	25	13	30	13	30	13	32	14	33							03	1
398	ANNETTE IS	11	15	11	30	12	36	13	52																	03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	08																								03	1
202	MIAMI	22	4	22	4	23	5	24	11	24	15	24	16	25	14	25	11	27	7	24	6	33	7	32	7	03	1
204	MELBOURNE	35	10	36	14																					04	1
206	JACKSONVILLE	35	4	04	15	06	21																			03	1
208	CHARLESTON	04	7	05	25	06	27	07	13	07	7	03	3	02	12	2	11	01	24	01	36	01	45	1	32	03	1
211	TAMPA	03	8	05	20	07	22	08	7	13	4	15	2													03	1
214	TALLAHASSEE	04	5	07	20	08	15	08	11	08	7	07	10	06	7	2	8	02	13	02	17	01	12			03	1
219	ATLANTA	06	6			09	18	11	20	10	10	06	8	01	11	36	10									03	1
223	MOBILE	06	10	07	18	10	14	13	13	10	9															03	1
228	BIRMINGHAM	10	7	11	11	12	14	11	11	08	7	05	9	06	1	29	2	36	8	33	8	31	8	30	11	03	1
232	BURRWOOD	05	7	08	19	10	20	13	18	11	9	12	11	14	13	12	21	11	22	11	17	10	13	12	9	03	1
235	JACKSON	11	9	12	21	12	20	16	9	10	9	11	16	16	4											03	1
240	LAKE CHARLES	23	2	14	11	13	13	13	14	12	15	19	5													03	1
243	HOUSTON	12	10	14	17	16	15	17	15	17	19	19	14													03	1
250	BROWNSVILLE	10	6	12	14	13	18	16	16	15	10	20	5	28	4	36	5	06	3	06	4	03	3	30	5	03	1
252	LAREDO	13	16	14	21	15	25	17	21	20	9	28	10	22	7											03	1
253	SAN ANTONIO	14	13	14	14	17	24	19	19	21	17	27	10	29	13	29	16	27	19	29	18	29	20	25	16	03	1
256	WACO	15	9	16	23	17	35	20	30																	03	1
259	FT WORTH	12	9	15	24	17	36	18	41	18	50															03	1
261	DEL RIO	15	6			16	24	17	27																	03	1
265	BIG SPRING	18	19					20	35	24	25	26	28	27	33	27	24	26	15	28	9	28	13	32	19	03	1
266	ABILENE	18	15			18	17	20	39	22	29	25	21	26	22											03	1
268	ROSWELL	25	11					24	21	25	19	26	13	30	21	32	24									03	1
270	EL PASO	28	6							29	17	27	22	26	20	28	24	29	25	32	21	34	13	35	14	03	1
274	TUCSON	28	7					18	11	28	17	28	19	28	15	27	14	26	12	23	16	26	9	22	9	03	1
278	PHOENIX	00				27	8	25	15	25	18	26	17	26	15	26	18	28	22	30	25	30	21	31	19	03	1
280	YUMA	31	4	31	6	29	6	25	10	27	14	27	11	28	6	34	10	33	10	30	21	31	33	33	47	03	1
288	BURBANK	13	7	13	7	11	4	04	6	02	2	28	9	35	14											03	1
290	SAN DIEGO	02																								03	1
292	SANTA CATLNA	11	9			10	14	11	16	13	14	10	10	13	3	13	7	09	8	07	7	08	7	8	3	15	1
304	HATTERAS	34	17	03	28	05	19	06	20	05	7	36	9	25	10	23	11	23	13	25	11	28	12	24	9	03	1
306	RALEIGH	04	6	05	19	06	25	07	9	06	3	06	7	36	9	1	10									03	1
308	NORFOLK	02																								03	1
313	SPARTANBURG	05	5			07	18	06	9	05	3	03	9	02	8	36	13	35	15	36	23					03	1
317	GREENSBORO	04	5			05	17	07	15	11	6	04	5	01	9	36	12	35	16	36	18	36	21	36	29	03	1
324	CHATTANOOGA	20	3	19	6	17	17	13	12	14	17															03	1
326	KNOXVILLE	00				10	5	12	3																	03	1
327	NASHVILLE	16	4	17	10	18	16	17	11	19	4	30	4	30	7	27	10	30	10	31	17	30	17	29	12	03	1
334	MEMPHIS	15	9	16	25	16	25	18	20	21	11															03	1
340	LITTLE ROCK	14	2	17	19	18	28	19	30	21	31	21	31	23	27	23	17	21	27	19	27	19	20	20	21	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16	26											26	36	27	26	26	27	27	25	26	25	26	31	04	1
356	TULSA	18	17	18	23	19	40	21	50																	03	1
363	AMARILLO	21	13					21	29	24	49															03	1
365	ALBUQUERQUE	27	4							28	23	28	24	28	23	29	20	31	27	30	40	30	46	29	34	03	1
374	WINSLOW	22	11							24	30	26	29	29	19	34	9	31	25	30	32	29	23	29	28	03	1
383	SANDBERG	33	22							32	7	35	6	34	11	31	13	31	15	30	13	29	10	28	9	03	1
386	LAS VEGAS	27	7					33	12	33	10	34	7	30	7	30	15	31	13							03	1
389	FRESNO	29	7	30	19	31	22	01	5	36	12	34	17	01	15	35	16	32	19							03	1
394	SANTA MARIA	32	10	01	14	04	22	03	20	34	7	36	16	36	19	33	14	32	17	30	12	28	10	29	7	03	1
401	RICHMOND	36	8	04	18	06	17	09	5	15	2	12	2													03	1
405	WASHINGTON	04	3	06	15	07	16	09	8	22	15	23	8	31	6	35	3	33	9	33	26	34	20	33	24	03	1
408	PHILADELPHIA	06	5	08	14	07	14																			03	1
411	ROANOKE	28	4			15	2	10	4	23	8	04	3	02	10	34	11	33	14							03	1
417	ELKINS	22	3					18	10	24	6	02	10	35	10	33	9	32	16							03	1
421	COVINGTON	15	6			18	22	20	18	23	16	22	13													03	1
423	LOUISVILLE	16	5	17	16	18	22	20	21	22	16	23	15	31	13	28	12	30	19							03	1
428	COLUMBUS	14	4			19	15	20	13	22	7	23	11	25	18	25	16									03	1
432	EVANSVILLE	17	4	18	20	18	25	21	20																	03	1
434	ST LOUIS	15	10	17	22	19	49																			03	1
438	INDIANAPOLIS	16	9			19	29	22	30	22	31															04	1
439	SPRNGFLD ILL	17	18	17	19	18	28	20	54																	03	1
440	SPRNGFLD MO	16	19			17	33	21	47																	03	1
445	COLUMBIA	16	16	17	18	18	36	21	38	22	36	24	31	24	33	23	34	22	34	22	39	23	45	22	45	03	1
450	WICHITA	18	22			18	31	21	57																	03	1
451	DODGE CITY	02	18					02	39	02	26	14	10													03	1
464	PUEBLO	13	9							12	18	13	10													03	1
465	GOODLAND	36	10					36	20	35	41															03	1
475	MILFORD	36	10							02	11	27	3	28	15	30	26	31	38	31	37	31	47	30	50	03	1
476	GRAND JUNC	30	7							31	17	32	18	28	21	27	28	29	35	29	42	30	67			03	1
480	BISHOP	23	4							25	4	35	5	36	6	33	12	33	25	32	35					03	1
483	SACRAMENTO	32	5	35	21	35	18	36	15	35	12															03	1
486	ELY	30	6									35	13	30	18	30	25	32	28	32	35	31	45	31	48	04	1
488	RENO	10	6							03	6	32	5	36	19	34	25	32	26	31	27	30	28	29	33	04	1
493	OAKLAND	34	4	34	12	36	10	01	18	01	21	02	24	01	19	33	14	31	18	33	20	30	27	29	24	03	1
503	NEW YORK	05	8	10	15	09	18																			03	1
508	HARTFORD	09	4	09	9	10	12	21	7																	03	1
509	BOSTON	09	10	09	10	07	6	14	4	24	12	25	13	25	10	25	16	25	20	26	27	27	24			03	1
511	HARRISBURG	11	3	11	9	12	12	17	8	23	14	27	4	26	5	29	9	30	14	30	17	31	19	31	25	03	1
515	BINGHAMTON	03	2			17	13	18	17	18	7	16	3	28	7	27	15									03	1
518	ALBANY	00		19	4	19	10	18	15	19	9	14	5	28	3	25	15	25	23	26	24					03	1
519	SYRACUSE	15	8	17	15	18	20	22	14	18	7	22	10	26	11											03	1
520	PITTSBURGH	16	5			16	8	21	8	22	12	28	5	28	7	29	12	30	19	30	19					03	1
521	AKRON	14	4			17	6	18	16	24	10	27	9	25	18	24	28									03	1
528	BUFFALO	16	10	17	13	19	20	22	13	23	9	24	5	27	10	26	14									03	1
533	FT WAYNE	17	6			19	32	22	24	23	19															03	1
534	CHICAGO	17	12	17	18	17	24																			03	1
536	TOLEDO	18	7	18	15	21920		22	20	23	23	23	25	25	24											03	1
544	MOLINE	16	17	17	26	19	42	21	46	23	33															03	1
546	DES MOINES	17	18			18	30	20	44																	03	1
553	OMAHA	29	11			29	14	30	19	36	23															03	1
557	SIOUX CITY	06																								03	1
562	N PLATTE	34	6					33	13	31	23	31	33													03	1
564	CHEYENNE	29	13									29	40													04	1
569	CASPER	27	17							27	34	08	37													03	1
572	SALT LAKE	14	5							21	6	30	10	30	23	28	35	31	46							03	1
574	ROCK SPRINGS	27	16									28	31	28	44											03	1
576	LANDER	31	12							32	11	32	11	30	20	29	30									03	1
578	POCATELLO	25	16							27	31	28	26	28	20	31	19	32	35	32	65	31	80	31	83	03	1
582	ELKO	33	4							28	4	27	11	27	20	32	29	32	42	32	54					03	1
583	WINNEMUCCA	04	2							29	6	27	15	30	20	32	21									03	1
591	RED BLUFF	31	7	36	9	36	10	33	13	34	12	35	22	33	21	32	27									03	1
597	MEDFORD	35	4			36	5	19	6	26	28	29	37	29	34	31	29	30	35	30	32	29	35	29	43	03	1
601	DARTMOUTH	00		10	5	08	4	12	22	13	15	13	2	30	6	29	11									03	1
606	PORTLAND	15	2	14	7	13	9	13	3	13	6	13	7													03	1
617	BURLINGTON	06																								03	1
624	MALTON	06	3	10	10	15	15	20	20	22	18	26	15	28	15	28	23									03	1
627	DORVAL	16	3	20	11	23	16	23	18	23	12	25	13	26	19											04	1
636	MUSKEGON	14	6	16	17	18	36	20	29	23	21	20	15													03	1
639	ALPENA	15	9	17	14	18	25																			03	1
640	MILWAUKEE	17	15	17	18	19	39	21	40	22	18	23	25													03	1
641	MADISON	17	17			18	39	21	46																	03	1
643	LA CROSSE	16	15	16	17	17	30	20	62																	03	1
645	GREEN BAY	16	13	17	17	18	32																			03	1
654	HURON	25	9			27	15	30	22																	03	1
655	ST CLOUD	23	8			25	25	26	36	24	27	24	23	25	34	25	32	22	37	21	41	21	48	21	64	03	1
662	RAPID CITY	25	15					27	21	29	36	29	36	29	33	28	30	29	27	28	28	28	30	27	31	03	1
666	SHERIDAN	27	15							30	22	30	31													03	1
677	BILLINGS	26	13					27	23	28	43	29	35	30	49											03	1
679	BUTTE	33	10							31	12	28	20	29	29											03	1
681	BOISE	14	10					17	3	31	9	29	11	28	28	30	32	31	48	31	55	31	66	32	85	03	1
683	BURNS	35	3							24	11	23	17	29	20											03	1
688	PENDLETON	12	3			14	3	23	15	22	16	25	12	29	16	30	45									03	1
693	EUGENE	08																								03	1
698	PORTLAND	08																								03	1
702	SUMMERSIDE	16	9	19	21	20	17	23	10	28	8	26	10	29	28											03	1
707	SYDNEY	09	7	11	7	25	9	34	12	33	8	27	7	28	19											04	1
712	CARIBOU	18	5	18	9	19	18	21	16	25	10	26	16	26	30	26	32	25	28	25	25	25	28	25	30	03	1
717	CHATHAM	19	7	22	16	23	21	21	13	23	12															03	1
731	NORTH BAY	14	5			18	23	20	24																	04	1
734	SAULT MARIE	11	10	12	16	18	26	17	20	20	19	21	30	24	23	25	21	25	25	26	33	28	25	28	26	03	1
743	MARQUETTE	17	16	17	17	18	30	20	41																	04	1
745	DULUTH	13	16			15	27	20	55																	03	1
747	INTL FALLS	14	4			15	35	18	42	19	43	18	25	19	19	18	24	17	28	17	32	19	44	18	44	03	1
753	FARGO	26	10			28	28																			03	1

WB FORM 5281

WINDS ALOFT DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Oct 7 1950

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
764	BISMARCK	22 9		24 15	28 34	28 31	28 35	28 45	28 40	27 33	26 35	26 40	25 34	03	1
767	WILLISTON	27 16			27 26									03	1
768	GLASCOW	08												03	1
773	MISSOULA	33 8			31 12	28 12								03	1
775	GREAT FALLS	25 24			25 29	28 39	30 44	34 35						03	1
777	HAVRE	08												03	1
782	ELLENSBURG	08												03	1
785	SPOKANE	18 8			24 17	25 14	26 16	27 21	28 21	30 38	31 48	31 53	31 62	03	1
793	SEATTLE	12 5	14 10	17 15	19 26									04	1
798	TATOOSH ISL	11												03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	00	18 11	21 11	28 13	30 32								04	1
816	GOOSE	27 8	26 13	25 18	25 30	25 36	25 35							05	1
821	LAKE DORE	18 4		18 10	24 13									03	1
831	KAPUSKASING	16 15		20 31										04	1
842	SIOUX LKOUT	11 14		12 27	18 30	18 34	16 18							04	1
848	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	08												03	1
863	REGINA	27 10			29 17									04	1
869	PRINCE ALBRT	08												04	1
874	LETHBRIDGE	32 14			32 23	31 19								03	1
877	CALGARY	34 10			33 18	33 38	30 27	32 38						03	1
879	EDMONTON	34 5			34 23	34 29	35 29	35 24	35 23	33 17	34 13	36 7	26 5	03	1
885	CARMI	14 3				22 13	24 11	25 19	25 14	26 32				03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
896	PRINCE GEORG	14 5			16 20	18 21	19 22	22 18	22 22	22 20	23 24	27 34	27 45	03	1
906	FT CHIMO	24 17	23 30	24 37	25 48	25 43	25 35							03	1
909	UP FROBISHER	26 8	26 16	26 20	26 21	26 19	26 29	25 28	25 25	26 29	25 30	26 40		03	1
917	EUREKA	07 2	35 4	34 7	35 9	35 8	01 7	03 11	5 10	07 13	08 23	09 27		03	1
924	RESOLUTE	07 13	10 13	12 14	10 18	11 21	12 21	12 22	12 22	12 22	13 30	12 27	9 17	03	1
925	CAMBRIDGE	10												04	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	00	15 2	12 6										04	1
936	YELLOW KNIFE	09 6	09 9	13 10	36 4	22 9								04	1
945	FORT NELSON	08												03	1
946	FT SIMPSON	02												04	1
953	WATSON LAKE	09 10			13 10	13 8	20 6							04	1
964	WHITEHORSE	16 7			14 12	14 16	15 22	16 17	17 20	16 18	15 20	17 14	17 15	03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	09 7	14 13	12 9										02	1
069	WAGNER	22 5			29 20	29 16	33 16	04 8						04	1
072	MOULD BAY	36 17	02 16	02 15										03	1
098	IND HSE LAKE	11												04	1
109	PORT HARDY	09 18	11 30	12 42										04	1
201	PORT ANGELES	07 6	10 4	10 6	18 9									03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	31 8	30 15	32 15	33 5	10 6	15 5	15 10	14 13	15 12	16 5	17 16		04	1
458	MAZATLAN	38 4	32 14	33 14	33 4	08 2	13 4	14 6	12 6	12 14	16 14	15 16	17 14	04	1
549	TAMPICO	11 5	10 11	10 10	13 5	12 10	09 18	09 12	7 18	06 16	07 18	09 10		04	1
645	MERIDA	10 18	01 18	01 21	01 20	01 19	03 20							02	1
649	COZUMEL	18 16	18 14	18 22	20 18	20 14	20 20							02	1
680	MEXICO CITY	00					36 7	01 2						04	1
692	VERACRUZ	22 10	27 7		01 19	01 13	03 15	05 20	5 12						
	BLOCK 78														
255	CAMAGUEY	00	00	00	18 10									01	1
325	HAVANA C B	09 8	14 5	17 19	18 14	19 17	20 18	21 18	21 23	21 16	22 10	22 7	23 7	03	1
367	PUANTANAMO	05 3	15 3	12 5	08 10	08 13	09 10	07 13	13 12					03	1
397	PALISADOES	05 2	08 5	09 10	09 13	08 9	07 10	06 11						02	1
439	PORT PRINCE	09 19	07 4	17 3	10 12	07 14								03	1
526	SAN JUAN P R	08 10	08 15	08 17	08 22	08 26	08 27	08 29	9 23	09 23	08 18	05 15	6 14	03	1
547	BENEDICT FLD	08 16	08 21	09 26										10	1
897	RAIZET GUAD	07 5	09 10	09 13										03	1
926	FT DE FRANCE	07 16	07 30	07 34	09 60	09 29	08 35								
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 14	14 20	14 19	15 18	14 19	12 13	9 19	08 15	09 20			10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	16 3	15 4	30 2	19 3	10 3	07 5	11 6	7 6	00	34 9	33 8	4 5	03	1
115	IWO JIMA	36 16	36 14	36 12	35 6	30 6	27 25	27 24	27 23	27 29	27 32	27 30	27 32	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 14	04 14	05 18	06 24	05 22	06 21	06 23	5 26	06 23	07 16	03 8	7 13	03	1
182	HONOLULU	05 15	07 17	05 17	05 20	06 17	07 15	07 26	6 22	06 21	04 11	02 9	32 19	03	1
275	JOHNSON IS		01 18	07 17		09 30	09 22	08 25	9 11	09 14	07 8	06 13	7 8	03	1
700	CANTON	11 13	10 12	10 12	10 11	10 15	11 19	07 21	7 23	09 21	08 24			03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	09 4	07 4	00	19 2	22 2	23 2	24 2	20 1	04 3	09 3			21	1
327	CLARK FIELD	18 6	17 8	16 9	16 7	18 7	19 3	21 5	13 3	08 5	09 9	08 17	9 13	03	1
328	BAGUIO	15 5				16 4	17 2		25 1					03	1
428	SANGLEY PT	34 2	14 4	23 4	17 6	15 8	11 5	11 6	9 9	07 8	07 10	05 12	4 13	03	1
444	LEGASPI	30 6	03 8	05 13	03 11	35 14								21	1
618	PTO PRINCESA	18 4	16 6	17 5	16 4	12 8	10 10	09 6	9 5	09 10	08 14	10 11	9 14	09	1
630	CUYO	18 4	18 8	17 8	18 7	20 5	15 10							03	1
645	CEBU	02 4	03 8	05 8	07 5	08 3	08 4	05 9	7 13	06 14	04 12			15	1
830	JOLO	11 3	13 10	13 14	12 15									03	1
836	ZAMBOANGA	08												21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	14 11				01 13	01 14	01 6	5 6	05 5	01 4	32 4	33 6	03	1
037	0 360 700	07 14	08 15	09 17	10 17	13 10		22 17	23 20	23 30	24 22	25 16	26 24	03	1
041	0 450 160	27 14		28 16	29 20	30 20	30 19		29 27		29 37			02	1
044	0 437 419	05 12	05 8	06 8	08 6									03	1
052	0 523 200	27 38	27 36	27 39	27 39	27 39	27 44	27 51	27 50	27 35				08	1
053	0 528 351	26 28	27 39	28 39	28 38	28 45	28 59	27 65	26 84	27 90	26 103	26 105	27 85	03	1
055	0 528 351	29 38	27 44	27 47	29 43	28 40	21 41	30 44	28 38	27 36	26 43	26 46	27 49	03	1
134	1 300 400	12 13	11 11	10 9	09 9	10 8	10 5	10 6	14 7	20 10				03	1
154	1 500 450	30 33	31 36	31 38	32 42	32 42	32 36	31 31	31 26	31 25	30 21	31 20	31 21	03	1
223	2 284 350	03 20	01 15	01 18										02	1
246	2 480 620	30 23	31 23	31 24	31 31	31 28	31 31	31 31	30 39	28 45	25 58	25 63	25 58	03	1

Oct 8 1950

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	28 14	23 24	24 28	24 28	23 31	24 29	24 31	25 40	24 39	24 35	24 36	24 42	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	01 16	01 23	01 29	01 26	36 21	34 19	31 23	31 12	33 7	33 4	34 3		03	1
202	THULE	18 2	10 2	32 3	01 3	08 9	08 8	04 14	4 19	03 13	36 20	35 34	36 28	03	1
270	NARSSARSUAK	06 8	06 13	07 10	30 2	29 10	29 16	29 18	29 25	20 23	28 35	27 31	25 16	03	1
380	CAPE ADELAER	00	29 5	29 4	33 4	27 3								03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 13	27 16	27 17	26 28	25 31	26 27	26 27	26 30	26 27	25 37	25 29	25 18	03	1
260	DE BILT	20 10	22 18	24 24										08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 4	23 14		23 22	25 24	25 32	25 46		25 38		25 42		02	1
145	TRAPPES	23 4		21 12	22 16	27 22	25 25	25 25		26 25		24 33		02	1
222	NANTES	00	24 20	24 21		24 20								02	1
280	DIJON	00	30 4	28 10		24 26								02	1
480	LYON	00	18 2	36 2	36 4									02	1
510	BORDEAUX	00		29 2	27 6	24 8	24 16	24 16		27 12		30 12		02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00		29 4	28 5	30 5	27 6	28 8	25 21	27 21		30 14	03	1
521	FUNCHAL	00	34 3	35 5	01 21	02 17	05 25							15	1
536	PORTELA	04 4		11 18	08 12	08 16	11 10	08 9	7 18	08 17	07 16			03	1
594	SAL	05 3	02 9	04 10	08 17	10 13	10 16	09 18	8 18	09 22				03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	23 4		24 4	29 5	36 2	24 10	26 20	30 14	32 11	27 8	27 13	27 13	03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD				03 9	04 12	04 14	02 8	35 16	36 14	36 14	34 20	32 16	09	1
462	TITOGRAD	02 6	04 8	05 10										03	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00			35 3	31 2	34 2	23 3	23 5					02	1
080	MILANO	36 4			06 3	10 5	04 3							02	1
120	GENOVA	35 5	30 2	02 6	03 1	06 1								02	1
240	ROMA CIAMPINO	09 3	02 6	01 7	34 7	34 5	34 5	35 9	35 10	36 10	34 13	34 15	31 16	02	1
290	NAPOLI	00		23 1	29 2	27 2	33 4	02 3		36 9				02	1
300	POTENZA			34 5		07 2	02 6							02	1
420	MESSINA		02 4	34 8	32 13	01 7	07 4							02	1
460	CATANIA			25 2	23 5	30 11	28 1	33 8		29 4				02	1
470	PANTELLERIA			36 15	31 11	31 10	34 5	32 14						02	1
530	OLBIA	00		28 15	20 15	36 2	33 6	02 53		06 6				02	1
560	CAGLIARI ELM	36 4	35 12	35 12	05 10			33 19		24 18		22 14	18 14	02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	05 5	17 4	16 5		33 11								02	1
602	MORPHOU	13 9	07 6	06 8	05 3	31 13	29 17	30 21						02	1
606	NICOSIA	21 4	26 5	03 9	33 4	28 16	30 24	30 23	29 28					05	1
617	CAPE ANDREAS	29 8	31 16	31 15		31 14								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	09 8	03 2	32 3	33 9	32 14	29 10	27 21	29 37					04	1
180	LYDDA AIRPT	24 15	29 15	26 25	26 22	24 18								08	1
270	AMMAN	28 12	25 15	26 25	27 25									02	1
416	DHAHRAN	27 8	23 19	22 17	19 6	30 3	30 3	32 7	34 16	35 12	28 9			03	1
564	MISIRAH	27 12	26 13	24 15	36 2									04	1
575	SALALAH	35 3	25 6	23 9	11 13	08 8	07 15	07 19						03	1
588	KAMARAN IS	08 7		10 7	15 7									05	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		14 8	17 4				30 14						02	1
675	MULTAN		18 12	23 15				15 3					32 13	02	1
715	JACOBABAD		12 1	22 5				08 3						02	1
765	HYDERABAD			21 7				02 7						02	1
768	CHHOR		21 15	21 13				02 9					33 10	02	1
780	DRIGH ROAD		28 10	27 10										02	1
858	BOGRA		01 7	36 8				10 1					28 11	02	1
940	CHITTAGONG		02 7	02 6				13 5					9 8	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 1	32 11				32 19					30 15	02	1
165	BIKANER		23 22	23 19				07 12					30 21	02	1
182	NEW DELHI		28 16	30 19				34 17						02	1
189	BAREILLY		30 8	31 10				33 17					26 30	02	1
312	DIBRUGARH		02 4	03 4				13 3					33 13	02	1
339	JODHPUR		22 4	23 13				07 11					27 21	02	1
360	MADHOSAGAR		22 17	20 18				02 9					24 25	02	1
379	GORAKHPUR		31 1	31 2				34 3					24 31	02	1
403	COOCH BIHAR		06 8	06 6				08 10					27 26	02	1
415	TEZPUR		06 6	07 6				20 10						02	1
475	BAMRAULI AL		30 8	30 6				28 10						02	1
495	BAHARSA		16 3	14 2				09 6						02	1
543	UDAIPUR							04 5					26 10	02	1
591	GAYA		28 10	31 8				34 12						02	1
635	BHUJ		27 9	27 12				02 5					31 4	02	1
647	AHMEDABAD		32 15	32 3				01 11					28 6	02	1
668	BHOPAL			36 15				02 4					25 17	02	1
675	JUBBULPORE			27 2				35 6					25 15	02	1
704	ASANSOL		24 8	21 3				25 10					21 7	02	1
799	JAMSHEDPUR		28 8	32 9				24 9						02	1
807	CALCUTTA		36 4	05 6				22 11					15 4	02	1
867	NAGPUR			34 1				31 5						02	1
875	RAIPUR			07 5				35 17					24 10	02	1
887	JHARSUGUDA		02 4	33 8				29 9					7 4	02	1
909	VERAVAL		30 12	30 10				06 9					24 14	02	1
925	MALEGAON			35 8				11 3						02	1
970	CUTTACK		01 5	02 10				04 1					26 3	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 13	35 12				01 5					22 11	02	1
041	JAGDALPUR			24 1				34 17					8 2	02	1
049	GOPALPUR		34 13	36 11				36 6						02	1

WB FORM 5281

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
063	POONA			19 2				11 8						02	1
149	VIZAGAPATAM		25 7	24 7				34 15						02	1
185	MASULIPATAM		25 11	27 11				35 9				14 6		02	1
193	VENGURLA		01 9	02 5										02	1
201	GADAG							10 1				3 1		02	1
279	MADRAS		26 12	27 13				32 6				1 6		02	1
283	MANGALORE		15 21	15 18										02	1
295	BANGALORE							15 6				10 7		02	1
333	PORT BLAIR		28 10	29 14				28 19				26 5		02	1
343	TRICHINOPOLY		28 11	28 15				27 12				30 3		02	1
369	MINICOY		28 28	28 35										02	1
371	TRIVANDRUM		31 12	29 20										02	1
375	NAGERCOIL		29 29	29 33										02	1
418	TRINCOMALEE		25 24	26 37										02	1
466	COLOMBO		27 23	26 29										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 10	08 17	07 16	08 10									03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	18 13	21 14	23 16	26 17	25 19	26 26	27 30	28 76	27 28	27 43	28 50	28 55	03	1
401	WAKKANAI		21 31	23 31				16 11	19 19			23 21	22 23	03	1
412	SAPPORO DCMO			18 13				33 11	22 16			25 13		03	1
420	NEMURO		21 15	20 20	20 22									03	1
580	MISAWA	23 5	17 4	18 6	20 7	20 10	23 17	21 17	22 15	26 14	25 15	27 13	28 14	03	1
582	AKITA		21 16	21 11				26 13						03	1
590	SENDAI DCMO		16 6	18 10		23 8		23 8	23 10			26 20	28 16	03	1
591	MATSUSHIMA	18 5	20 10	21 12	22 12	22 9	24 7	28 8	25 12	27 14	27 16	28 17	28 18	03	1
600	WAJIMA		16 7	19 10				26 9	27 12			28 9	28 29	03	1
604	NIIGATA DCMO		17 5	19 6	18 8			23 18	22 13	25 13		26 13	27 16	03	1
624	MAEBASHI		11 4	13 3	15 3	18 6		24 7	22 12			29 13	32 18	03	1
635	NAGOYA	00	00	21 7	15 10	15 11	22 11	23 11	28 10	30 11	31 15	33 30	35 38	03	1
643	IRUMAGAWA	14 4	14 7	15 7	19 9	23 10	32 4	25 5	25 7	22 9	21 8	29 7		03	1
655	OMAEZAKI		04 10	07 7				23 9	22 12			20 2	33 3	03	1
671	TOKYO	07 5	08 7	09 8	17 6	23 7	22 3	29 9	28 5	23 5	23 4	25 6	30 10	03	1
743	MIHO	25 7	21 6	20 8	22 13	19 19	19 18	23 16	24 16	26 16	27 20	28 15	29 20	03	1
744	YONAGO		17 6	18 13				23 14	23 16			28 17	30 17	03	1
771	ITAMI	13 3	16 5	18 8	20 11	19 10	18 8	31 8	27 7	27 11	30 11	30 18	33 21	03	1
772	OSAKA DCMO		24 5	23 5				22 7	26 7			28 23	31 18	03	1
778	SHIONOMISAKI		06 11	08 8				24 10	30 3			32 20	33 26	03	1
808	ITAZUKE	12 7	16 8	19 5	21 15	20 23	21 12	24 11	24 13	27 17	27 23	27 16	27 22	03	1
827	KAGOSHIMA		10 3	11 7	12 11	15 16		20 7	20 3				29 22	03	1
898	SHIMIZU		08 4	08 10				26 9	23 8			32 18	31 22	03	1
918	ISHIGAKI JMA		09 18	09 23										03	1
931	KADENA OKINW	09 7	08 23	08 24	10 18	18 5	34 7	34 13	35 16	35 18	34 15	31 13	34 15	03	1
945	MINAMIOAGARI		08 5	08 16											
	BLOCK 48														
062	AKYAB		10 5	05 11										02	1
108	TAVOY		19 3	16 7				21 9						02	1
112	VICTORIA PT		13 7	17 12										02	1
601	PENANG B L	04 4	30 15	30 18										01	1
694	SINGAPORE	15 3	10 7	10 11	08 10	08 10	06 7	07 9	7 16	08 23	06 20	06 21	7 15	09	1
820	HANOI GIALAM	02 6	01 13	03 11	36 10	06 7	07 2	04 7	17 7	18 7				02	1
855	TOURANE	00	01 8	09 4	13 12									01	1
860	PATTLE PARCL	04 5	07 7	11 7	14 6	17 9	17 12							01	1
900	SAIGON	28 5	19 6	21 10	23 8	22 8								02	1
918	POULO CONDOR	18 5	17 5	14 5										02	1
940	VIENTIANE	00	10 4	10 14										01	1
948	SENO	10 3	12 7	10 17	13 17	12 12	10 13	15 12	14 10					01	1
990	PHNOM PENH	13 4	20 11	21 12	22 11	20 12	17 8	19 12	16 12	16 14				01	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			23 12	14 10	16 10	21 14						02	1
150	MEKNES	07 6			10 20	11 14	13 12	05 18						02	1
230	MARRAKECH	27 4		19 6	15 10									02	1
250	AGADIR	09 4	00											08	1
285	TINDOUF	27 6		25 10	25 10	27 30	25 36							02	1
360	BONE		00		00									02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00	00	00	00						02	1
420	CONSTANTINE	00			31 6	00	00							02	1
490	ORAN	00	11 4	09 8	11 4									02	1
570	COLOMB	07 14			08 16	09 18	09 16							08	1
580	OUARGLA	00	12 5	09 5	07 5	04 11	02 3	31 10	30 15	30 23				08	1
625	AOULEF	06 14		10 23	10 19	13 4	29 16	28 17	28 19					02	1
705	BIZERTE	00	00			36 6								02	1
715	TUNIS	00		00	34 12	32 19		32 18						02	1
765	GABES	03 10	04 16	05 14	05 10	04 12								02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER		09 10		32 4	04 26	04 26	08 40	7 45					02	1
642	DAKAR OUAKAM	32 6	35 6	35 4	36 5	36 6	02 9	07 8	7 14					03	1
829	KANKAN		13 9		18 6	18 1	18 7		15 23					01	1
	BLOCK 62														
055	AGEDABIA	07 7	08 3	01 11	04 6	09 10	32 26							02	1
059	DERNA	27 6	35 4	01 8	02 8	34 8	33 11							02	1
063	EL ADAM		33 8	31 4										01	1
176	GIARABUB	09 3	06 18			31 25		09 81						01	1
441	ISMAILIA	26 7	30 99	30 19	30 15	29 20	29 20							01	1
444	FAYID	25 12	28 15	30 14	31 14	31 19	30 21							04	1
600	WADI HALFA		05 11	04 18	36 21		01 26	36 19	33 14	29 12	31 12	32 14		04	1
640	ABU HAMED			03 25	03 33	05 17	01 5	33 7	27 13	23 9				04	1
641	PORT SUDAN		35 16	01 17	02 22	05 16	33 20	29 14	24 13					04	1
660	KARIMA			05 24	03 20		01 12	01 9		24 8	27 6			04	1
680	ATBARA			02 22	05 34	19 11	17 6	17 5						04	1
721	KHARTOUM			03 23	03 28	04 21	04 17	07 5	5 11	11 9	13 9	13 10	10 2	03	1
730	KASSALA			15 6	09 10	03 11	01 9	35 5	34 5	29 7	27 5			04	1
760	EL FASHER				11 8	07 25	07 22	07 19	7 19	07 17				04	1
770	GENEINA				07 16	08 32								04	1
771	EL OBEID				29 9		05 12	05 16	4 11	08 11		13 11	9 8	04	1
772	KOSTI			23 12	23 4	02 10	05 15	04 15	7 17	12 7				03	1
840	MALAKAL			24 8	14 6	08 10	08 12	06 13	5 15	07 17	11 13			04	1
880	WAU			22 11			07 12	05 15						09	1
941	JUBA			02 12	07 7		13 8	09 3		13 8		23 3	33 3		
	BLOCK 63														
021	ASMARA						09 12	08 6		13 1				02	1
023	MASSAWA		24 7	22 5		04 2	35 10							03	1
126	DJIBOUTI	18 6	14 6	11 10		05 7			33 4		33 10	05 22	10 21	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	15 13	19 13	27 3	28 3								02	1
650	BANGUI	00		23 2	29 12	26 4	17 4	36 4	34 4	31 2				02	1
700	FORT LAMY	22 6		25 23	24 19	14 16	13 25	10 21	10 23	10 35	11 39			03	1
750	FT ARCHAMBAU	34 4		34 10	10 14	10 15	08 17							05	1
910	DOUALA	18 10	19 10	21 7	26 4	17 7	17 12	19 5	20 5	26 7	26 6	28 9	28 8	15	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 4	24 14	23 11	05 4									02	1
503	OUAGADOUGOU	24	00	35 5	07 4	08 11	09 18	10 24	11 28	09 7				02	1
578	PORT BOUET	00	25 9	23 14	27 3	05 12								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 26	10 34	10 33	19 34	11 41	11 39	10 30	11 22	11 20	10 20	10 18	9 15	03	1
133	KOTZEBUE	10 11	10 16	11 18	10 16	07 12								03	1
200	NOME	09 4	04 5	07 6	11 10	12 11	13 9	11 7	12 8	12 8	13 12	15 14	13 20	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	05 13	06 12	06 11	07 8	09 7	09 6	06 9	7 11	08 8	08 7			03	1
222	GALENA	36 4	02 8	04 13	07 8	04 13	05 14							03	1
231	MCGRATH	02 6	03 10	04 12	04 15	04 16	03 17	07 18	9 18	08 21	06 19	05 22	5 17	03	1
261	FAIRBANKS	38 9	03 12	07 14	06 12	10 7	08 11	06 16	7 14	06 17	05 20	06 21	5 24	03	1
265	FAIRBANKS	07 3	07 9	07 14	12 7	09 6	10 15							03	1
273	ANCH MERRILL	19 2	19 4	16 1	08 6	11 6	15 12	19 7	17 6	10 8	09 8	14 9	14 18	03	1
291	NORTHWAY	33 6		34 6	07 4	11 11								03	1
316	FORT RANDALL	14 17	14 30	14 35	14 39	16 38	15 61	15 34						03	1
326	NAKNEK	27 13	28 13	26 7	36 8	34 7	34 16	32 10						03	1
350	KODIAK	22 6	26 10	27 10	28 20	29 27	29 16	30 7	28 12	29 17				03	1
361	YAKUTAT	00	00	08 10	09 16	09 11	08 10	08 15	12 10	11 14	12 17			03	1
398	ANNETTE IS	11												03	1
409	MASSACRE BAY	36 16	35 13	34 15	33 30	35 31	34 32	34 26	34 42	34 52				03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	25 11	23 12	22 15										03	1
202	MIAMI	04 2	07 10	09 6	09 8	06 4	33 3	24 7	24 8	34 3	05 7	05 15	6 18	03	1
204	MELBOURNE	08 8	08 14	09 16	08 13	09 5	07 2							03	1
206	JACKSONVILLE	04 4	06 14	08 14										03	1
208	CHARLESTON	36 4	04 13	08 11	27 5	21 10	16 2	01 5	2 9	03 8	36 9	31 3	30 8	03	1
211	TAMPA	09 9	10 12	11 21	21 15	21 10								03	1
214	TALLAHASSEE	10 6	12 11	12 13	16 8	19 18	19 7	16 7	26 3	27 5	24 8			03	1
219	ATLANTA	08 6		11 16	15 15	19 20	20 16	20 16	21 14					03	1
223	MOBILE	16 3	14 9	12 10	14 7	16 9	23 10							03	1
228	BIRMINGHAM	09 3	12 5	18 10	18 15	19 19	20 19	21 20	22 22					03	1
232	BURRWOOD	09 9	09 17	10 17	12 8	17 7	20 10	20 8	16 8	23 6	28 8	32 12	30 14	03	1
235	JACKSON	16 4	16 13	18 16	20 13	23 15								03	1
240	LAKE CHARLES	14 3	17 12	17 9	17 8	24 10	32 9							03	1
243	HOUSTON	15 6	17 14	17 10	33 7	30 7	34 12	33 18						03	1
250	BROWNSVILLE	09 5	12 9	12 9	10 9	06 7	04 8	03 11	3 12	02 10	01 6	02 8	1 11	03	1
252	LAREDO	13 10	14 17	18 19	17 10	01 6	02 15	02 9	34 12					03	1
253	SAN ANTONIO	14 7	14 9	16 18	22 7	28 8	33 16	32 16	32 21	35 11	35 12	35 12	35 17	03	1
256	WACO	32 9	30 6	21 6										03	1
259	FT WORTH	18 5	16 21	21 31	21 24	03 12	06 15	09 35	10 31	11 42	11 49	13 44	11 15	03	1
261	DEL RIO	35 11		36 9	10 3	03 5	35 6							03	1
265	BIG SPRING	04 7			06 17	03 17	02 12	32 19	31 20	31 19	32 17	33 18	33 22	03	1
266	ABILENE	04 11		04 14	03 29	02 20	03 7	27 20						03	1
268	ROSWELL	00			11 2	14 7	25 9	33 14	33 7	34 14	35 14			03	1
270	EL PASO	01 4				06 5	13 4	01 4	33 9	34 6	36 5	34 7	33 10	03	1
274	TUCSON	30 4			33 4	06 3	15 8	12 5	8 6	11 6	14 8	10 9	11 9	03	1
278	PHOENIX	00		30 6	05 2	07 8	10 12	10 10	12 9	13 4	20 5			03	1
280	YUMA	26 4	31 12	35 13	35 11	02 8	02 3	10 5	7 8	10 7	12 11	13 14	15 12	03	1
288	BURBANK	11 11	11 11	15 3	35 4	07 2	16 11	11 5	14 8	14 7	12 10	12 24	13 27	03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	11 3		13 3	16 11	16 14	20 13	21 11	22 11	18 13	19 14	18 17	19 21	15	1
304	HATTERAS	02 8	10 23	10 23	10 18	10 20	12 17	13 17	10 17	12 17	08 16	06 23	7 27	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	05 6		11 16	07 4	16 4	21 12	20 11	23 8					03	1
317	GREENSBORO	03 7		08 11	14 12	14 16	16 13	21 11	21 9	22 8	25 9	24 11	25 14	03	1
324	CHATTANOOGA	25 3	21 8	16 25	18 28									03	1
326	KNOXVILLE	23 3		19 10	18 12									03	1
327	NASHVILLE	21 2	21 7	21 17	21 22	22 28	24 24	23 27	22 36	22 41	22 48	22 51	22 51	03	1
334	MEMPHIS	11 3	17 13	21 18	22 24	23 27	26 18	24 18	22 25	24 37	24 55			03	1
340	LITTLE ROCK	36 9	02 16	02 16	24 12	24 18	26 25	27 30	26 36	26 34	26 46	26 50	25 50	03	1
353	OKLAHOMA CTY	34 7		35 15	35 22	35 28	35 29	34 28	31 32	29 31	29 31	30 39	31 53	03	1
356	TULSA	29 9	31 11	33 16	32 23	32 24								03	1
363	AMARILLO	10 6			11 7	08 3	34 25							03	1
365	ALBUQUERQUE	36 16				35 18	32 19	31 19	29 17	30 18	31 14	34 7	35 6	03	1
374	WINSLOW	26 6				32 12	02 10	05 8	5 4	05 4	32 4			03	1
383	SANDBERG	10 11				11 6	16 4	12 6	16 6	15 5	12 5	14 11		03	1
386	LAS VEGAS	27 9			03 10	03 11	07 9	09 8	8 3	01 3				03	1
389	FRESNO	27 2	27 3	05 2	31 9	32 2	16 4	18 17	13 18	17 5	22 15	21 20		03	1
394	SANTA MARIA	00	36 3	36 4	10 5	14 17	15 21	15 13	13 2	20 4	17 10	15 15	17 17	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	09 3	09 19	11 18	16 25	17 20	19 24	19 20	19 19	18 14	18 13	19 18	20 16	03	1
408	PHILADELPHIA	09 9	10 21	13 25	14 21	17 19								03	1
411	ROANOKE	27 3		19 2										03	1
417	ELKINS	14 6			16 23	23 16	22 16							03	1
421	COVINGTON	19 7		22 29	23 32	23 27								03	1
423	LOUISVILLE	17 8	20 17	23 30										03	1
428	COLUMBUS	15 7		19 26	21 32	23 25	22 23	22 30						03	1
432	EVANSVILLE	36 4	32 7	29 17										03	1
434	ST LOUIS	22 5	23 12	24 20										03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	21 16	22 16	22 17										03	1
440	SPRNGFLD MO	18 9		21 16										03	1
445	COLUMBIA	18 11	19 12	23 18	28 23	28 28	28 30	28 32	26 35	26 33	26 35	26 47	27 46	03	1
450	WICHITA	27 9		29 20	32 25									03	1
451	DODGE CITY	35 10			34 24	33 30								03	1
464	PUEBLO	00				14 11	06 2	20 1						03	1
465	GOODLAND	30 9			32 15	34 33								03	1
469	DENVER	18 9				18 7	31 10	31 13		33 27	34 32	34 43	33 47	03	1

WB FORM 5281

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
475	MILFORD	33 4				02 18	03 13	19 2	32 3	32 6	30 14	29 9	28 17	03	1
476	GRAND JUNC	14 4				35 3	06 3	03 6	1 11	35 18	33 20	32 19	30 16	03	1
480	BISHOP	17 12				15 16	16 8	10 4	20 3	22 10	22 12	21 11		03	1
483	SACRAMENTO	17 6	15 10	16 7	17 6	30 3								04	1
486	ELY	00					11 4	24 8	29 2	28 7	26 12	27 12	28 15	04	1
488	RENO	21 3				16 8	18 7	20 15	22 14	21 20	23 18	21 27	23 24	03	1
493	OAKLAND	29 4	32 8	33 7	28 5	22 7	21 4	17 7	18 10	20 13	22 16	21 30	21 29	03	1
503	NEW YORK	08 9	10 13	12 17	14 10									03	1
508	HARTFORD	16 4	13 12	16 13	19 8									03	1
509	BOSTON	12 8	13 9	19 6	25 6	22 4	22 10	21 12	23 12	23 11				03	1
511	HARRISBURG	11 6	12 11	15 17										03	1
515	BINGHAMTON	17 4		17 11										03	1
518	ALBANY	17 8	17 20	17 28	19 26	22 17	21 8	21 16	22 23	23 21	22 17	21 22		03	1
519	SYRACUSE	16 12	17 13	19 24	21 38									04	1
520	PITTSBURGH	15 13		15 25	20 33	23 18								03	1
521	AKRON	16 6		18 29	19 40	21 23	21 27	22 30	23 37					03	1
528	BUFFALO	18 19	18 23	19 31	23 24	23 26	22 28	22 36						03	1
533	FT WAYNE	27 4		27 14	26 29									03	1
534	CHICAGO	19 9	19 13	21 20	23 25									03	1
536	TOLEDO	18 12	19 26	21 34	22 32	22 28	22 31							03	1
537	DETROIT	18 15	20 24	22 34	22 46	24 49	23 53	23 56	22 59					03	1
544	MOLINE	19 17	20 24	22 34										03	1
546	DES MOINES	27 20		28 27	28 38	28 33								03	1
553	OMAHA	28 20		29 30	30 62									03	1
557	SIOUX CITY	06												03	1
562	N PLATTE	31 13			30 33	30 35								03	1
564	CHEYENNE	30 12					30 32	32 30						03	1
569	CASPER	24 9				25 11	29 18	31 19						03	1
572	SALT LAKE	01 4				03 4	11 5	12 9	3 4	34 10	30 7	30 9	29 10	03	1
574	ROCK SPRINGS	25 12					30 16							03	1
576	LANDER	21 4				19 5	22 3	34 11	34 10	33 29	33 35			03	1
578	POCATELLO	12 4				16 10	17 4	01 4	30 13	29 10	26 9	26 14	28 15	03	1
582	ELKO	36 5				03 8	20 10	18 9	21 6	24 11	25 11	25 16	26 24	03	1
583	WINNEMUCCA	05 2				14 4	18 11							03	1
591	RED BLUFF	18 9	17 17	16 11	16 2	19 6	21 4	19 13	24 15	23 14	22 19			03	1
597	MEDFORD	17 4		19 8	27 13	21 4	19 7	21 23	21 26	21 26	21 32	21 37	22 33	04	1
601	DARTMOUTH	11 4	16 14	16 15										03	1
606	PORTLAND	15 2	17 8	19 8	26 8	22 10	21 11	24 13	16 17	16 19				03	1
617	BURLINGTON	06												03	1
627	DORVAL	18 10	20 20	21 18	25 19	23 16								03	1
636	MUSKEGON	20 11	20 15	21 20										03	1
639	ALPENA	08												03	1
640	MILWAUKEE	21 13	22 15	22 24	23 9	20 6	22 12	23 21	24 27					03	1
641	MADISON	08												03	1
643	LA CROSSE	08												03	1
645	GREEN BAY	23 8	23 15	24 26										03	1
654	HURON	32 16		33 27										03	1
655	ST CLOUD	36 4		02 12	03 14	04 14	05 21	05 20	4 21	04 21	05 23	04 18	3 19	03	1
662	RAPID CITY	33 15			33 23	33 33	33 37	33 39	34 38	34 44	34 52	34 64	33 53	03	1
666	SHERIDAN	22 5				31 12	31 25	31 29						03	1
677	BILLINGS	28 13			27 24	29 18	30 22	29 23						03	1
679	BUTTE	34 3				26 6	24 12	29 19						03	1
681	BOISE	12 7			10 10	15 13	16 17	19 15	22 17	22 19	24 20	24 18	25 26	03	1
683	BURNS	01 5				13 23	18 23	21 25	24 22	24 21	24 24	23 27	23 29	03	1
688	PENDLETON	16 7		16 10	19 15	21 19	22 17	22 15	21 20	22 23	23 30			03	1
693	EUGENE	24 4	26 5	28 3	22 14									03	1
698	PORTLAND	13 3	13 10	16 9	20 22	21 27	21 30	21 32	21 35	21 38	21 40	21 39		03	1
707	SYDNEY	22 5	20 13	20 16	21 12	24 17	28 20	29 23	29 23	31 21				03	1
712	CARIBOU	18 8	19 16	20 25	20 19	22 18	24 16	23 19	23 21	27 23	26 29	27 28	28 38	03	1
717	CHATHAM	23 12	23 19	23 22	22 25	21 16	20 13							03	1
734	SAULT MARIE	23 4	23 9	23 18	24 21	24 20	22 28	22 31	22 39	21 53	21 61	21 76	20 70	04	1
743	MARQUETTE	16 4	19 8	24 22	24 13	24 4	22 3	22 15	21 20					03	1
745	DULUTH	32 4		33 9	34 8									03	1
747	INTL FALLS	32 4		33 16	32 20	32 14	30 8	26 10	22 5	20 6	05 10	04 22	3 41	03	1
753	FARGO	33 10		35 26										03	1
764	BISMARCK	34 13		34 16	34 31	35 34	35 35	35 40	36 45	35 50	35 62	34 82		03	1
767	WILLISTON	05 3			33 23	32 14								03	1
768	GLASCOW	11 4			22 11	28 21	30 35	31 28	33 28	32 34				03	1
773	MISSOULA	12 2			17 1	20 6	25 9	28 19	27 20	27 26	26 31			04	1
775	GREAT FALLS	23 21			23 25	26 21	27 13	28 12	31 14	31 18				04	1
777	HAVRE	23 10			26 26	27 31								03	1
782	ELLENSBURG	04 2		05 3	18 8	20 23	21 27	22 27	22 33	21 31				03	1
785	SPOKANE	11 10			16 18	21 18	23 20	24 27	23 29	25 31	26 33	25 32	24 39	04	1
793	SEATTLE	19 9	20 10	21 23	19 27	19 35	21 30							03	1
798	TATOOSH ISL	27 9	30 9	31 10	27 15	20 32	19 52	20 52	21 66	20 58				03	1
799	PATRICIA BAY	29 5	35 7											04	1
803	GANDER	24 8	26 24	28 25	29 23									03	1
815	STEPHENVILLE	18 9	23 12	23 14	23 19	24 23	24 28	25 31	25 29	28 27	28 25	29 33	29 59	03	1
816	GOOSE	27 14	27 21	27 26	27 13	28 33	26 41	27 86						03	1
821	LAKE DORE	18 9		18 18	19 39		21 21	18 12	16 8	17 16	20 16	17 14		03	1
852	WINNIPEG	02												03	1
855	DAUPHIN	27 6		32 13										04	1
863	REGINA	15 6			26 12	22 14	23 17							03	1
867	THE PAS	11 5		12 8	22 8	24 12								04	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
877	CALGARY	23 13			23 20	26 31								04	1
879	EDMONTON	07 4			25 12	24 17	23 15	22 15	25 19	27 27	27 41	28 57	28 48	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	02												04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	18 10			21 28	22 25	24 23	23 23	23 36	24 50	24 73	24 102		04	1
909	UP FROBISHER	29 20	29 15	30 31	20 29	30 25								03	1
913	CHURCHILL	09 5	13 6	16 6	17 8	20 8	28 17	29 10	28 19	27 22	27 24	27 21	28 26	03	1
917	EUREKA	02 3	32 6	08 5	01 10	35 12	34 11	02 12	1 13	01 16	01 18	01 18		03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	00	00	35 10	02 9	08 19	7 23	06 47	06 38	06 46	6 70	03	1
924	RESOLUTE	36 7	36 10	35 10	35 15	02 15	03 18	06 9	5 13	08 18	10 19	10 24	11 26	03	1
925	CAMBRIDGE	03 8	02 6	08 2	04 6									04	1
932	MCMURRAY	14 5		20 18	26 31	27 54								04	1
934	FT SMITH	16 7	16 10	20 29	26 24									04	1
936	YELLOW KNIFE	10												03	1
945	FORT NELSON	02												04	1
946	FT SIMPSON	08												04	1
953	WATSON LAKE	02												04	1
964	WHITEHORSE	15 2			13 10	13 10	15 14	22 20	22 28	21 15	21 15	21 18	19 15	04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10												02	1
069	WAGNER	08												04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	24 16		25 20	28 21									04	1
198	PEPPERELL	24 11	27 16	29 21	30 19	31 21	31 24	31 20	31 21	31 30	31 35	32 47	33 57	04	1
201	PORT ANGELES	28 11	29 13											03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	35 10	35 10	36 10	07 8			15 15	17 18	10 10	09 10	09 10		04	1
459	MAZATLAN A P	32 10	31 14	32 18	35 10	34 19	36 17			09 47	07 48	07 46		05	1
680	MEXICO CITY	04 5					01 1	11 22	9 12	09 20	09 30	10 35	11 42	04	1
749	C DEL CARMEN		33 6	34 5	32 10	30 11	27 10	27 20						02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 7	14 10	15 10	18 17	16 11	19 11	21 15	22 15	22 17	24 19	24 20	22 14	04	1
074	OAKES FIELD	12 3	14 1	11 3	14 9	18 8	21 9							03	2
325	HAVANA C B	07 5	04 2	23 2	17 9	16 12	16 10	16 6	12 5	15 4	17 7	14 9	9 14	03	1
367	PUANTANAMO	36 7	01 11	06 11	07 15	08 25	10 23	11 17						03	1
397	PALISADOES	00	28 6	05 8	35 3	06 13	05 10	06 12						01	1
501	SWAN ISLAND	09 7	10 12	10 12	10 12	08 11	10 13	07 10						03	1
514	BORINQUN FLD	09 20	09 22	09 26	12 22	12 24								03	1
526	SAN JUAN P R	13 3	10 12	10 21		13 21	11 22	10 21	9 21	11 17	12 13	13 13	13 12	03	1
806	ALBROOK FLD	33 4	28 7	29 7	01 4	07 4	11 4	11 6	9 13	10 20	10 21	07 19	9 18	10	1
897	RAIZET GUAD	00	03 8	03 10	07 10									03	1
926	FT DE FRANCE	06 12	07 19	07 18	08 22	08 19	08 15	09 5	7 16	07 11	07 7				
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 23	14 24	14 33	18 32	16 22	15 26						10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 3	09 8	09 7	09 6	09 9	08 12	09 11	11 12	11 13	09 15	09 15	9 17	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 14	05 19	04 22	06 20	07 29	07 38	06 29	4 24	05 15	04 24	05 22	4 22	03	1
182	HONOLULU	07 14	07 17	07 23	06 28	06 27	06 35	06 31	4 24	05 20	04 23			03	1
232	SAIPAN			08 6	11 6									03	1
245	WAKE ISLAND	12 15	10 22	11 22	11 23	12 23	12 19	12 20	11 20	10 12	12 16	12 11	12 12	03	1
250	ENIWETOK ATL	16 6	16 9	15 8	14 8		17 7	15 4	8 3	02 3	10 9	12 9	11 8	03	1
275	JOHNSON IS	09 13	08 24	08 14	09 27	08 28	08 23	08 25	8 19					03	1
285	HILO	35 5	01 12	03 12		03 7	03 14	03 19	4 19	04 18	03 21	02 25	2 24	03	1
334	TRUK	34 2	34 3	36 3	02 2	03 5		05 8	5 15					03	1
348	PONAPE CR I	36 2	28 11	16 6	17 5	16 2	22 3	20 4	20 1	28 5	22 5			03	1
366	KWAJALEIN	12 10	12 10	12 10	13 11	14 13	16 9	15 10	13 12		14 9	14 6	10 6	03	1
408	PELELIU IS	12 4	13 8	13 8	04 7	14 7	17 8	18 5						03	1
413	YAP	10 4	11 3	10 2	29 2	20 6	20 5	20 3	17 7	17 9	16 10	14 18	14 14	03	1
700	CANTON	14 12	12 11			10 10	10 16	09 17	7 20	07 21	09 18	12 16	11 16	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	32 6	32 10	33 10	30 14	26 10	29 10	29 11	28 11					09	1
223	LAOAG	07 4	07 6	01 8	01 9	02 5	02 4	03 6	2 6	03 5	06 5	04 6	5 3	21	1
328	BAGUIO	08 3				09 3	08 7	07 10	5 8	07 10	08 11	08 9	5 15	03	1
428	SANGLEY PT	34 4	00	00	10 16	10 16	09 16	08 16						03	1
444	LEGASPI	02												21	1
618	PTO PRINCESA	09 2	11 4	12 4	07 2	06 4								09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	04 2	03 10	05 14	06 16	05 14	08 8	06 11	7 10	07 13	08 10	10 14		15	1
754	DAVAO	14 3	09 1	33 4	29 10	31 8	32 9	35 15	2 12	02 12	36 13	36 12	31 16	09	1
830	JOLO	02 3	06 5	06 8	07 6	08 7	08 10	09 12	10 13	09 18	09 18	08 19	8 19	03	1
836	ZAMBOANGA	09 2	06 2	02 7	05 11	06 14	06 14	06 14						21	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	08 21	08 22	08 23	08 26	08 26	07 24	08 24	9 20	09 15	10 17	12 14	10 15	03	1
044	0 440 410	06 28	06 18	07 19	08 16	06 14	02 4	21 18	23 22	16 20	17 47			03	1
052	0 523 200	28 40	29 38	29 37	28 34	30 40	30 38	29 49	29 48	29 44				08	1
053	0 527 355	28 29	23 29	28 29	27 31	27 35	27 48	27 50	28 62	29 79	30 70	29 59	30 94	03	1
063	0 565 510	23 6	24 3	24 3	25 4		26 4		29 6		36 9	26 4		02	1
134	1 300 400	35 6	33 8	33 8	35 8	02 5	26 13	02 13	28 15	26 24	28 19	27 16	25 25	03	1
154	1 500 450	29 23	29 23	30 23	30 25	30 26	30 23	29 24	29 25	29 20	26 21	26 18	28 22	03	1
223	2 284 351	08 21	07 13	08 16	04 22	06 13	06 9	05 6	4 2	05 6	32 5			03	1
235	2 390 530	01 17	10 10	08 11										03	1

Oct 9 1950

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	20 16	19 24	20 35	21 37	21 40	20 40	21 45	22 40	22 50	22 65	22 69	21 63	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	04 10	04 10		04 12	04 22	02 8	00		06 7	07 16	07 22	7 23	03	1
202	THULE	11 7	12 2	23 2	31 4					20 29	22 21	20 16		03	1
261	GRONNEDAL	00	30 2	33 4	31 22	31 29	31 28							03	1
270	NARSSARSUAK	07 9	06 3	07 2	00	00	00	00	12 13	13 22	15 20	15 24	14 19	04	1
281	SIMIUTAK	36 15	31 23	30 23	31 31									03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 21	25 30	26 36	26 40	25 42	23 43	22 36	23 41	23 68	23 94	22 68	72 13	03	1
260	DE BILT	22 5	26 21	26 20	26 21	26 22	25 13	25 16	26 40	25 41	25 48	25 51		08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	00		00	29 3	28 5	27 11	25 28		25 31		26 46		02	1
145	TRAPPES	00		29 3	28 3	27 5		26 13		27 13		27 14		02	1
222	NANTES	00	01 6	03 12		28 19								02	1
280	DIJON	08												02	1
480	LYON	00		34 7	30 7	29 8	26 8							02	1
510	BORDEAUX	00		28 2	28 4	28 6	28 8	28 16		24 20	28 6	28 8		02	1
650	MARIGNANE	04												02	1
761	AJACCIO CAMP	06 6		01 3	31 8	32 10	31 8	30 8						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	23 13	24 17	25 16	26 17	27 19	27 23	27 23	27 21	27 23	27 24	27 27	27 27	03	1
521	FUNCHAL	18 4	21 5	27 3	36 4	01 5	01 7	03 15						15	1
536	PORTELA	34 4		03 14	13 8	15 8	16 4	00		00	30140	60200		02	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	22 5		23 6	28 20	27 28	27 29	26 28	26 38	27 29	24 34	26 27	23 16	03	1

WB FORM 5281

Oct 9 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

WINDS ALOFT DATA

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 11														
968	KOSICE	00	00	21 12	22 12	22 6	23 2	22 6	27 8					05	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	02 2	02 1	13 3	04 3	02 4	26 4	02 3	7 2					02	1
274	BEOGRAD			13 4	13 6	11 8	10 6	07 9	9 10	07 10	06 8	04 6	2 10	09	1
462	TITOGRAD	36 4	36 8	07 6	36 5	29 2	26 2	02 5	29 4	36 6	01 4			03	1
	BLOCK 16														
060	TORINO		1	50 10	70 4	2	40112	70110						02	1
080	MILANO	34 4		29 2	08 1		17 3	22 4		24 7			29 8	02	1
120	GENOVA	36 2		02 6										02	1
170	FIRENZE		14 1	01 9	30 7	09 3	07 5	08 7						02	1
230	PESCARA			26 6	35 8		31 9	32 6		29 8				02	1
240	ROMA CIAMPINO	00	03 4	02 7	35 8	32 11	32 11	32 12	32 15	32 12	33 10	35 12	33 16	02	1
290	NAPOLI	00		34 2	23 6	31 10	32 9	33 8						02	1
300	POTENZA			28 7	34 10	36 9	01 6	35 7						02	1
320	BRINDISI			33 10	35 5									02	1
410	PALERMO	20 32		34 3	03 5	32 4	30 4	34 5						02	1
420	MESSINA				34 12	01 10	04 9							02	1
460	CATANIA			19 2	28 5	02 6		01 5		33 9		32 11	36 8	02	1
520	ALGHERO	07 3		32 6	33 8	33 10	29 12							02	1
530	OLBIA	00		27 12	27 21	24 35	30 49							02	1
560	CAGLIARI ELM	33 4	35 10	35 16	32 7			31 7		31 16		03 9	4 15	02	1
620	THESSALONIKI	09 8	08 13	07 11		36 7	02 11							03	1
687	ARAXOS	36 3	33 4	34 4	02 8									03	1
754	HIRAKLION	32 8	35 7	34 73	33 15	36 17								03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS		10 7	08 4	13 2	18 10	18 14	18 14						02	1
602	MORPHOU	11 7	11 7	08 7	05 7	23 10								02	1
606	NICOSIA		18 4	13 4	09 10	06 11	07 9	23 10		24 19		25 24		02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	13 4	05 15	02 22	06 12	21 8	20 10	25 10						04	1
416	DHAHRAN	00	19 16	19 18	21 13	24 4			1 8	28 11	26 14	28 17		03	1
575	SALALAH		23 7	24 7	16 17	07 17	07 17	07 23						03	1
586	RIYAN		04 7	07 7	31 1	01 6	32 12							03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 8				25 3					30 8	02	1
640	LAHORE		15 7	22 3				31 21						02	1
675	MULTAN		21 10	23 14				23 4					33 6	02	1
715	JACOBABAD		15 4	20 4				35 11						02	1
765	HYDERABAD			14 4				07 11						02	1
768	CHHOR		21 8	19 5				06 7					28 17	02	1
780	DRIGH ROAD		29 4	29 1				05 18						02	1
858	BOGRA		11 6	11 7				10 19						02	1
940	CHITTAGONG		25 4	15 4										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		07 1	33 10				33 17						02	1
165	BIKANER		25 17	22 17				08 10					32 2	02	1
182	NEW DELHI		30 11	28 8				35 15					35 7	02	1
189	BAREILLY		18 5	33 4				35 10					31 6	02	1
312	DIBRUGARH		06 3	02 6				23 7						02	1
360	MADHOSAGAR		26 5	34 7				01 20					28 6	02	1
379	GORAKHPUR		11 3	06 5				11 27					25 13	02	1
403	COOCH BIHAR		08 11	10 10				09 8					25 17	02	1
415	TEZPUR		07 6	09 7				20 5						02	1
475	BAMRAULI AL		30 10	36 6				35 18					29 9	02	1
495	SAHARSA		05 5	06 5				19 12					25 12	02	1
543	UDAIPUR		25 4	22 6				09 18					35 59	02	1
591	GAYA		21 3	11 4				26 21					24 13	02	1
635	BHUJ		33 7	06 2				06 11					34 3	02	1
647	AHMEDABAD		02 10	01 11				07 13					36 11	02	1
668	BHOPAL			01 14				10 6					25 10	02	1
675	JUBBULPORE			36 11				01 3					25 15	02	1
704	ASANSOL		20 3	12 4				18 18					22 4	02	1
799	JAMSHEDPUR		25 6	01 4				18 13					19 6	02	1
807	CALCUTTA		30 9	04 6										02	1
867	NAGPUR			06 14				01 10					17 4	02	1
875	RAIPUR			03 1				01 14					2 3	02	1
887	JHARSUGUDA		04 3	01 8				27 4					33 3	02	1
909	VERAVAL		35 16	34 12				03 10					6 17	02	1
925	MALEGAON			01 15				05 30						02	1
970	CUTTACK		29 2	28 1				12 7					12 4	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 12	01 10				07 1						02	1
041	JAGDALPUR			06 1				01 9					13 6	02	1
049	GOPALPUR		01 9	03 6				09 8					7 5	02	1
063	POONA			21 4				08 15						02	1
149	VIZAGAPATAM		36 3	33 2				36 12						02	1
193	VENGURLA		10 4	11 6										02	1
237	ANANTAPUR		24 4	23 9										02	1
279	MADRAS		28 16	28 11				17 7					12 9	02	1
283	MANGALORE		32 4	29 10										02	1
333	PORT BLAIR		19 5	18 13				19 5						02	1
343	TRICHINOPOLY		28 17	28 23				30 10						02	1
351	COCHIN		31 7	31 12				27 20						02	1
369	MINICOY		29 17	29 20										02	1
371	TRIVANDRUM		34 15	32 22										02	1
375	NAGERCOIL		30 17	30 73				25 23						02	1
418	TRINCOMALEE		26 23	27 32										02	1
466	COLOMBO		26 15											02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	27 7	32 3	36 2										03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN		33 10		35 20	33 12		28 26	26 41					03	1
401	WAKKANAI		24 22	24 34	24 30	23 30	22 45	22 60						04	1
412	SAPPORO DCMO		17 12	18 9	19 15			23 39	25 52			23 46	25 46	04	1
582	AKITA		22 28	23 38	23 38	26 32	25 30	24 50	24 33			25 52	25 56	04	1
590	SENDAI DCMO		20 10	21 21				25 37	24 22			26 26	26 37	03	1
591	MATSUSHIMA	18 3	21 10	22 19	24 10	27 17	26 30	12 4	23 19	24 13	25 23	28 29	27 28	03	1
600	WAJIMA		21 12	21 32	21 33	23 38		24 27	28 49			24 66	25 56	02	1
604	NIIGATA DCMO		25 12	24 20	23 21	23 26	24 32							03	1
624	MAEBASHI		01 1	01 6				24 39						03	1
635	NAGOYA	00	00	15 9	19 12	24 15	25 18	23 25	27 22	70352	25 47	26 56		03	1
643	IRUMAGAWA	09 4	17 3	21 10	24 20	24 23	24 15	26 27	25 38	26 32	25 25			03	1
655	OMAEZAKI		12 4	20 9	22 14									03	1
671	TOKYO	17 8	18 8	21 20	21 19	23 22	25 50	25 19	25 35	25 43	25 49	25 46	25 59	03	1
744	YONAGO		25 5	23 8	23 15	25 25						29 48	28 46	03	1
772	OSAKA DCMO		24 3	21 9	20 9	21 12	20 22	25 9	26 10			28 24		09	1
808	ITAZUKE	00	18 1	19 5	22 9	26 9	27 17	25 23	25 27	26 28	27 36	26 52		03	1
827	KAGOSHIMA		12 5	16 8				26 27	17 23			28 47	28 56	03	1
898	SHIMIZU		11 4	18 2	19 8	23 10	20 5	27 22						03	1
931	KADENA OKINW	09 8	10 8	08 9	11 13	12 19	06 7	32 13	32 5	31 11	33 8	28 10	31 8	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		14 14	13 13										02	1
096	MINGALADON		10 7	12 10										02	1
108	TAVOY		04 5	06 9										02	1
112	VICTORIA PT		14 17	19 10				25 15						02	1
601	PENANG B L	00	05 3	21 2	17 7	21 6	23 13	25 12	27 8	25 3	06 2	09 14	10 14	01	1
694	SINGAPORE	11 8	08 12	06 11	05 15	04 17	05 15	05 15	5 17	07 19	09 30	09 27	8 29	09	1
820	HANOI GIALAM	36 8	36 8	04 8	02 5	07 1								02	1
855	TOURANE	00	33 4	35 2	08 1	18 4	19 6	19 11	19 16	18 14	21 14	11 27		01	1
860	PATTLE PARCL	00	18 3	19 5	21 9	20 10	19 8	19 10						01	1
900	SAIGON	09 5	11 6	12 10	13 10	12 8	12 8	10 16	9 14	08 21				02	1
940	VIENTIANE	11 5	09 10	10 8	12 14									08	1
948	SENO	09 2	06 9	08 18	12 14									01	1
990	PHNOM PENH	00	17 11	16 13	16 15									01	1
	BLOCK 60														
285	TINDOUF	00		00	00	24 20	23 36	23 44						08	1
390	M BLANCHE	16 4	05 7	11 4	13 9									02	1
570	COLOMB	00			00	18 14	18 25	18 31	18 31					08	1
580	OUARGLA	00	00	23 5	28 5	21 8		34 8	32 21					08	1
625	AOULEF	06 14		11 21	18 2	27 2	24 4	24 14	24 14	25 14	19 12			02	1
765	GABES	23 2	14 6	10 6	05 4	33 14	32 21							02	1
	BLOCK 61														
642	DAKAR OUAKAM	36 4	05 4	10 11	07 12									03	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	09 2			10 12	17 1	10 5	10 7						02	1
007	ZUARA	25 7	21 12	21 9	22 8	23 6								01	1
010	CASTEL BNITO	23 4	23 4	34 5	33 12									02	1
055	AGEDABIA	34 7	32 9	32 8	32 10									02	1
063	EL ADAM	08 4	08 10	05 11	34 15									01	1
131	HON	34 13	35 13	02 11										02	1
441	ISMAILIA	00	02 3	10 7		23 6		27 16						01	1
444	FAYID	27 5	35 5	13 4	23 5									01	1
447	SHALLUFAH	32 5	34 10	34 8	04 1	03 2								02	1
600	WADI HALFA		12 11	09 13	06 10		33 19	32 24						04	1
640	ABU HAMED			03 7	01 27	35 7	27 9	22 12	9 9	27 6	23 4	23 13	20 12	04	1
641	PORT SUDAN		01 13	02 15	02 24	11 1	09 5	13 5						03	1
660	KARIMA			03 21	02 17	02 19	03 33	36 1	36 5	01 4	02 5	25 5	24 15	04	1
680	ATBARA			02 31	03 27		02 13	34 3						04	1
721	KHARTOUM			02 7	01 7	01 9	36 10	35 20	1 25					04	1
730	KASSALA			20 13	14 10	08 10	05 10	03 11	7 3	05 3				04	1
760	EL FASHER				09 11	08 29	06 27	07 29	9 5	05 5		04 8	2 12	04	1
770	GENEINA				04 18	07 26	07 23	07 19	7 21					04	1
771	EL OBEID				05 11	12 9	09 12	08 15	8 15					04	1
772	KOSTI			26 14	25 15									04	1
840	MALAKAL			18 8	10 9	06 11	06 18	06 24	6 21	09 10				04	1
880	WAU			20 7	16 4	08 4	03 9	31 5						04	1
941	JUBA			20 9	19 9	12 16	12 15	08 17	8 19	05 6				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	36 4	33 10	34 8		02 14			32 12		27 10	36 14	2 16	07	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	19 10	21 10	24 10	20 7									02	1
650	BANGUI	00		27 6	32 6	00 6	35 6	01 8	3 8	04 8	07 12	07 8	6 8	01	1
700	FORT LAMY	18 4		25 12	09 6	14 14	14 12	15 14						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		15 4	07 3	02 3	07 11	09 10						03	1
910	DOUALA	23 6	21 10	21 10	09 4	08 8	10 7	12 7	8 11	10 8	34 5	09 7	31 15	12	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 4	23 11	26 10	32 8									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	21 11	17 3	08 13	09 22	09 28	8 36	09 26				02	1
578	PORT BOUET	00	24 11	23 16	19 8									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 22	09 28	09 30	09 32	08 28	08 27	08 24	8 19	04 19		04 17	2 19	03	1
133	KOTZEBUE	02 13	04 13	06 12	09 21	08 20	08 16							04	1
200	NOME	03 8	02 7	02 5	02 10	02 7	08 4	08 4	3 2	20 2	00	06 1	16 2	03	1
204	GAMBELL	01 22	01 24	02 17										03	1
219	BETHEL	36 14	05 17	06 19	10 12	10 20	09 24	08 25	8 20					03	1
222	GALENA		03 13	06 14	08 13	10 14	10 13	05 14	5 18	05 18				03	1
231	MCGRATH	04 4	06 7	07 8	08 12	11 17		07 7	5 16	01 6	06 13	05 17	5 18	03	1
261	FAIRBANKS	36 10	03 12	07 18	12 11	12 12	13 14	12 10	16 5	20 6	23 9	25 8	26 12	03	1
265	FAIRBANKS	02 2	06 7	08 14	13 8									03	1
273	ANCH MERRILL	28 2	25 2	12 3	09 10	12 87	15 8	12 12	12 12	14 11	17 11	17 16	16 18	03	1
291	NORTHWAY	00		00	12 7									03	1
296	CORDOVA 13	36 3	06 5	08 9	09 12									03	1
316	FORT RANDALL	36 28	02 33	03 36	03 37	03 33	03 35	03 31	3 46	03 47	03 56	03 53	3 35	03	1
326	NAKNEK	06 14	07 24	07 23	08 28	10 21	11 15							03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	15 6	15 14	15 16	14 20	15 24	17 17	18 19	18 23					03	1
381	JUNEAU	12 15	13 19	14 18	15 18									03	1
398	ANNETTE IS	15 15	16 14	17 12	19 15	19 20	20 21	19 20	20 21	20 24	21 22	23 22	25 24	03	1
409	MASSACRE BAY	32 18	32 15	33 21	32 30	32 35	32 31	33 35	34 22	33 45			33 47	03	1
414	SHEMYA IS	30 23	31 51	32 74	31 37									03	1
454	LONGVIEW	34 39	33 46	34 53	33 48									03	1

WB FORM 5281

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 8	08 10	09 9	10 5	10 2								03	1
202	MIAMI	04 2	17 8	18 4	18 4	23 7	21 8	18 8						03	1
204	MELBOURNE	23 4	19 12	19 8	20 16	22 7	21 8							04	1
206	JACKSONVILLE	22 5	21 19	21 23	22 25	21 26	20 17	21 19	25 14					03	1
208	CHARLESTON	14 6	18 23	19 29	21 24	23 24	25 27	24 35	24 35	24 37	24 41	25 45	24 38	03	1
211	TAMPA	12 5	17 10	19 12	22 11	26 9	24 12							03	1
214	TALLAHASSEE	08 6	24 18	24 20										03	1
219	ATLANTA	27 10		28 19										03	1
223	MOBILE	33 15	34 21	34 22	28 13									03	1
228	BIRMINGHAM	31 9	32 12	32 18	28 17	27 22	28 33							03	1
232	BURRWOOD	00	36 1	35 6	34 10	32 7	28 9	25 14	26 16	28 18	30 13	30 14	32 20	03	1
235	JACKSON	34 8	35 17	35 29	33 22	30 13	29 21	30 25						03	1
240	LAKE CHARLES	36 4	03 21	02 21	01 18	02 12	36 9	31 16						03	1
243	HOUSTON	02 9	03 18	02 18	03 17	05 14	36 10							03	1
250	BROWNSVILLE	02 9	03 18	03 20	01 18	01 15	36 13	36 6	2 12	05 14	05 13	07 13	9 14	03	1
252	LAREDO	05 10	06 20	06 19	06 11	02 11	30 8	32 6	1 9					03	1
253	SAN ANTONIO	36 3	01 5	05 16	03 17	01 16	36 17	02 8	4 10	36 9	31 7	30 3	29 5	03	1
256	WACO	36 4	36 16	01 21	01 20									03	1
259	FT WORTH	00	01 3	01 8	36 22	34 22	34 23	34 25	32 25	32 30	32 25	32 26	33 27	03	1
261	DEL RIO	07 6		08 18	12 10	15 7	15 6							03	1
265	BIG SPRING	09 9			13 8	16 7	24 7	28 9	33 6	32 14	30 13	30 11	31 11	03	1
266	ABILENE	09 9		08 10	02 7	36 10	34 14	34 10	33 15	29 18	28 14			03	1
268	ROSWELL	21 6			19 17	18 23	24 14	29 7	34 8	29 7				03	1
270	EL PASO	10 13				14 15	16 14	24 5	25 6	22 9				03	1
274	TUCSON	31 8			30 16	28 16	26 10	21 6	18 8		18 15	24 19	24 17	03	1
278	PHOENIX	00		28 10	28 7	24 8	20 15	16 21	17 26	18 22	19 25	19 27		03	1
280	YUMA	23 5	24 10	25 4	36 2	31 13	29 15	27 15	24 11	24 9	23 14	24 18		03	1
288	BURBANK	11 14	11 13	14 4	15 4	19 9	21 12	21 11	20 12	19 15	20 15			03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	25 9	25 13	23 16	21 19	20 20	21 20	22 19	24 23	24 27	23 34	22 34	23 39	03	1
306	RALEIGH	17 7	17 19	20 24	21 22	26 24	22 19	22 31						03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	08												03	1
317	GREENSBORO	18 8		18 24	21 27	24 29	23 26	22 26	22 35	23 49	22 54	22 53	23 56	03	1
324	CHATTANOOGA	30 9	31 12	33 18										03	1
326	KNOXVILLE	18 3		20 9										03	1
327	NASHVILLE	31 14	31 17	31 22	31 23	30 25	27 28	26 31	27 36	26 48	26 50	27 69	27108	03	1
334	MEMPHIS	30 7	33 20	34 25	34 26	33 29	33 37							03	1
340	LITTLE ROCK	36 7	36 20	35 24	34 27	36 32	35 36	34 36	33 37	32 44	31 47	31 45	30 48	03	1
353	OKLAHOMA CTY	06 9		06 13	34 13	34 23	34 25	33 26	33 23	33 26	32 31	32 31	32 33	03	1
356	TULSA	28 7	31 10	02 17	02 13	36 19								03	1
363	AMARILLO	20 7			20 14	20 15	21 10	27 13						03	1
365	ALBUQUERQUE	14 8				18 17	19 19	23 4	27 9	28 16	30 17	29 17	26 20	03	1
374	WINSLOW	22 5				22 11	23 11	24 9	20 11	19 11	21 19			03	1
383	SANDBERG	19 9				25 7	26 7	24 11	22 13	20 14	21 13	21 11		03	1
386	LAS VEGAS	24 9			19 7	20 9	22 13	21 15	21 15	20 14	22 19	24 24		03	1
389	FRESNO	38 11	32 28	32 24	33 13	31 5	23 6	19 12	22 15	25 17				03	1
394	SANTA MARIA	00	36 3	34 4	33 10	30 1	15 7							03	1
401	RICHMOND	22 5	22 9	24 15										03	1
405	WASHINGTON	04 15	08 20	09 19	14 3	24 5	11 11	12 15	14 33	14 25	15 8	22 13	15 38	03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	11 5		16 10	18 18									03	1
417	ELKINS	15 6			18 26	18 34	19 23							03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	26 8	27 12	28 15										03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	27 10	27 18	29 25	33 40									03	1
434	ST LOUIS	33 7	34 13	35 23										03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	33 17	34 20	01 31	02 46									03	1
440	SPRNGFLD MO	31 7		33 17	34 18									03	1
445	COLUMBIA	34 9	34 11	36 23	36 26	36 22	01 26	01 30	36 29	26 35	36 39	35 47	35 62	03	1
450	WICHITA	03 7		03 6	35 10									03	1
451	DODGE CITY	15 10			21 6	28 13	29 10	30 14	31 16	31 15				03	1
464	PUEBLO	31 6				08 4	17 5	20 11						03	1
465	GOODLAND	19 11			19 18	22 16								03	1
469	DENVER	18 1				19 6	21 9	23 1	28 9	27 13	27 18	29 18	30 22	03	1
475	MILFORD	19 4				22 23	21 23	20 22	23 19	23 16				03	1
476	GRAND JUNC	00				31 3	26 3	21 7	22 15	23 17	22 20	22 19	23 24	03	1
480	BISHOP	16 7				16 15	22 6	26 10	22 6	23 16	23 31			03	1
483	SACRAMENTO	23 3	27 17	29 20	25 8	17 11	20 15	21 22	22 21					03	1
486	ELY	18 15					20 17	24 19	25 13	25 18	24 23	23 32	23 32	03	1
488	RENO	22 8				20 15	24 9	24 21	23 37	23 25	23 33			03	1
493	OAKLAND	29 4	31 9	31 13	28 18	25 17	25 20	24 19	24 19	24 23	24 25	24 30	25 38	03	1
503	NEW YORK	05 11	07 17											03	1
508	HARTFORD	03 6	05 14											03	1
509	BOSTON	36 10	05 12											03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	04 4		13 11										03	1
518	ALBANY	00	13 5	15 10	16 19	14 14	12 9	21 2	21 5	19 12	20 20			03	1
519	SYRACUSE	08 4	10 10	12 18	16 25									03	1
520	PITTSBURGH	04 8		12 14	15 11	17 16	17 24							03	1
521	AKRON	10 8		11 21	10 18									03	1
528	BUFFALO	07 6	08 9	11 15	14 14	13 10	16 9	17 10	21 16	22 30				03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	01 13	01 16	02 25	02 30									03	1
536	TOLEDO	02												03	1
537	DETROIT	36 10	02 19	06 30	09 33	15 21	14 20	14 20	13 28	13 31	12 40	11 42	9 44	03	1
544	MOLINE	35 7	36 15	02 23	04 24	04 27	04 25							03	1
546	DES MOINES	36 10		02 19	04 12	02 13	01 20	01 23						03	1
553	OMAHA	33 2		04 7	05 5	35 8	02 17	01 22						03	1
557	SIOUX CITY	06												03	1
562	N PLATTE	15 9			16 15	20 11								03	1
564	CHEYENNE	17 5					20 19	25 13	25 20	27 16	28 13			03	1
569	CASPER	21 11				21 25	23 25	25 17						03	1
572	SALT LAKE	09 2				13 7	18 22	23 17	23 22	24 22	23 22	22 24		03	1
574	ROCK SPRINGS	17 8					20 3	26 6	23 15					03	1
576	LANDER	14 3				16 2	25 4	23 7	26 18	25 27	23 32	24 32		03	1
578	POCATELLO	18 16				22 25	24 24	23 21	24 20	25 29	24 44	23 41	23 45	03	1
582	ELKO	18 6				27 11	27 21	22 15	21 20					03	1
583	WINNEMUCCA	16 3				26 20	25 19	23 18	22 32	21 44				03	1
591	RED BLUFF	32 19	32 20	32 14	06 5	19 11	20 19	23 23						03	1
597	MEDFORD	35 8		35 12	33 7	31 9	29 11	26 16	26 12	26 44	25 47	25 52	25 49	03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	04												03	1
617	BURLINGTON	06												03	1
624	MALTON	01 3	04 9	12 7	08 12	07 1								03	1
627	DORVAL	22 1	27 9	29 10	25 16	29 23								03	1
636	MUSKEGON	04 7	05 12	05 23	05 22	06 28	07 10							03	1
639	ALPENA	04												03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	01 3		03 18	04 24									03	1
643	LA CROSSE	34 3	34 9	36 17	04 9	08 15	07 7	06 16						03	1
645	GREEN BAY	03 4	04 12	05 19										03	1
654	HURON	15 9		15 15	21 4	27 6								03	1
655	ST CLOUD	05 2		10 3	22 5	16 3	13 6	07 10	2 13	04 16	05 13	03 13	1 20	03	1
662	RAPID CITY	16 14			17 21	20 28	23 13	28 8	28 14	30 16	30 23	29 27	29 23	03	1
666	SHERIDAN	17 2				23 10	25 16	28 14	31 8	28 16				03	1
677	BILLINGS	25 13			24 25	23 29	24 13	25 20	26 27					03	1
679	BUTTE	19 26				19 34	21 28	23 23	24 41	24 55	24 50			03	1
681	BOISE	32 17			33 38	31 33	27 22	25 32	21 23	23 32	24 49	23 49	23 48	03	1
683	BURNS	32 8				33 16	28 31	26 39						04	1
688	PENDLETON	25 19		26 22	26 31	26 29	26 21							03	1
693	EUGENE	22 8	24 8	29 7	27 9	27 9	27 11	28 18	27 23					03	1
698	PORTLAND	12 1	19 2	28 6	28 10	27 15	27 20	28 15	28 24	29 38	28 49			03	1
702	SUMMERSIDE	19 17	21 29	22 31	25 31	27 24	24 28							03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	18 9	20 15	24 24	26 23	28 22	27 19	26 26	25 29	24 34	24 41	24 41	24 30	04	1
717	CHATHAM	23 15	23 36	24 43	25 31									03	1
731	NORTH BAY	36 8		02 19	04 25	06 14	14 4	23 12						04	1
734	SAULT MARIE	24 4	28 7	35 12	01 9	01 7	35 6	04 6	1 6	35 13	36 15	03 21	4 24	03	1
743	MARQUETTE	31 4	32 6	34 11										03	1
745	DULUTH	03 3		05 4										03	1
747	INTL FALLS	16 8		17 9	18 8	18 6	20 4	18 5	5 2	01 9	33 11	31 18	31 16	03	1
753	FARGO	16 9		17 17										03	1
764	BISMARCK	16 13		17 15	20 20	20 14	20 13	22 10	24 10	24 7	23 7	23 10	24 12	03	1
767	WILLISTON	15 4			20 29	20 26	21 24							03	1
768	GLASCOW	14 10			20 45	24 59								03	1
773	MISSOULA	26 22			26 32	28 27	29 29							03	1
775	GREAT FALLS	20 14			20 18	21 25	23 38	23 44	24 52	24 62				04	1
777	HAVRE	21 2			22 30	23 29	24 31	24 51	24 30	24 27				03	1
782	ELLENSBURG	29 21		30 22	30 33	30 28								03	1
785	SPOKANE	20 18			22 24	27 30	27 27	27 24	26 33	27 36	25 45	22 54	21 70	03	1
793	SEATTLE	17 5	19 7	20 9										03	1
798	TATOOSH ISL	22 18	23 12	23 12	24 12	26 17	26 18	26 26	26 27	26 24	27 26	28 27	29 31	03	1
799	PATRICIA BAY	22 3	25 10	26 21	28 22	28 16	27 10							04	1
803	GANDER	25 18	24 22	24 32										02	1
815	STEPHENVILLE	22 24	24 37	24 44	25 55	2								03	1
816	GOOSE	05 4	28 10	25 17	22 32	22 26	20 32	24 17	24 24	24 44				03	1
821	LAKE DORE	11												03	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	18 18		19 41	22 31									03	1
855	DAUPHIN	20 2		21 47	24 27	23 9								03	1
863	REGINA	16 16			21 44									04	1
867	THE PAS	16 12		21 39	21 29	24 28								03	1
869	PRINCE ALBRT	20 2		20 17	23 32	23 29								04	1
874	LETHBRIDGE	18 13			21 21	22 22	23 28	23 37						03	1
877	CALGARY	08												03	1
879	EDMONTON	32 10			33 22	35 13	32 8	30 12	30 26	24 26	22 17	20 35	20 44	03	1
885	CARMI	27 5				27 18	33 28							03	1
892	VANCOUVER	00	25 2	27 4	25 9									04	1
893	COMOX	22 4	10 5	16 6	22 7	26 10	27 13							04	1
896	PRINCE GEORG	22 5			26 11	27 18	26 20	26 15	26 12	28 27	29 20	29 18	28 13	03	1
906	FT CHIMO	04 12	03 11	03 17	03 18	02 17	01 12	35 12	31 12	30 31	29 32	29 37	29 36	03	1
909	UP FROBISHER	30 9	33 10	32 10	01 13	04 15	03 66	02 19	2 22	01 40	35 37			03	1
913	CHURCHILL	16 16	22 21	24 21	23 19	24 20	27 22	27 28	27 35	28 47	27 50	28 46	28 62	04	1
916	CHESTERFIELD	10												04	1
917	EUREKA	32 7	32 8	32 9	02 13	04 19	07 27	06 29	5 26					03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	18 5	18 8	19 6	15 10	13 15	11 17	12 18	12 18	13 19	12 20	10 16	13 15	03	1
925	CAMBRIDGE	02												03	1
932	MCMURRAY	22 4		28 10	32 13	32 14								04	1
934	FT SMITH	34 2	34 4	30 39										04	1
936	YELLOW KNIFE	02 12	01 16	06 14										04	1
940	GRANDE PRAIR	11												04	1
945	FORT NELSON	02												04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	02												04	1
964	WHITEHORSE	14 12			18 18	21 21	23 19	26 17	28 8	23 17	22 13	20 15	21 24	03	1
968	AKLAVIK	04 4	06 5	09 8										03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	14 4	15 5	09 6										02	1
069	WAGNER	22 4			30 19	30 18	32 18	31 15	29 20					04	1
109	PORT HARDY	13 2	16 3	18 5	14 6									03	1
201	PORT ANGELES	26 13	27 13	25 14	27 21	27 18	28 17	29 19						03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 9	32 13	32 10	15 15	02 5	05 9	10 10	8 12	09 14	07 16	08 19		04	1
458	MAZATLAN	00	14 12	13 6	23 2	30 4	03 6	06 24	7 16					04	1
645	MERIDA	14 14	15 18	19 10	16 17	16 25	17 20	17 15						02	1
649	COZUMEL	10 1	12 10	12 11	12 6	13 8	13 10	11 10						02	1
680	MEXICO CITY	02 12					03 24							04	1
749	C DEL CARMEN		01 5	33 5	31 5	35 13								04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 10	18 13	17 11	17 10	19 5	20 10	20 10	21 10	20 11	19 12	22 17	23 11	03	1
074	OAKES FIELD	13 9	13 12	13 12	13 13	13 18	14 17							02	1
325	HAVANA C B	14 3	08 11	08 13	10 7	11 10	09 16	09 10	9 7	12 5	10 7	13 10	12 5	03	1
367	GUANTANAMO	34 4	10 6	11 12	12 16	12 13	11 11	11 12						03	1
397	PALISADOES	11 13	11 18	10 19	10 12	11 17	09 11	09 10						02	1
501	SWAN ISLAND	07 4	07 12	08 11	08 13	09 13		08 10	9 15					03	1
514	BORINQUEN FLD	09 4	08 19	08 23	07 22	08 17	07 18	08 13	13 11	12 16				03	1
526	SAN JUAN P R	08 7	08 14	08 15	07 12	07 12	07 17	09 12	10 13	10 13	09 13		15 8	03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	15 6	15 6	15 8	13 10	15 15	17 16	17 13	17 16	16 16	19 21	03	1
897	RAIZET GUAD	00	08 5	08 3	08 7	08 10								10	1

WB FORM 5281

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
926	FT DE FRANCE	06 12	07 22	07 22	07 14	32 6	24 6							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 11	18 18	12 26	15 10	16 23	15 26	15 22	15 26	13 18			10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	05 13	08 16	07 13	06 11	07 10	07 11	07 14	10 12	10 13	12 13	11 12	12 13	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 9	05 16	04 20	06 23	06 28	06 34	05 31	6 34	05 23	04 11	03 21	5 32	03	1
232	SAIPAN	18 6	13 5	15 4	17 5	17 2	17 3	20 5	26 2	16 1	18 7	17 10	16 5	03	1
245	WAKE ISLAND	11 12	10 21	10 18	11 22	11 22	11 22	11 23	12 21	11 15	13 14	12 16	11 12	03	1
275	JOHNSON IS	07 18	08 24	08 24	08 22	08 23	08 25	08 18	9 17	08 14	08 15		8 13	03	1
285	HILO	33 6	35 6	03 6	06 11	06 14	07 13	04 7	7 6	07 16	05 14	01 14	36 21	03	1
366	KWAJALEIN	11 7	10 11	10 14	10 14	10 12	11 13	10 14	10 13	10 11	10 7	07 8	9 7	03	1
700	CANTON	12 13	12 13	12 14	12 18	12 16	09 14	06 16	9 13	11 12	09 11	10 10	13 10	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		19 2	12 2				03 12						05	1
249	BILLITON		04 23	18 6										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	05 3	03 9	03 12	03 7	35 8	34 9	33 8	36 7	36 3				21	1
328	BAGUIO	02												03	1
428	SANGLEY PT	31 7	11 4	10 4	07 12	07 11	06 10	07 14	6 13	07 11	06 15			03	1
444	LEGASPI	30 4	33 6	05 8	03 10	05 6								21	1
618	PTO PRINCESA	04 1	07 4	07 8	07 14	08 14	08 13	09 11	9 7					04	1
630	CUYO	02 5	03 8	03 8	02 8	02 14	02 10	08 9						03	1
645	CEBU	36 2	03 10	05 10	07 11	06 14	09 10	09 14	7 12	08 10	07 14	07 16		15	1
754	DAVAO	17 3	13 8	12 7	18 1	07 3								09	1
830	JOLO	29 4	61 3	36 1	08 6	09 10	07 14	08 13	10 10	09 10	07 13			03	1
836	ZAMBOANGA	02												21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	08 26	26 18	36 18	02 20	02 17	36 18	35 16	33 15	34 27	35 43	35 35	35 45	03	1
037	0 360 700	19 26	21 34	22 38	21 39	20 36	21 44	22 40	23 40	25 41	24 47	24 21	25 25	03	1
041	0 450 160	14 6	23 45					24 35		24 44		23 40		02	1
044	0 435 408	02 17	02 10	02 10	01 10	36 11	01 10	36 19	36 13	35 15	34 11	32 9	32 10	03	1
052	0 523 200	28 38	28 54	28 50	27 48	27 50	27 48							08	1
053	0 527 355	30 28	28 22	28 35	27 33	27 33	28 42	28 54	27 72	28 79	29 79	29 97	29104	03	1
055	0 565 510	31 5				28 15	29 25	29 38	28 54	27 60	28 66	28 81	27 89	03	1
063	0 920 330	01 12	01 10	02 10	03 11			10 26		08 30		08 33	8 32	02	1
134	1 300 400	06 10			12 8	07 7	02 8	01 7	36 10	36 12	34 4	32 3	1 7	03	1
154	1 500 450	25 32	24 35	24 38	26 39	28 34	26 32	26 38		26 40	26 39	27 52	26 61	03	1
223	2 284 345	09 14	08 11	09 9	10 8	10 10	07 10	04 9	1 11	34 15	33 17	32 16		02	1
246	2 480 620	24 7	22 6	20 5	19 44	20 3	24 4	26 5	29 10	31 14	31 13	30 26	30 25	03	1

Oct 10 1950

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	22 8	22 18	23 20	23 26	24 27	23 32	23 28	23 29	30				03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	01 20	02 27	03 26	04 24	05 19	04 14	03 15	4 16	05 21	05 26	06 34	6 33	03	1
202	THULE	22 7	25 8	24 6	22 6	23 8	25 6	24 19	25 25	24 27				03	1
261	GRONNEDAL		35 3	36 8	36 12	04 11								03	1
270	NARSSARSUAK	32 4	04 4	06 10	06 22	08 36	09 35	09 34	10 37	10 39	09 30	09 29	9 30	03	1
281	SIMIUTAK	30 36	04 6	14 6	02 9	09 12								03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	22 9	21 16	21 17	22 19	22 17	22 20	23 17	23 25	24 32	24 44	24 54	24 49	03	1
260	DE BILT	20 8	24 21	24 23										08	1
448	HAREN	22 5	21 18	23 20	23 27	23 45	25 41	25 40	25 36	25 36				03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 6		23 17	27 24	27 28	27 34	27 42		26 10		26 53		02	1
222	NANTES	00	00	09 4	27 8									02	1
280	DIJON	18 4	27 12											02	1
480	LYON	08												02	1
510	BORDEAUX	22 2		24 6	25 12	25 16	26 22	26 30		24 34		25 28		02	1
630	TOULOUSE BLA	34 4		01 6										02	1
650	MARIGNANE	09 4	13 4	14 10	17 8	22 16	21 12	12 4						02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4		00	31 4	32 12								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	23 2	28 12	30 7	31 6	28 6	30 8	28 13	28 20	28 23	28 22	03	1
521	FUNCHAL	23 4	23 4	31 2	35 7	05 7	05 9	02 10	3 16					15	1
536	PORTELA	33 10		34 14	21 14	16 4	25 13	00		36 5		28 8	25 8	02	1
594	SAL	04 4	03 16	04 19	04 10	03 7	07 6	05 4	1 6		25 9	35 20		03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	28 4		23 7	26 23	26 25	24 21	25 38	27 38	27 38	27 41	26 49	25 40	03	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	00	00	22 8	19 16									04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	26 2	23 5	27 7	24 12	27 9	25 9	25 2	24 7					02	1
274	BEOGRAD	14 16	14 10	16 12	20 11	25 2	19 10	22 4	33 2	30 4	18 6	25 10	27 5	09	1
462	TITOGRAD	36 4	36 7	32 6	09 3	15 8	20 6	22 6	20 16	22 5	06 4	08 4	34 5	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	08 3	13 7		14 5		15 7	17 4						02	1
602	MORPHOU	11 6	02 6	07 15	08 6	09 5	20 10							02	1
606	NICOSIA	23 5	25 4	25 8	05 13	01 17	05 1	31 1		06 6				05	1
617	CAPE ANDREAS	03 20	03 27	04 19	02 15	01 11	29 11	26 12			23 24			04	1
	BLOCK 40														
180	LYODA AIRPT	26 4	29 3	00	23 8	24 14								02	1
270	AMMAN	26 1			33 3	30 9								02	1
416	DHAHRAN	30 10	34 9	02 14	01 14	36 14	34 14	34 8		33 7		31 10		03	1
575	SALALAH	36 3		26 11	06 10									03	1
586	RIYAN		09 4	08 3	06 13	08 19	07 29	05 24		05 17				03	1
688	SHAIBAH	29 12	05 34	03 14	02 9	31 4	26 8	25 14						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 4				33 7					2 6	02	1
640	LAHORE		11 8	29 2				35 15						02	1
675	MULTAN		16 11	21 16				09 3					26 6	02	1
715	JACOBABAD		21 3	22 8				10 9					28 10	02	1
765	HYDERABAD			05 3				04 7					10 16	02	1
768	CHHOR		35 6	01 2				07 7					36 9	02	1
780	DRIGH ROAD		25 4	18 9				03 20						02	1
858	BOGRA		20 6	18 6				11 12					18 7	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 5	12 12				12 6					23 3	02	1
165	BIKANER		19 4	29 12				03 7					26 4	02	1
182	NEW DELHI		35 3	05 4				01 12					21 3	02	1
189	BAREILLY		10 8	16 3				11 17						02	1
312	DIBRUGARH		07 6	05 9				04 5					25 17	02	1
339	JODHPUR		36 4	24 7				06 11						02	1
360	MADHOSAGAR		25 4	16 5				02 11					25 14	02	1
379	GORAKHPUR		10 4	12 7				11 18					21 11	02	1
403	COOCH BIHAR		19 1	15 3				07 5					24 12	02	1
415	TEZPUR		06 4	07 9				12 3						02	1
475	BAMRAULI AL		11 10	10 14				16 5					24 19	02	1
495	SAHARSA		14 8	10 8				12 12					24 5	02	1
543	UDAIPUR							08 14					26 6	02	1
591	GAYA		12 6	08 10				14 17						02	1
635	BHUJ		35 11	04 12				06 3					35 6	02	1
647	AHMEDABAD		08 19	08 18				05 4					28 7	02	1
668	BHOPAL			03 13				02 20						02	1
675	JUBBULPORE			13 8				35 3					24 15	02	1
704	ASANSOL		11 6	09 9										02	1
799	JAMSHEDPUR		08 7	08 9										02	1
867	NAGPUR			06 15				36 15					10 6	02	1
875	RAIPUR			34 5				09 6					18 4	02	1
887	JHARSUGUDA		02 10	05 12				11 7					17 3	02	1
909	VERAVAL		06 16	06 16				05 8					22 7	02	1
925	MALEGAON			07 11				06 12					17 11	02	1
970	CUTTACK		36 12	02 18										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		09 8	08 11				10 8						02	1
041	JAGDALPUR			09				07 9					10 19	02	1
049	GOPALPUR		01 5	02 4				10 8						02	1
149	VIZAGAPATAM		35 2	35 2				10 8						02	1
185	MASULIPATAM		09 2	16 3				04 9					11 18	02	1
193	VENGURLA		15 6	13 6				10 10						02	1
201	GADAG							11 12					12 13	02	1
237	ANANTAPUR			24 5				10 11						02	1
279	MADRAS		52 4	23 1				11 6					7 7	02	1
283	MANGALORE		17 8	17 3										02	1
333	PORT BLAIR		13 11	12 9										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 13	29 15				31 3					3 6	02	1
351	COCHIN		19 2	29 5										02	1
369	MINICOY		29 13	29 18										02	1
371	TRIVANDRUM		32 9	31 12										02	1
375	NAGERCOIL		31 19	30 23				29 31					30 24	02	1
418	TRINCOMALEE		25 27	27 25				29 13						02	1
466	COLOMBO		23 12	24 15										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	12 8	06 7	05 10	05 13	04 19	05 5	01 9	3 5	03 9	02 5	33 6	31 3	03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	00	09 4	08 5	08 8	06 4	34 5	30 10	31 13	31 23	30 34	30 44	29 44	03	1
401	WAKKANAI		23 18	24 21	23 26	25 38	24 36	24 58	25 70					03	1
412	SAPPORO DCMO		28 4	27 11	27 13	24 18	27 16	26 24	25 61	25 63				03	1
420	NEMURO		04 8	08 3				24 45	23 42					03	1
590	SENDAI DCMO		03 8	35 9				27 13	27 17			26 26	26 31	03	1
591	MATSUSHIMA	36 9	36 13	36 10	24 6	27 12								03	1
600	WAJIMA		05 18	05 19										03	1
604	NIIGATA DCMO		03 10	03 11										03	1
671	TOKYO	03 3	27 4	21 10	24 17	24 17	24 16	24 11	24 27	24 36	24 30	24 24	24 65	04	1
744	YONAGO		06 16	07 19	08 24	07 35	03 41	36 34	32 38			25 58	24 50	03	1
772	OSAKA DCMO		03 8	18 2										03	1
808	ITAZUKE	33 4	04 10	04 14	36 12	25 18	21 8	24 27	23 32	24 37	24 42	25 54	25 48	03	1
827	KAGOSHIMA		21 3	21 2				27 20	27 18	28 20		27 24	27 31	03	1
918	ISHIGAKI JMA		08 11	07 17	07 13									03	1
931	KADENA OKINW	09 7	08 13	08 17	05 12	36 12	36 12	04 7	5 9					03	1
945	MINAMIOAGARI		11 4	11 16	11 21										
	BLOCK 48														
062	AKYAB		07 8	10 13										02	1
096	MINGALADON		12 10	13 15										02	1
108	TAVOY		13 2	10 6				12 21						02	1
112	VICTORIA PT		11 3	17 7				11 18						02	1
601	PENANG B L	00	05 1	03 7	05 8	09 8	08 10	09 16	9 13	09 12	09 13			01	1
694	SINGAPORE	00	07 10	07 10	05 11	05 12	05 10	05 13						09	1
803	LAOKAY	00	10 1	08 2										02	1
820	HANOI GIALAM	01 2	03 6	05 6	11 7	09 5								02	1
855	TOURANE	00	23 2	31 1	18 2	08 3	08 5	07 10	8 15	07 19	07 20	07 12		01	1
860	PATTLE PARCL	01 13	01 13	01 13	01 11	01 12								08	1
900	SAIGON	04 5	04 10	04 6	07 12	07 23	07 23	07 21	7 25	08 19	08 17	08 23	8 19	02	1
918	POULO CONDOR	07 9	07 5	07 8										02	1
940	VIENTIANE	18 2	18 4	17 2	26 2	21 4	23 4	03 4	5 4	13 2				01	1
948	SENO	04 2	04 10	07 16	10 10	14 8	13 8	13 7	9 7	08 9	09 13	10 11		01	1
990	PHNOM PENH	00	14 7	13 13	10 10	08 10	06 16	07 21	7 22	08 17	09 21	09 22			
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	21 6	21 6	23 6	18 8	14 5	16 2						02	1
285	TINDOUF	29 4		28 4	27 10	23 20	25 30							08	1
390	M BLANCHE	00	00	22 2	26 8	26 13	26 13	24 15	27 17	26 19	25 14	27 20	24 34	03	1
490	ORAN	00	00	00										02	1
570	COLOMB	00			19 6	21 8	19 12	20 10	20 18	20 18				08	1
580	OUARGLA	00	16 5	18 8	25 7	35 2	27 5								

WINDS ALOFT DATA

Oct 10 1950

Index No.	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
625	AOULEF	36	10			06	25	10	44	10	24	17	6	20	14											02	1
765	GABES	13	4	13	16	13	16	15	4	30	8	32	16	32	14	32	14	32	16							02	1
	BLOCK 61
090	ZINDER					11	4	11	7	09	22	08	24													02	1
442	NOUAKCHOTT					10	20	13	13	17	13															02	1
642	DAKAR OUAKAM	04	5	09	7	12	6	14	9	13	7	13	8	13	8	12	6	11	10	11	10	11	15			03	1
	BLOCK 62
002	NALUT							36	11	33	13															02	1
007	ZUARA	00		21	6	18	2	01	3																	01	1
055	AGEDABIA	03	7	08	15	02	5																			02	1
444	FAYID	01	6	07	9	07	13	25	11																	01	1
447	SHALLUFAH	31	4	20	3	03	4	27	1																	01	1
600	WADI HALFA			13	14	14	15	16	3	08	3	09	5	36	9	35	11	34	9	31	11	26	9	25	15	04	1
640	ABU HAMED					02	16	03	16	04	9	32	3	28	13	26	15	25	17							04	1
641	PORT SUDAN			35	20	01	21	02	40																	04	1
660	KARIMA					05	20	05	26	05	28	05	18	04	16	3	12	01	4	30	13					04	1
680	ATBARA					07	15	08	7	06	11	05	19													04	1
721	KHARTOUM					07	17	04	24	07	13	09	11	13	1											04	1
730	KASSALA					20	16	13	5	15	5	07	6	05	6	4	4	13	3			16	7	14	18	03	1
760	EL FASHER							22	10	08	11	28	22	08	13	8	15	07	17	08	15	10	13	12	12	04	1
770	GENEINA							15	7			10	18	09	11			04	11			01	28			04	1
771	EL OBEID							28	7			05	13	07	15			13	13			15	11			04	1
772	KOSTI					20	12	22	17	33	7	06	7	06	15	6	12									04	1
840	MALAKAL					22	11	17	10	12	9	12	10	05	8	6	15	07	12							03	1
880	WAU					12	3	13	11			12	11	07	11			05	9							09	1
941	JUBA					01	3	13	4	10	17	13	19	11	16	13	11	04	20							04	1
	BLOCK 63
126	DJIBOUTI	05	14	07	15	09	15			10	25					8	13	07	24							11	1
	BLOCK 64
500	LIBREVILLE	22	7	25	13																					02	1
650	BANGUI	00				00		07	12	07	12	07	18	07	18											02	1
700	FORT LAMY	00				26	12	13	14	11	16	11	21	11	25											03	1
750	FT ARCHAMBAU	00				15	8	13	8	09	19	09	22	08	20	6	32									03	1
910	DOUALA	20	6	21	14	21	15	05	3	06	11	06	19	06	14	6	14	05	17	05	14	05	14	5	20	15	1
	BLOCK 65
387	LOME	20	12	19	15	19	11																			02	1
503	OUAGADOUGOU	00		00		19	12	09	9	07	12	09	22	09	22	9	26	08	22							02	1
578	PORT BOUET	23	6	23	13	22	15	20	7	08	10															03	1
	BLOCK 70
026	BARROW	07	18	07	21	07	20	07	22	05	23	05	24	05	23	4	19	04	20	04	24	03	26	3	32	03	1
133	KOTZEBUE	30	7	36	4	04	11	05	17	04	21	03	23	03	27	3	24	03	24	01	23	02	27	2	31	03	1
200	NOME	36	13	36	11	34	9	34	9	02	18	02	22	02	28	3	23	03	19	03	18	01	17	1	22	03	1
204	GAMBELL	35	35	36	35	36	29																			04	1
219	BETHEL	35	17	03	20	03	22	03	23	01	20	36	22	34	23	34	27	35	25							03	1
222	GALENA	36	16	03	23	03	30	04	22																	03	1
231	MCGRATH	02	7	02	12	01	3	02	9																	03	1
261	FAIRBANKS	34	6	05	10	08	13	03	12	11	11	12	4	15	7	18	10	16	11	18	14	22	16	22	15	03	1
273	ANCH MERRILL	09	3	36	8	35	9	02	10	03	12	04	7	06	5	18	3	25	5	24	8	24	13	23	11	03	1
291	NORTHWAY	00				00		10	9																	03	1
296	CORDOVA 13	00		14	8	02	14	09	8	05	8	10	3													03	1
316	FORT RANDALL	29	17	33	24	34	27	33	29	33	29	34	31	34	26	34	23	34	5	33	10	33	16	34	18	03	1
326	NAKNEK	36	12	36	20	36	19	34	11	33	14	34	11	34	11	32	14	32	18	34	12					03	1
350	KODIAK	08																								03	1
361	YAKUTAT	08																								03	1
381	JUNEAU	10	4	12	18	12	21	13	23																	03	1
398	ANNETTE IS	11	12	15	35	16	41	16	37	17	29	19	30	19	30	19	31	19	27	18	20	17	21	17	24	03	1
409	MASSACRE BAY	27	9	28	4	29	6	31	22	30	31	30	33	31	33	31	34	30	27	30	28	31	49	31	40	03	1
485	FORT GLENN	30	29	34	23	34	24	34	24																	03	1
	BLOCK 72
201	KEY WEST	05	8	05	11	06	11																			03	1
202	MIAMI	00		31	2	28	3	24	2	15	1	12	3	13	5	11	5	14	3	11	6	15	7	21	9	03	1
204	MELBOURNE	24	6	25	10	24	12	24	12																	04	1
206	JACKSONVILLE	24	3	27	15	28	12	26	12	24	25															03	1
208	CHARLESTON	27	7	28	19	28	20	27	19	25	18	25	32	25	34	25	43	25	44	24	44	25	49	24	46	03	1
211	TAMPA	14	3	22	9	22	13	24	15	26	19	24	16	25	18											03	1
214	TALLAHASSEE	32	5	34	20	33	15	26	11	25	19	26	18	26	21	28	24	27	28	25	24					03	1
219	ATLANTA	30	8			31	18	33	19	32	16	30	13	31	21	30	22	30	36							03	1
223	MOBILE	09	3	04	5	36	8	35	7																	03	1
228	BIRMINGHAM	09	3	02	6	32	11	33	10	33	13															03	1
232	BURRWOOD	09	5	03	10	01	8	29	8	26	18	26	20	28	17	27	20	28	20	28	24	28	21	28	26	03	1
235	JACKSON	00		01	5	01	6	36	4	03	3	32	10	33	7											03	1
240	LAKE CHARLES	09	2	07	7	07	5	08	3	16	3	28	8	32	11	32	10	30	9							04	1
243	HOUSTON	17	7	14	10	09	11	03	4	32	7	33	6	35	8											03	1
250	BROWNSVILLE	01	5	04	11	06	11	05	5	07	4	15	3	12	3	10	4	14	6	09	6	05	8	4	11	04	1
252	LAREDO	10	10	11	12	10	14	14	8	26	3	09	2													03	1
253	SAN ANTONIO	04	3	07	4	14	13	17	8	16	5	03	3	34	8	32	10	31	9	33	13	33	13	33	13	03	1
256	WACO	18	4	12	13	14	13	20	9																	03	1
259	FT WORTH	00		15	23	16	23	20	15	21	13	28	13	32	16	36	10	29	24	32	28	28	15	30	37	03	1
261	DEL RIO	13	7			15	22	17	18	18	12															03	1
265	BIG SPRING	18	16					19	28	25	11	27	12	29	13	29	17	29	11	29	20	29	23	28	21	03	1
266	ABILENE	16	13			16	18	18	24	21	24	25	11	30	12	29	14	30	16	30	17					03	1
268	ROSWELL	19	3					18	21	21	17	27	11	30	14	32	17	33	23	33	23					03	1
270	EL PASO	09	2							18	7	26	4	30	10	31	13	32	12	32	18	29	21	28	28	03	1
278	PHOENIX	26	2			27	9	30	8	30	7	26	11	24	13	24	15	24	18	23	22	23	28	23	31	03	1
280	YUMA	31	4	27	7	25	8	29	3	01	6	33	8	33	8	30	8	27	5	21	8	21	11	29	9	03	1
288	BURBANK	12	4	12	3	34	1	07	3	10	2	10	6	13	8	13	2	18	5	17	6	18	2			03	1
290	SAN DIEGO	02																								03	1
292	SANTA CATLNA	18	3			11	5	10	11	13	16	13	22	12	24	12	23	10	19	10	14	13	8	18	11	15	1
304	HATTERAS	21	13	24	27	25	27	23	31	21	41	21	40	22	42	23	41	24	38	24	42	23	52	23	52	03	1
306	RALEIGH	25	3	30	12	28	17	25	18	25	18	25	18													03	1
308	NORFOLK	22	9	25	17	26	16	23	20	20	26															03	1
313	SPARTANBURG	29	5			32	7	30	10	32	14	30	15	29	28	28	31									03	1
317	GREENSBORO	24	8			28	17	26	20	26	22	24	23	23	24	24	33	24	37	25	42	25	51	24	54	03	1
324	CHATTANOOGA	26	6	27	8	30	19	33	22																	04	1
326	KNOXVILLE	23	12			26	18																			03	1
327	NASHVILLE	18	4	21	5	28	10	31	21	32	23	33	25	32	32	32	42	32	45	32	50	32	59	33	51	03	1
334	MEMPHIS	22	3	27	8	29	7	01	6	32	4															03	1
340	LITTLE ROCK	23	3	26	5	27	5	01	2	31	8	32	10	31	13	31	20	31	15	30	15	30	18	31	25	03	1
353	OKLAHOMA CTY	17	10			18	21	21	31	24	23	27	16	28	17	29	15	29	18	29	17	31	25	31	32	03	1
356	TULSA	17	9	18	18	19	19	21	11																	03	1
363	AMARILLO	19	15					19	26	23	35	30	19	29	19											03	1
365	ALBUQUERQUE	22	14							22	18	24	24	27	25	29	18	31	12	32	14	30	25	28	38	03	1
374	WINSLOW	24	11							25	21	24	13	33	8	30	9	25	20	25	25	25	33			03	1
383	SANDBERG	32	15							01	4	08	7	07	8	12	8									03	1
386	LAS VEGAS	18	9					17	2	13	3	12	3	00		1	4									03	1
389	FRESNO	30	7	31	18	32	16	32	2	36	8	04	8	12	14											03	1
394	SANTA MARIA	00		04	6	04	13	07	13	06	10	06	10	08	10	5	12	04	27	03	38	04	40	4	37	03	1
401	RICHMOND	25	7	25	19	25	24	22	26	19	24	20	21	23	30	22	39									03	1
405	WASHINGTON	38	13	33	16	31	26	23	50	19	51	19	33	18	59	18	19	21	45	21	47	22	53			03	1
408	PHILADELPHIA	02																								03	1
411	ROANOKE	27	17			26	19	27	22	28	19	28	23													03	1
417	ELKINS	15	2					21	23	23	16	24	17													03	1
421	COVINGTON	29	10			31	25	32	30																	03	1
423	LOUISVILLE	31	10	30	14	30	17																			03	1
428	COLUMBUS	15	5			19	11																			03	1
432	EVANSVILLE	26	2	30	6	31	10	33	19																	03	1
434	ST LOUIS	23	3	31	6	34	12	32	15																	03	1
438	INDIANAPOLIS	30	14			32	29	33	24	32	27															04	1
439	SPRNGFLD ILL	29	8	31	10	34	13	36	12																	03	1
440	SPRNGFLD MO	19	4			21	5	25	10	32	9															03	1
445	COLUMBIA	18	4	18	4	22	4	26	5	28	10	31	13	33	16	32	18	32	18	32	21	31	21	31	21	03	1
450	WICHITA	17	12			17	30																			03	1
451	DODGE CITY	18	13					21	36	25	22	28	20	29	21	29	20	30	14	29	21	28	24			03	1
464	PUEBLO	29	10							28	19	29	17	29	10	28	12									03	1
465	GOODLAND	16	3					17	6	01	12	34	14													03	1
469	DENVER	02	5							01	8	03	9	09	7	16	5	26	8	29	15	29	27	27	30	03	1
475	MILFORD	33	9							02	24	03	11	21	5	29	7	28	14	28	12					03	1
476	GRAND JUNC	31	4							32	4	28	12	30	12	30	14	30	17	30	26	25	24	29	21	03	1
480	BISHOP	28	5							18	2	13	2	00		2	7									03	1
483	SACRAMENTO	14	2	33	14	34	18	02	11	36	11	02	18	11	11	6	27	36	40							03	1
486	ELY	32	4									02	8	33	6	27	8	26	14	32	21	34	28	1	26	03	1
488	RENO	29	6							05	8	09	4	35	8	1	20	36	24	34	22	34	22			03	1
493	OAKLAND	00		33	6	35	10	02	15	36	12	06	24	03	27	2	26	02	26	36	28	35	22	35	24	03	1
503	NEW YORK	02																								03	1
508	HARTFORD	10	5	12	13	12	24	14	24	15	19															03	1
509	BOSTON	11	4	12	13	11	18	11	16	13	18	17	11	21	11	19	12	20	18	20	22					03	1
511	HARRISBURG	27	10	28	15	29	14																			03	1
515	BINGHAMTON	08																								03	1
518	ALBANY	16	10	15	14	14	20	14	28																	03	1
519	SYRACUSE	10	13	11	21	13	28	15	51	16	57															03	1
520	PITTSBURGH	20	5			21	12	18	7																	04	1
521	AKRON	22	4			22	10	22	8	16	7	08	8	04	8	3	2	03	8							03	1
528	BUFFALO	02																								03	1
533	FT WAYNE	02																								03	1
534	CHICAGO	35	5	35	14	36	19	36	19																	03	1
536	TOLEDO	17	5	18	8	20	10	29	3	03	12															03	1
544	MOLINE	00		05	3	04	7	01	6	33	9	00	11	33	15											03	1
546	DES MOINES	18	3			19	14	22	11	28	16	30	12	32	11	31	12									03	1
553	OMAHA	16	7			19	22	23	28	25	24	28	20	29	17											03	1
557	SIOUX CITY	06																								03	1
562	N PLATTE	02	19					02	23	30	5	29	4													03	1
564	CHEYENNE	34	14									02	23	34	4											03	1
569	CASPER	09	9							10	15	13	8	26	18	26	24									03	1
572	SALT LAKE	18	2							06	2	32	8	29	14	27	21	27	25	28	21	33	33	35	36	03	1
574	ROCK SPRINGS	28	10									29	13	30	15											03	1
576	LANDER	32	5							32	5	30	5	26	8	27	16	27	28	27	27	28	32	28	35	03	1
578	POCATELLO	22	10							25	20	27	30	26	25	27	25	29	25	30	39	30	29	33	27	03	1
582	ELKO	29	11							29	8	27	24	27	15	28	17	28	18	31	24					03	1
583	WINNEMUCCA	12	1							00		25	11	29	8	31	25	34	23	35	23	33	31			03	2
591	RED BLUFF	34	7	36	19	01	17	35	12	06	3	01	9	34	15	32	18	32	26	31	22	31	18			03	1
597	MEDFORD	17	2			17	2	02	2	24	11	27	15	29	26	28	33	28	38	28	37	28	40	28	50	03	1
601	DARTMOUTH	34	10	01	13	02	27																			04	1
606	PORTLAND	05	5	09	5	10	8	09	15																	03	1
617	BURLINGTON	06																								03	1
627	DORVAL	04	16	07	25	40	29	14	16	15	17															04	1
636	MUSKEGON	03	6	03	10	03	20																			03	1
639	ALPENA	02	9	04	13	08	24																			03	1
640	MILWAUKEE	35	9	35	11	36	14																			03	1
641	MADISON	30	2			35	6	02	8	36	6	36	10	01	12	1	14									03	1
643	LA CROSSE	14	3	17	8	20	11	23	10	26	9	29	9	32	11	32	14	31	7	30	13					03	1
645	GREEN BAY	34	4	01	7	05	8	35	10																	03	1
654	HURON	35	6			36	25	35	40	35	19	32	20	30	14											03	1
655	ST CLOUD	13	4			20	22	24	28	26	21	22	21	25	19	26	22	25	23	24	23	24	20	25	25	03	1
662	RAPID CITY	33	17					33	23	32	22															03	1
666	SHERIDAN	18	8							14	7	33	2	27	19	27	27									03	1
677	BILLINGS	19	5					18	10	27	2	30	15	30	14											03	1
679	BUTTE	18	4							22	4	25	9	25	16	26	26	29	24	27	35					03	1
681	BOISE	15	7					32	6	31	11	28	12	29	15	29	24	30	30	32	46	32	47	32	48	03	1
683	BURNS	36	2							21	10	24	20	27	23	28	31	28	37	28	40					04	1
688	PENDLETON	12	4			14	7	22	17	22	22	23	17	24	24											03	1
693	EUGENE	17	4	22	7	21	9	21	23	22	27															03	1
698	PORTLAND	13	4	18	22	20	28	21	32																	05	1
702	SUMMERSIDE	06	24	03	28	02	23	36	32	34	23	33	29													03	1
707	SYDNEY	11																								04	1
712	CARIBOU	02	9	03	12	05	16	05	14	36	7	29	9	29	16	30	21	29	27	30	26	31	34	30	37	03	1
717	CHATHAM	04	16	05	31	05	27			05	36	05	38	05	37											03	1
734	SAULT MARIE	29	6	34	7	06	11	08	8	13	8	12	13	11	22	9	15	11	16	10	15	09	23			03	1
743	MARQUETTE	16	2	17	4	20	10	27	6	20	5															04	1
745	DULUTH	04																								03	1
747	INTL FALLS	18	10			21	27	24	39	26	27	25	23	24	28	24	28	24	26	23	34	22	32	23	34	03	1
753	FARGO	32	10			32	30																			03	1
764	BISMARCK	34	13			33	18	33	34	33	26	30	27	29	38	26	31	26	40	27	41	26	40	25	51	03	1
767	WILLISTON	30	7					32	27	31	26															03	1
768	GLASGOW	09	3					28	11	29	27	28	32	28	38	27	38	28	27							03	1
773	MISSOULA	32	4					31	7	22	16	25	22	27	21	28	24	27	32							03	1
775	GREAT FALLS	24	17					24	26	25	37	26	28	27	28											04	1
777	HAVRE	23	2					27	18	24	26	25	25	27	23											04	1
782	ELLENSBURG	12	5			15	5	22	12	22	13	23	27													03	1
785	SPOKANE	13	6					19	20	22	24	23	25	26	28	26	31	25	42	26	49	28	42	28	54	03	1
793	SEATTLE	08																								03	1
798	TATOOSH ISL	11																								03	1
799	PATRICIA BAY	08																								04	1
803	GANDER	08																								04	1

Index No.	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
815	STEPHENVILLE	33	13	02	19	02	26	36	29	34	51	34	62	34	65	33	65									03	1
816	GOOSE	32	4	33	15	35	33	01	22	36	24	33	19	33	29	33	45	32	65	32	71					03	1
831	KAPUSKASING	17	18			17	30	19	18	18	20	19	18													04	1
842	SIOUX LKOUT	05																								04	1
848	TROUT LAKE	11																								04	1
852	WINNIPEG	27	10			29	30	29	29	27	29															03	1
855	DAUPHIN	25	9			27	25	29	33	30	41															03	1
867	THE PAS	02																								04	1
869	PRINCE ALBRT	27	4			30	13	30	26	29	36															04	1
874	LETHBRIDGE	25	13					25	19	25	31	28	25													03	1
877	CALGARY	24	7					23	10	23	19	26	18	28	39	29	31									03	1
879	EDMONTON	20	4					20	13	22	14	24	16	26	16	28	24	29	24	28	24	28	30	28	43	03	1
885	CARMI	16	18	17	18																					03	1
892	VANCOUVER	08																								04	1
893	COMOX	08																								04	1
896	PRINCE GEORG	16	25					17	45	21	38	23	27	23	28	29	27	25	42	25	66	24	73	24	84	03	1
906	FT CHIMO	23	4	19	10	19	12	19	10	27	5	29	10	29	12	31	20	33	34	33	41	32	43	32	60	03	1
909	UP FROBISHER	01	6	31	5	30	5	26	4	25	5	27	9	33	12	32	19	21	21	31	23	31	27	30	27	03	1
913	CHURCHILL	22	4	23	15	22	20	21	20	21	21	21	25	20	46	19	49	19	55							03	1
916	CHESTERFIELD	10																								04	1
917	EUREKA	07	4	10	4	08	6	05	24	04	27	03	25	04	25			04	23	04	24	04	21	4	33	03	1
918	ARCTIC BAY	02																								03	1
924	RESOLUTE	07	18	10	24	22	25	14	20	14	11	13	13	11	17	13	16	13	20	13	23	14	33	14	36	04	1
925	CAMBRIDGE	27	10	29	20	29	20	30	17	30	19	30	22	30	29	29	25									04	1
932	MCMURRAY	00				17	9	20	8																	04	1
936	YELLOW KNIFE	09	9	09	13	13	15	15	4	29	6															04	1
940	GRANDE PRAIR	18	7					20	16	23	13	25	38	24	16											04	1
945	FORT NELSON	08																								04	1
953	WATSON LAKE	09	7					12	19	17	12	18	11													04	1
964	WHITEHORSE	14	8					14	18	15	20	18	15	17	15	15	18	18	22	20	13	15	15	15	17	03	1
968	AKLAVIK	04	5	08	8																					03	1
	BLOCK 74
069	WAGNER	00						20	19	22	26	23	18	23	23	24	16									04	1
072	MOULD BAY	02																								03	1
090	CLYDE RIVER	20	3	19	4	18	5	24	4	25	10	25	18	26	21	27	14	18	16	28	18	27	43	28	47	03	1
109	PORT HARDY	08																								04	1
181	CAPE HARRISN	34	26	33	52	34	47																			03	1
198	PEPPERELL	24	7	31	20	32	27	32	25	27	32	27	33													03	1
201	PORT ANGELES	08																								03	1
	BLOCK 76
361	LOS MOCHIS	15	10	17	10	18	10	18	20	18	20	28	10	03	8	4	10	08	15	12	8	13	10			04	1
649	COZUMEL	09	18	09	312	09	16	08	17	09	16	10	14	11	12	10	6									02	1
680	MEXICO CITY	32	5									32	13	03	20	4	19	05	19	06	19	04	30			04	1
749	C DEL CARMEN			20	9	21	5	21	20	18	25	21	18	22	20	19	30									02	1
	BLOCK 78
016	KINDLEY FLD	25	7	22	10	23	10	30	9	26	10	24	9	05	8	23	8	21	5	25	3	27	9	28	11	04	1
074	OAKES FIELD	16	10	16	16	16	20	16	13	15	9	10	8	14	11											03	1
255	CAMAGUEY	08																								02	1
325	HAVANA C B	23	4																	07	15	08	13	8	13	04	1
367	PUANTANAMO	09	3	06	4	07	4	10	2	13	4	10	7	10	8	7	6	14	5	13	4	14	6	11	6	03	1
397	PALISADOES	13	12	12	16	11	20	11	15	14	17	14	9													02	1
501	SWAN ISLAND	08	2	08	13	09	13	10	13	12	10	12	9	13	10	13	14									03	1
526	SAN JUAN P R	13	5	09	14	09	16	09	16	08	16	04	15	04	10	5	3	06	8	03	8	03	9	8	8	04	1
806	ALBROOK FLD	00		21	5	21	5	22	10	22	12	22	10	18	10	17	9	16	7	19	7	17	6	16	5	10	1
897	RAIZET GUAD	00		07	5	06	7	07	6	06	7	04	3													02	1
970	PIARCO FIELD	00		08	10	10	9	18	2	19	8	23	8	19	10												
	BLOCK 81
405	CAYENNE ROCH	00		14	18	12	22	12	28	10	14	08	16	08	7											10	1
	BLOCK 91
066	MIDWAY ISL	04	14	06	18	07	17	08	12	09	16	08	15	07	14	6	15	05	9	05	9	36	7	28	10	03	1
115	IWO JIMA	07	6	07	10	07	13	08	10	07	3	07	3	05	4	1	7	36	8	02	8	01	8	3	5	04	1
165	LIHUE KAUAI	05	11	06	12	06	14	07	11	06	13	10	7	08	5	5	18	05	25	04	23	04	27	4	24	03	1
182	HONOLULU	07	16	08	20	08	18	07	15	06	6	10	2	11	1	4	4	07	6	10	7	12	12	11	8	03	1
215	HARMON FLD	13	7	13	7	13	7	12	8	12	3	11	4	13	2	14	2	05	3	06	3	07	9	8	16	04	1
245	WAKE ISLAND	09	9	09	19	09	19	10	22	10	23	10	15	07	14	6	17	06	16	05	14	04	13	3	19	03	1
275	JOHNSON IS	09	15	07	18	07	11	07	20	07	10	09	17													03	1
285	HILO	14	6	14	10	13	10	12	16	11	13	10	10	12	13	16	14	19	21	23	13	25	25	23	30	03	1
334	TRUK	32	2	32	4	19	6	15	10	12	7	15	1	09	1	9	5									03	1
348	PONAPE CR I	25	3	29	1			14	9	15	14	14	12	14	14	14	8	13	8							03	1
366	KWAJALEIN	20	7	13	7	12	10			10	15	09	21	09	18	9	15	08	11	08	12	08	10	7	10	03	1
408	PELELIU IS	12	3	13	7			13	8	12	9	08	6	08	21	9	12	07	15	07	16	08	16	8	14	03	1
413	YAP	30	4	29	5	26	5	31	3	35	5															03	1
700	CANTON	09	12	10	17	10	20	10	20	11	20															03	1
	BLOCK 98
135	BASCO	08																								09	1
223	LAOAG	02																								21	1
328	BAGUIO	17	8							15	6	08	4	01	10	2	10	02	7	05	11			5	12	03	1
428	SANGLEY PT	33	4	31	3			06	14	05	20	05	18	06	18	6	20	05	24							03	1
444	LEGASPI	26	2	18	4	12	3	16	10	16	9	19	6	15	6											21	1
618	PTO PRINCESA	09	2	07	4	11	6	10	17	09	10	07	10	07	10	9	12	10	9	08	10	09	5			09	1
630	CUYO	02	10	05	10	05	8	08	6	08	13	08	12													03	1
645	CEBU	29	2	17	3	13	4	13	5	19	5	18	8	18	5	16	5	13	5	11	9	10	15			15	1
754	DAVAO	19	6	18	11	16	12	16	9	13	9	12	8	09	10	10	15	10	13	09	14	07	12	5	13	09	1
830	JOLO	11	2	12	6	10	12	11	9	10	13															03	1
836	ZAMBOANGA	04	3	10	5	13	10	13	19																	21	1
QLL	OCEAN STA
037	0 360 700	20	13	22	12	23	13	23	19	24	18	23	14	22	14	22	14	22	18	23	20	24	29	24	29	03	1
044	20 440 408	21	15	21	16	21	18	21	17	21	16	21	21	22	25	22	25	23	21	23	20	23	23	23	31	08	1
052	0 523 200	32	10	32	15	32	18	27	23	27	32	28	43	27	40	28	57	28	63	28	50	28	58	28	77	03	1
053	0 527 355	22	10	24	10	26	10	26	20	26	30	26	36	26	49	26	48	26	55	26	50	27	69	27	84	03	1
055	0 565 510	36	30	35	32	35	33	35	32	34	30	34	31	33	32	33	30	34	35	34	24	34	20	30	25	02	1
063	0 620 330	06	15	06	15	06	15	05	14					02	12			01	11			04	9	7	10	03	1
154	17500 450	27	4	27	43	27	44	28	46	28	44	29	43	29	46	28	43	29	45	29	49	29	53			02	1
223	2 284 342	12	8	11	9	10	8	14	6	14	4	06	9	01	3	35	1	31	19	30	14	26	13			03	1
235	2 390 530	02	19	13	11	13	11	18	6	28	8	27	4	28	17	28	15	23	24	24	37					03	1
246	2 480 620	15	19	17	21	18	23	21	20	26	25	19	19	16	22	17	23	19	24	21	33	21	34	22	40	03	1

Oct 11 1950

Index No.	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02
077	STOCKHOLM	22	6	22	10	23	12	23	20	22	23	23	25	22	23	22	34	22	32	23	39	23	40	22	45	03	1
	BLOCK 04
018	KEFLAVIK	03	17	04	24	05	24	05	10	02	8	02	11	35	7	35	7	35	7	32	8	32	8	31	16	03	1
202	THULE	11																								03	1
270	NARSSARSUAK	05	9	05	10	05	10	05	10	04	13	02	11	36	11	4	16	05	19	04	14	03	11	6	11	03	1
281	SIMIUTAK	36	9	05	8	30	3	30	77																	03	1
330	DANSBORG	00		16	8	17	6	18	1	16	2	13	10													03	1
390	CHRISTIANSUN	02	16	02	23	02	28	12	46	03	45	04	37	04	30											04	1
	BLOCK 06
180	KOBENHAVN	22	9	22	15	22	18	24	18	25	24	26	32	25	29	24	34	23	29	23	31	24	26	25	33	03	1
260	DE BILT	29	19	29	26	29	32	29	34	30	33	30	34	30	38											09	1
	BLOCK 07
145	TRAPPES	21	6			26	22	29	31	28	37	28	44	29	58			29	71			29	80	29	85	02	1
222	NANTES					29	17	28	23																	02	1
280	DIJON	20	10	24	12	27	26	28	34	27	36															02	1
480	LYON	00				30	6	27	8	25	8															02	1
510	BORDEAUX	00				27	12	29	16	30	12	29	14	30	14			31	14			32	26			02	1
630	TOULOUSE BLA	27	4			33	10	33	10	30	16															02	1
761	AJACCIO CAMP	03	6			36	4	32	8	30	8	29	16	30	16											02	1
	BLOCK 08
509	LAGENS	20	12	19	17	20	18	19	16	21	10	23	11	23	21	22	22	21	18	22	21	20	19	22	21	03	1
521	FUNCHAL	04	5	06	7	06	3	06	7	09	7															15	1
594	SAL	06	3	05	11	06	12	12	15	14	13	11	14	11	10	15	7	21	5	25	9	24	4			03	1
	BLOCK 11
518	PRAHA RUZYNE	23	16			25	32	28	44	29	54															06	1
968	KOSICE	00		30	4	20	8	21	16	23	20	23	18	24	24											05	1
	BLOCK 13
127	ZAGREB GRIC	24	4	25	11	25	18	27	22	29	32	29	32	28	11	27	12	27	16	29	17	29	24	29	24	02	1
274	BEOGRAD	22	4	26	8	28	12	26	14	21	10	23	12	26	12	27	12	29	9							09	1
462	TITOGRAD	36	4	03	4	36	4	19	4	25	6	30	8													03	1
	BLOCK 16
060	TORINO	00				30	2	03	2																	02	1
080	MILANO	00				13	1	25	2	25	10			25	10							26	27			02	1
120	GENOVA	32	4			22	5																			02	1
170	FIRENZE			17	4	23	5	25	12																	02	1
240	ROMA CIAMPNO	11	5	11	5	14	4	24	4	27	8	26	9	28	10	22	8	28	10	30	13	32	16	30	16	02	1
290	NAPOLI	00				31	7	31	10	29	11	25	7													02	1
300	POTENZA					20	5	23	6	32	2	09	2	33	4											02	1
320	BRINDISI					28	6			29	6	26	20													02	1
340	PAOLA					23	1	29	4	24	5	32	2	24	7	29	10									02	1
410	PALERMO					19	4	22	6	22	15	25	10	29	12	32	8					26	16			02	1
420	MESSINA	24	4	17	5	21	8	29	11	32	6	29	6	30	6			34	12							02	1
460	CATANIA					30	5	29	7	26	5	32	5	31	10			33	13							02	1
470	PANTELLERIA					17	20	08	2	28	12	32	15													02	1
520	ALGHERO	00				29	4	33	15	34	10	02	5	03	7	1	9									02	1
530	OLBIA	00				12	8	30	6	33	3			34	11											02	1
560	CAGLIARI ELM	35	3	03	4	29	6	21	5					21	14			16	24					20	29	02	1
	BLOCK 17
600	PAPHOS	09	6	18	4	10	3			05	5	18	6													02	1
606	NICOSIA	23	3	26	5	08	5	07	14	12	7	16	6	26	7	23	15									05	1
617	CAPE ANDREAS	06	16	05	17	05	20	05	8	10	5															02	1
	BLOCK 40
100	BEYROUTH	09	7	09	12	11	10	21	7	25	12	22	15	20	22			21	40							04	1
180	LYDDA AIRPT	34	19			21	2	04	15	18	12	17	17	18	25	18	39									02	1
270	AMMAN	00						15	9	18	25															02	1
416	DHAHRAN	27	7	01	11	02	25	01	29	02	99	04	11	03	16	5	9	03	8	06	21	04	16			03	1
588	KAMARAN IS	11	11					02	14	36	15															05	1
	BLOCK 41
530	PESHAWAR					31	11							19	6									34	17	02	1
640	LAHORE			06	7	06	4							04	6									28	4	02	1
675	MULTAN			35	7	11	7							11	13									23	10	02	1
715	JACOBABAD			29	3	28	4							07	8											02	1
765	HYDERABAD					16	3							10	5									11	9	02	1
768	CHHOR			36	9	36	8							06	9									31	7	02	1
780	DRIGH ROAD			32	12	29	4							03	25											02	1
858	BOGRA			18	5	16	5							24	8											02	1
940	CHITTAGONG			18	11	18	10							22	14											02	1
	BLOCK 42
103	AMBALA			10	3	17	2							13	18									24	9	02	1
165	BIKANER			11	8	10	12							02	16									25	10	02	1
182	NEW DELHI			14	8	13	8							10	18									28	4	02	1
189	BAREILLY			07	5	16	2							13	22											02	1
312	DIBRUGARH			35	4	07	3																			02	1
339	JODHPUR			05	7	11	2							03	13									1	3	02	1
360	MADHOSAGAR			08	4	11	5							38	9									23	30	02	1
379	GORAKHPUR			14	8	12	10							13	5									27	29	02	1
403	COOCH BIHAR			09	7																					02	1
475	AMRAULI AL			08	10	09	9							12	12											02	1
495	SAHARSA			20	8	19	10							17	8									30	5	02	1
543	UDAIPUR													05	17									25	8	02	1
591	GAYA			15	13	15	15							10	10											02	1
635	BHUJ			01	7	09	10							05	10									32	4	02	1
647	AHMEDABAD			06	15	07	13							06	21									20	21	02	1
668	BHOPAL					08	4							10	6									21	15	02	1
675	JUBBULPORE					09	8																			02	1
704	ASANSOL			12	6	15	5																			02	1
799	JAMSHEDPUR			11	7	15	12							17	15									23	13	02	1
807	CALCUTTA			16	10	17	10							18	10									23	14	02	1
867	NAGPUR					09	10							13	11									14	13	02	1
875	RAIPUR					07	13							13	9									14	18	02	1
887	JHARSUGUDA			05	6	11	5																			02	1
909	VERAVAL			06	20	06	16							09	3											02	1
925	MALEGAON					06	7							06	10									17	13	02	1

Index No.	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
970	CUTTACK			13	9	13	12																			02	1
	BLOCK 43
003	BOMBAY			10	4	10	9							10	12									12	6	02	1
041	JAGDALPUR					15	1							12	13											02	1
049	GOPALPUR			04	6	04	9																			02	1
063	POONA					15	2							09	12											02	1
149	VIZAGAPATAM			05	7	06	9																			02	1
185	MASULIPATAM			06	5	09	5							12	13											02	1
193	VENGURLA			16	4	14	4							10	17											02	1
201	GADAG													12	13									11	14	02	1
279	MADRAS			12	5	12	8							07	7									12	18	02	1
283	MANGALORE			12	7	14	5																			02	1
295	BANGALORE													12	9									13	8	02	1
333	PORT BLAIR			11	8	12	9																			02	1
343	TRICHINOPOLY			30	11	31	12							09	6									7	8	02	1
351	COCHIN			17	3	20	2							29	3									8	7	02	1
369	MINICOY			29	8	26	8																			02	1
371	TRIVANDRUM			01	2	29	4							29	7									15	3	02	1
375	NAGERCOIL			29	9	29	12							33	6									9	5	02	1
418	TRINCOMALEE			24	25	25	25																			02	1
466	COLOMBO	08																									
	BLOCK 45
005	HONG KONG	12	5	08	8	07	9																			03	1
	BLOCK 47
401	WAKKANAI			27	28	27	22							27	43	28	41					27	62	27	65	03	1
412	SAPPORO DCMO			33	17	30	7							28	27	29	31					25	40	25	47	03	1
420	NEMURO			19	18	21	13	23	14	29	26															03	1
580	MISAWA	16	2	32	3	29	3	29	10	30	15	26	15	26	15	24	22	24	21	25	29	25	45	26	48	03	1
582	AKITA			15	6	11	5							26	20	25	21					24	57	25	52	03	1
590	SENDAI DCMO			01	2	07	8							30	13	33	16					26	13	28	28	03	1
591	MATSUSHIMA	11	9	12	11	10	4	04	4																	03	1
600	WAJIMA			05	24	06	16	06	16					22	16	21	15									03	1
604	NIIGATA DCMO			08	7	12	11	12	10	18	12															03	1
635	NAGOYA	00		15	3	15	17	15	38	18	44	21	50	22	56	22	54	21	67							03	1
671	TOKYO	03	11	04	23	04	25	08	9	12	12	13	20							24	34	24	35	25	42	03	1
744	YONAGO			08	5	09	6	10	8	13	11			23	28	25	32					29	27	29	26	03	1
808	ITAZUKE	18	3	13	4	13	4	23	6	23	25	24	31	25	56	25	32	24	45	25	46					03	1
827	KAGOSHIMA													25	6	35	2					24	8			03	1
918	ISHIGAKI JMA			11	14	09	14	10	17			09	5													03	1
931	KADENA OKINW	12	7	12	5	11	5	15	9	15	9	12	10	15	6	15	4	17	4	18	5	23	4	22	12	03	1
945	MINAMIOAGARI			10	9	11	10																				
	BLOCK 48
062	AKYAB			10	4	16	6							20	16											02	1
096	MINGALADON			05	6	06	4							11	12											02	1
108	TAVOY			04	3	03	7																			02	1
112	VICTORIA PT			34	4	06	4																			02	1
601	PENANG B L	00		34	6	35	10	36	13	03	9	02	12													01	1
694	SINGAPORE	27	5	27	2	29	3	20	8	19	8	17	6	15	6	11	13	10	13	08	10	09	12	9	12	09	1
820	HANOI GIALAM	12	3	13	7	13	11	14	11	17	4	28	2	27	8	30	12	31	4							01	1
860	PATTLE PARCL	02	13	02	14	02	14	01	17																	01	1
900	SAIGON	04	2	33	4	36	6	01	2	10	14	09	19	08	17	7	19	08	29	09	33	08	24	8	24	02	1
940	VIENTIANE	00		01	8	03	6	34	4	31	2	15	2	03	4											01	1
948	SENO	00		05	11	05	22	04	17	04	9	36	8	02	12	4	9	06	9	06	14	08	13	7	18	01	1
990	PHNOM PENH	25	4	33	11	02	13	04	19	07	14	06	12	06	14	7	18									01	1
	BLOCK 60
150	MEKNES	00								07	4															02	1
155	CASABLANCA	07	4	06	6	05	5	07	5	10	5	10	8	08	16											02	1
250	AGADIR	09	4	10	12			08	10	12	18	19	14													02	1
285	TINDOUF	36	6			06	10	01	4	25	12	27	2	25	22	24	22	26	20	29	12					08	1
360	BONE	20	4			29	6	28	6	30	10	29	14													02	1
390	M BLANCHE	00		14	4	10	5	11	5	10	18	10	23	10	25	9	10	19	9	12	6	10	16	12	13	02	1
420	CONSTANTINE	00						01	16	21	19	33	16	33	16			27	4							02	1
490	ORAN	00		00		21	4	14	4																	02	1
570	COLOMB	00						00		00		26	12													02	1
580	OUARGLA	36	16	02	16	01	16	07	14																	08	1
625	AOULEF	02	8			05	14	05	21	05	16	27	6	29	8											02	1
705	BIZERTE	00				19	20	20	14	20	14															02	1
715	TUNIS	18	6			18	16					22	7													02	1
765	GABES	14	8	15	25	15	16	04	6	34	12	33	14	34	12	35	14	33	14							02	1
	BLOCK 61
642	DAKAR OUAKAM	36	5	34	7	21	4	18	9	17	4	12	7	11	9	10	10	10	12	11	15					03	1
	BLOCK 62
063	EL ADAM			31	6	29	5																			01	1
131	HON	11	2	18	6	28	11	31	7	27	2															02	1
161	GIALO	05	1	09	18	06	8	03	7	30	7	27	8	30	11											02	1
333	PORT SAID	05	12	04	10	05	12	05	7	07	12	10	3	11	3											02	1
600	WADI HALFA			04	6	08	5	10	13	06	5	05	6	06	5	8	9	21	8			21	14	21	19	04	1
640	ABU HAMED					07	16	08	17	06	14	36	4													04	1
641	PORT SUDAN			31	14	33	15																			04	1
660	KARIMA					08	5	09	18	09	19	07	17	07	11	7	9	05	9	02	7	33	7	35	13	04	1
680	ATBARA					05	12	07	17	07	7	08	9	06	12	3	11	01	8							04	1
721	KHARTOUM					30	5	07	15	07	20	06	17	03	13	7	8	10	9	13	13	12	11			04	1
730	KASSALA					18	9	13	3			10	6	08	4	8	6	07	11							03	1
760	EL FASHER							06	7	05	17	12	24	13	13	13	29									04	1
770	GENEINA							08	19	08	19	04	11	09	11											04	1
771	EL OBEID							34	1	07	15	07	19	08	17	8	17									04	1
772	KOSTI					18	9	08	5			06	11	07	11	6	10									04	1
840	MALAKAL					07	9	11	9	11	9	15	7	10	10	8	9	05	15			05	10	12	7	04	1
880	WAU					11	7	10	12	11	15	11	15	13	8											04	1
941	JUBA					04	5	05	22	08	23	09	27	14	14											04	1
	BLOCK 63
023	MASSAWA			22	2	22	5	29	3	35	4															03	1
126	DJIBOUTI	22	6			18	8			09	18					4	22			04	18	33	18	33	18	04	1
	BLOCK 64
500	LIBREVILLE	14	3	14	26	15	20																			02	1
650	BANGUI	00				01	6	09	6	10	6	08	10	08	14	10	14									02	1
700	FORT LAMY	00				04	8	12	12	17	21	13	23	13	31	14	37									03	1
750	FT ARCHAMBAU	16	2			16	17	10	12	12	2	10	17													03	1
910	DOUALA	27	6	24	12	24	15	23	12	11	5															15	1
	BLOCK 65
503	OUAGADOUGOU	00		00		13	12	08	13	10	22	09	24	10	29	10	36	09	18	09	24					02	1
578	PORT BOUET	23	6	25	13	24	14																			03	1
	BLOCK 70
026	BARROW	15	4	14	8	11	10	09	9	03	10	01	7	06	12	6	16	05	20	05	22	04	19	4	19	03	1
086	BARTER IS	05	19	07	21	09	20																			03	1
133	KOTZEBUE	31	7	35	6	02	8	02	12	01	15	02	17	02	17	1	19	01	20	36	12	35	14	35	16	03	1
200	NOME	31	11	33	18	34	21	34	10	35	12	35	20	35	23	35	16	34	25	32	6	35	5	33	5	03	1
204	GAMBELL	36	13	35	16	33	15	36	16	34	21	32	32	32	40			33	53	33	63	33	67	33	84	03	1
219	BETHEL	32	9	33	14	33	14	01	19	35	29	35	23													03	1
222	GALENA	36	9	01	12	02	11	01	11	02	12															03	1
231	MCGRATH	04	4	03	7	36	10	36	12																	03	1
261	FAIRBANKS	23	7	26	6	34	3	07	3	10	5	19	12	20	12	21	10	22	13	22	16	23	27	22	29	03	1
265	FAIRBANKS	08																								03	1
273	ANCH MERRILL	36	2	36	4	01	6	36	7	33	4	23	3	09	2	18	9	18	14	18	19	18	25	18	25	03	1
291	NORTHWAY	33	4			33	4	02	4																	03	1
316	FORT RANDALL	29	26			33	36	32	35	32	41	34	34	34	32	33	36	33	33	33	33	34	27	33	16	03	1
326	NAKNEK	36	31	35	37	34	18	35	17	34	21	33	24	33	30	32	31	32	25							03	1
350	KODIAK	32	12	32	15	28	10	26	10	28	15	31	23	27	28	31	29	30	34	30	34	30	34	31	34	03	1
361	YAKUTAT	07	4	15	5	15	8	08	6	12	10	15	11													03	1
381	JUNEAU	08																								03	1
398	ANNETTE IS	16	15	18	23	19	30	19	30	19	33	20	30	22	29	21	28	21	29	21	34	21	35	23	37	03	1
409	MASSACRE BAY	21	4	21	4	25	14	27	12	26	18	26	15	26	15	26	15	26	18	26	25	28	22	29	20	03	1
414	SHEMYA IS	26	12	25	18	25	18	25	15																	03	1
454	LONGVIEW	34	10	33	8	33	8																			03	1
485	FORT GLENN	30	24	34	26	34	38	34	39	35	22															03	1
	BLOCK 72
201	KEY WEST	11	7	11	11	13	10	10	10																	03	1
202	MIAMI	00		17	3	16	9	14	9	12	9	09	9	08	8	10	8	17	3	32	9	33	12	36	4	03	1
204	MELBOURNE	32	6	15	4	16	8	20	7																	03	1
206	JACKSONVILLE	21	3	22	7	26	7	16	3	23	7	26	12	28	15											03	1
208	CHARLESTON	00		27	8	29	10	30	8	29	8	29	15	28	17	27	16	27	21	26	12	28	16	26	17	03	1
211	TAMPA	34	2	26	3	16	3	18	5	17	17															03	1
214	TALLAHASSEE	25	2	25	8	25	2	06	6	33	1	28	10	28	14	29	16	28	20	27	20					03	1
219	ATLANTA	32	7			32	13	31	10	28	10	28	15	30	12	31	17	29	20	28	24					03	1
223	MOBILE	28	4	12	4	09	2	35	7	30	5															03	1
228	BIRMINGHAM	00		30	1	31	12	30	10																	03	1
232	BURRWOOD	09	4	10	5	35	4	29	15	30	22	29	18	30	19	29	20	28	20	28	24	27	21	28	20	03	1
235	JACKSON	35	2	01	10	03	8	15	2	27	12	30	10	35	13	33	19	31	17	31	22					03	1
240	LAKE CHARLES	18	2	17	3	09	4	18	3																	03	1
243	HOUSTON	12	9	13	12	10	9	36	3	32	2	33	10	35	10											03	1
250	BROWNSVILLE	11	6	11	10	11	9	12	2	17	6	16	4	08	3	7	4	01	5	34	4	34	4	16	4	04	1
252	LAREDO	13	11	14	20	14	21	16	10	36	2	34	4	03	7	3	13									03	1
253	SAN ANTONIO	03	3	05	5	13	13	18	8	24	7	35	7	02	14	2	15	02	14	36	14	33	16	29	18	03	1
256	WACO	16	6	16	18	16	33																			03	1
259	FT WORTH	14	8	17	12	18	16	22	15	26	10	29	11	30	14	31	16	29	20	30	24	32	20	34	15	03	1
261	DEL RIO	12	4			15	23	18	19	15	3	02	10													03	1
265	BIG SPRING	04	10					03	17	19	2	01	8	36	12	33	19	32	16	31	23	32	25	34	27	03	1
266	ABILENE	36	6			36	9	22	10	22	18															03	1
268	ROSWELL	32	2					07	7	23	3	05	4	33	8	32	20									03	1
270	EL PASO	11	2							09	10	03	4	34	5	34	17	35	18	33	10	33	15	1	20	03	1
274	TUCSON	33	4							34	8	03	8	10	10	13	12	09	12	07	15	03	12	33	9	03	1
278	PHOENIX	00				31	5	31	5	11	3	12	8	15	10	17	13	19	15	21	15	20	10	17	11	03	1
280	YUMA	29	4	24	7	21	6	09	2	07	6	08	11	07	14	31	5	21	10	18	18	17	14	17	16	03	1
288	BURBANK	12	7	11	6	35	3	18	1	04	6	08	6	12	10	15	13	11	9	09	6					03	1
290	SAN DIEGO	34	5	35	5	35	8	10	4	09	12	09	10	17	8	22	8	16	6	14	9					03	1
292	SANTA CATLNA	31	5			34	5	12	6	14	10	14	8	19	7	23	9	22	11	21	15	21	18	20	25	15	1
304	HATTERAS	21	12	26	17	29	19	29	18	25	16	25	20	26	21	27	28	26	33	26	37	27	41	26	41	03	1
306	RALEIGH	23	3	27	15	29	23	28	16	32	8	29	16	29	30											03	1
308	NORFOLK	23	7	30	17	31	21	31	29	32	33															03	1
313	SPARTANBURG	36	5			36	12	21	4	26	5	30	16	29	18	28	20									03	1
317	GREENSBORO	30	7			30	21	30	11	30	8	28	10	28	16	28	22	28	29	27	35	27	34	27	34	03	1
324	CHATTANOOGA	00		31	4	32	10	31	10	31	10	33	11													03	1
326	KNOXVILLE	00				31	6	28	10																	03	1
327	NASHVILLE	18	3	23	7	28	11	28	10	33	14	32	12	30	12	30	15	31	19	32	22	31	22	29	25	03	1
334	MEMPHIS	17	4	23	8	24	7	33	3	36	10	33	13	33	20	33	14	32	15							03	1
340	LITTLE ROCK	22	2	22	6	24	7	31	4	29	8	32	20	34	18	31	20	32	21	33	21	34	21	32	20	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04	6			44444		44444		44444		44444		04	9	4	13	35	7	02	16	03	29	3	34	03	1
356	TULSA	21	8	22	14	23	21	26	19	29	17															03	1
363	AMARILLO	08	5					09	8	34	2	01	7	33	6	34	17									03	1
365	ALBUQUERQUE	06	5							04	10	35	13	33	9	33	13	30	7	05	4	05	18	5	16	03	1
374	WINSLOW	31	5							35	9	36	3	30	8	27	9	23	6	13	10	10	25	11	22	03	1
383	SANDBERG	11	6							08	12	09	10	09	9	14	15	12	10	09	9	09	11	10	11	03	1
386	LAS VEGAS	25	8					03	5	06	8	06	7	07	7											03	1
394	SANTA MARIA	00		03	3	02	6	11	5	10	4	10	12	11	20	13	19	11	15	10	13	09	23	9	26	03	1
401	RICHMOND	28	4	29	16	29	21	29	14	30	26	29	28													03	1
408	PHILADELPHIA	29	7	30	19	30	22	28	23																	03	1
417	ELKINS	08																								03	1
421	COVINGTON	26	5			28	18	29	14	30	15	32	17	29	15											03	1
423	LOUISVILLE	20	4	26	8	28	15																			03	1
428	COLUMBUS	24	3			30	15	29	26	29	22															03	1
432	EVANSVILLE	21	2	23	10	25	14	26	16																	03	1
434	ST LOUIS	20	3	21	17	22	21	26	22	29	20															03	1
438	INDIANAPOLIS	22	8			24	21	27	19																	04	1
439	SPRNGFLD ILL	21	13	22	19	24	26	28	15	30	17															03	1
440	SPRNGFLD MO	23	7			25	21	26	18																	03	1
445	COLUMBIA	16	7	16	8	19	14	27	28	27	16	28	21	28	24	28	29	29	35	29	35					03	1
446	KANSAS CITY	00								32	12	30	17	31	26			31	37	37	28	33	36	33	40	03	1
450	WICHITA	35	4			36	9	22	4																	04	1
451	DODGE CITY	18	4					21	5	26	14	30	16	29	19											03	1
464	PUEBLO	28	4							04	4	19	9	29	20											03	1
465	GOODLAND	22	11					22	22	25	19															03	1
469	DENVER	22	4							26	12	31	30	32	29	33	29	34	15	35	23	35	30	34	39	03	1
475	MILFORD	35	8							02	15	01	13	35	8	5	10	05	7	06	12	06	10	4	9	03	1
476	GRAND JUNC	36	5							33	4	03	3	34	6	33	10	34	16	33	15	33	19	33	20	03	1
480	BISHOP	17	14							15	8	15	9	14	5	5	12	08	16	09	20					03	1
483	SACRAMENTO	00		13	8	14	13	18	13	05	12	02	20													03	1
486	ELY	18	6									03	8	03	5	2	3	34	7	35	5	35	8	35	6	03	1
488	RENO	20	1							10	5	06	4	13	9	11	8	12	9	02	4	30	5	17	4	04	1

WB FORM 5281

WINDS ALOFT DATA

Oct 11 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
493	OAKLAND	13 4	04 5	05 9	06 13	13 5	06 10	05 13	8 16	09 17	09 13	09 10	8 11	03	1
503	NEW YORK	28 8	26 11	26 15	25 21									03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	26 6	26 18	27 21	29 21									03	1
515	BINGHAMTON	04												03	1
518	ALBANY	02												03	1
519	SYRACUSE	18 5	22 10	25 13	16 3	08 7								03	1
520	PITTSBURGH	22 9		25 19	27 20	29 22	31 26	30 32	29 33	30 33				03	1
521	AKRON	28 10		29 20	30 33									05	1
528	BUFFALO	27 14	27 16	28 22										03	1
533	FT WAYNE	21 2		26 11	28 20	31 20	29 15							03	1
534	CHICAGO	22 4	23 12	24 20										03	1
536	TOLEDO	27 4	28 12	30 22	29 18	29 18	30 19							03	1
537	DETROIT	34 3	33 7	32 17	33 30	33 27	33 19	34 17	31 18	32 29	32 27	32 27	32 26	03	1
544	MOLINE	27 3	27 7	29 8	26 16	25 20								03	1
546	DES MOINES	32 3		34 7	28 11	29 23	29 27	30 31						03	1
553	OMAHA	15 3		24 4	25 11	26 16	28 27	29 33						03	1
557	SIOUX CITY	06												03	1
562	N PLATTE	22 7			24 23									03	1
564	CHEYENNE	25 7					28 44							03	1
569	CASPER	25 19				25 34	28 33	28 38						03	1
572	SALT LAKE	14 7				02 5	26 8	31 8	31 15	32 20	31 20	30 21	30 20	03	1
574	ROCK SPRINGS	25 24					27 43	28 30						03	1
576	LANDER	01 11				02 8	11 1	31 13	30 31	31 42	31 40	31 39		03	1
578	POCATELLO	20 13				24 19	27 28	27 28	30 31	30 33	30 41	30 39	30 36	04	1
582	ELKO	32 3				30 2	30 2	31 7	30 8	28 13	31 17	29 19	28 18	03	1
583	WINNEMUCCA	07 2				04 6	30 3	25 2	28 1	29 5	27 9	26 9	27 15	03	1
591	RED BLUFF	15 12	16 7	36 6	35 12	34 11	03 5	10 6	34 2	28 10	24 7	28 9	26 10	03	1
597	MEDFORD	14 5		14 5	04 4	20 7	26 13	25 19	25 19	25 22	26 27	26 27	26 42	03	1
601	DARTMOUTH	11 18	12 26	12 26										03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	06												05	1
624	MALTON	02												03	1
636	MUSKEGON	21 2	22 8	24 14	28 15	29 11								03	1
639	ALPENA	27 6	29 10	31 16	34 20									03	1
640	MILWAUKEE	23 4	24 12	26 17	29 10	26 12								03	1
641	MADISON	17 2		27 4	23 10									03	1
643	LA CROSSE	34 3	33 8	33 15	32 8	27 13	28 13	26 20	27 18	28 23				03	1
645	GREEN BAY	23 4	27 10	29 10	27 7	23 8								03	1
654	HURON	16 11		18 24										03	1
655	ST CLOUD	23 2		20 6	24 14	26 21	29 27	28 33	27 44	28 58	29 60	29 63	29 65	03	1
662	RAPID CITY	27 10			28 20	30 40								03	1
666	SHERIDAN	26 11				28 25	30 32							03	1
677	BILLINGS	28 17			28 23	28 33	28 40	28 58						03	1
679	BUTTE	32 11				31 11	28 20	27 41	27 74					03	1
681	BOISE	14 10			12 6	25 8	28 21	29 26	28 33	29 41	29 43	29 43	29 43	03	1
683	BURNS	33 6				29 11	25 19	27 25	28 25	27 33	27 30	28 32	28 31	03	1
688	PENDLETON	27 8		28 11	25 16	25 21	24 33	27 40						03	1
693	EUGENE	36 4	33 7	33 4	20 4	22 21	25 27	26 34						03	1
698	PORTLAND	13 2	11 3	26 2	25 8									03	1
702	SUMMERSIDE	11 9	12 28	15 26	14 16	14 16		17 10						03	1
707	SYDNEY	11 7	12 17	11 16	12 17	17 4	09 14							03	1
712	CARIBOU	09 17	10 19	13 25	15 31	15 24	16 22	17 26	15 30	16 28	20 23	22 20	18 15	03	1
717	CHATHAM	07 10	10 21	14 14	15 21	15 23								03	1
731	NORTH BAY	02												04	1
734	SAULT MARIE	30 6	30 9	32 13	34 10	33 7	30 10	31 11	31 17	31 23	31 22	31 20	26 18	03	1
743	MARQUETTE	31 4	32 6	35 12	36 6	27 11	26 12	26 10						04	1
745	DULUTH	03 2		31 1	23 7									03	1
747	INTL FALLS										28 29	30 34	29 33	03	1
753	FARGO	11												03	1
764	BISMARCK	25 5		24 12	26 21	29 27	30 40	29 45	28 61	28 70	29 74			03	1
767	WILLISTON	29 9			32 29	31 36								03	1
768	GLASGOW	29 7			30 66	30 95	30107							03	1
773	MISSOULA	10 4			07 2	27 16	26 40							04	1
775	GREAT FALLS	24 24			24 27	27 32	28 46	28 66	28 51					04	1
777	HAVRE	27 9			28 30	28 42	28 55							04	1
782	ELLENSBURG	29 9		30 12	30 35	23 16	25 28	28 45						03	1
785	SPOKANE	20 11			24 24	24 26	25 33	26 31	27 47	27 61	28 67			03	1
793	SEATTLE	19 11	22 15	22 19	23 20	25 16	26 20							03	1
798	TATOOSH ISL	17 14	19 16	21 16	22 14	22 19	23 24	25 28	26 45	26 60	26 74	26 78	26 78	03	1
799	PATRICIA BAY	22 10	22 19	22 23	23 16	23 18	24 16	24 23						04	1
803	GANDER	32 14	31 21	30 20	34 33	34 20								04	1
815	STEPHENVILLE	06 6	24 5	20 2	34 3	34 9	30 17	34 23	32 25	32 31	32 64	30 64	30 74	04	1
816	GOOSE	27 4	25 11	26 17	28 18	28 22	28 20	32 23	33 20	32 27	22 32			03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
831	KAPUSKASING	32 5		01 21	03 9	29 5								04	1
842	SIOUX LKOUT	21 5		24 12	24 13	23 21	25 10							04	1
852	WINNIPEG	17 14		18 36	20 43									03	1
855	DAUPHIN	20 16		22 24	27 26	29 27								03	1
863	REGINA	29 16			31 43	31 35								04	1
867	THE PAS	08												03	1
869	PRINCE ALBRT	27 3		30 15	31 39	31 39								04	1
874	LETHBRIDGE	11												03	1
877	CALGARY	27 4			25 9	26 29	28 28	28 36						03	1
879	EDMONTON	28 4			30 31	30 37	29 33	28 36	29 39	29 45	29 48	29 61	29 65	03	1
885	CARMI	09 9				26 9	26 16	27 16	27 19					03	1
892	VANCOUVER	18 10	21 17	21 17	22 12	24 8	25 11							03	1
893	COMOX	14 5	15 15	20 16	22 27	24 18	23 13							04	1
896	PRINCE GEORG	22 7			23 21	22 25	23 30	24 31	24 36	25 35	25 58	25 48	25 77	03	1
909	UP FROBISHER	13 27		15 25	18 36	19 57	19 62							03	1
913	CHURCHILL	34 12	34 16	34 17	32 15	29 22	28 21	27 22	27 23	28 23	29 22	28 39	29 25	03	1
924	RESOLUTE	09 23	09 29	09 34	10 35									03	1
925	CAMBRIDGE	29 19	30 25	31 22	31 30	30 29	30 32	29 29						03	1
932	MCMURRAY	22 5		26 22	27 17									04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE		01 10	11 13	08 7	26 3								04	1
940	GRANDE PRAIR	26 12			25 56	26 52								04	1
945	FORT NELSON	02												03	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	02												04	1
964	WHITEHORSE	14 7			15 19	17 12	20 17	20 21	20 19	20 20	20 20		18 16	03	1
968	AKLAVIK	09 4	14 5	14 10										03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	00	08 4	12 5										02	1
069	WAGNER	27 13			27 41	28 41	28 28							04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
098	IND HSE LAKE	16 6		18 18	20 20	18 10	20 57	10 48	30 52					04	1
109	PORT HARDY	14 3	17 4	19 7	21 9	22 15								03	1
198	PEPPERELL	34 11	34 18	34 25	33 27	31 27	33 26	34 38	34 41	34 46	34 74			04	1
201	PORT ANGELES	27 2	27 2	33 1	21 10	24 17	25 20							03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	25 4	27 10	27 8	06 2	06 15	05 5	07 10	9 17	12 19				04	1
458	MAZATLAN	33 12	30 14	31 14	35 6	03 8								04	1
549	TAMPICO	07 5	06 8	06 10	07 10	07 12	08 18	07 19	7 19	08 18	08 18			04	1
645	MERIDA	01 13	08 15	07 21	07 15	08 14	08 10	06 7						02	1
649	COZUMEL	09 10	09 12	09 16	09 10	08 12	13 6	16 8	19 10	05 10				04	1
692	VERACRUZ	08												04	1
749	C DEL CARMER		08 22	08 25	11 19	12 20	14 10	12 15	23 13					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	23 10	22 8	20 9	22 10	25 10	25 12	24 10	29 10	29 10	27 17	25 19	25 21	03	1
074	OAKES FIELD	10 8	10 10	10 11	10 9	07 10								03	1
325	HAVANA C B	11 5	11 13	10 13	09 13	10 13	12 11	08 6	9 6	09 6	01 4	32 7	33 4	03	1
367	PUANTANAMO	04 4	04 5	05 6	07 5	04 6	06 11	07 11						03	1
514	BORINQUN FLD	10 8	08 23	08 22	07 22	09 21	07 15	08 12	7 12	05 17	03 14	04 15	5 10	03	1
526	SAN JUAN P R	13 4	08 13	08 14	07 14	07 15	08 14	06 12	6' 14	05 12	04 8	32 9	1 4	03	1
547	BENEDICT FLD	06												03	1
806	ALBROOK FLD	16 5	19 14	20 16	20 16	23 9	24 8	23 5	36 3	35 3	29 3	02 3	34 4	03	1
897	RAIZET GUAD	00	06 4	06 7	06 5	06 6	07 6	00						10	1
926	FT DE FRANCE	07 10	13 12	11 14	09 14	09 22	09 7							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 15	13 23	15 14	13 10	09 14	05 13	2 10	06 7	07 8			10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 15		10 20	11 17	08 9	36 5	02 10	1 11	26 10	35 6	01 6	33 10	03	1
115	IWO JIMA	05 10	05 10	05 11	05 13	06 11	06 11	15 12	6 12	03 8	03 10	01 11	35 11	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 4	03 5	03 4	05 2	12 3	15 4	06 4	3 10	02 10	30 11	35 10	36 11	03	1
182	HONOLULU	22 8	25 8	26 7	32 3	23 4	20 6	19 9	23 11	21 9	29 4	29 7	34 4	03	1
215	HARMON FLD	13 3	13 2	16 4	18 5	30 4	31 2	13 4	10 7	07 4	10 5	06 12	7 10	03	1
285	HILO	00 1	13 6	11 6	13 5	06 5	17 8	21 5	23 5	22 22	20 24	21 29	22 29	03	1
334	TRUK	20 6	18 11	16 12	14 7	15 2								03	1
348	PONAPE CR I	06 4	05 4	04 3	07 3		10 5	33 7						03	1
366	KWAJALEIN	20 7	20 11	20 10	21 5	20 4	19 6		7 16	10 20	08 20	05 15	8 10	03	1
413	YAP	18 4	16 4	14 5	07 7	07 6	06 4	04 8	4 12	03 11	03 13	04 14	3 9	03	1
700	CANTON	07 9	07 13	08 16	09 24	09 20	09 20	06 17	7 11	13 12	14 12	14 14	14 13	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	11 4	05 3	31 2	16 6	15 7	11 8	09 15						21	1
328	BAGUIO	15 5					13 16	13 10	14 10			14 2		03	1
444	LEGASPI	31 2	05 3	08 2	19 3	16 4	14 4							21	1
618	PTO PRINCESA	18 4	19 11	20 14	21 14	19 11	20 8	18 4	7 4	12 13	10 9	13 10	8 11	09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	36 2	05 5	03 4	00	15 3	11 4	10 8	8 9	08 12				15	1
754	DAVAO	17 7	18 11	16 8	13 9	10 6	06 6	08 11	9 13	09 16	10 13	11 12	11 14	09	1
830	JOLO	02 5	12 4	14 8	13 10									03	1
836	ZAMBOANGA	09 2	09 3	14 7	11 9	09 12	08 14	08 15	7 18					21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	25 20	27 22	27 23	25 12	24 16	22 10				35 30	35 18	30 11	03	1
037	0 360 700	24 9	24 14	24 18	25 27	24 35	24 40	24 29	24 39	24 42	24 33	24 30	24 51	03	1
041	0 450 160	18 14		17 18	16 22	16 10	16 15	16 14		20 18		20 35	21 37	02	1
044	0 442 409	34 37	32 29	32 27	32 30	32 31	31 29	30 38	29 50	28 58	28 75	27120	26168	03	1
052	0 523 200	17 30	19 36	20 45	22 48	22 48	22 48	22 48	22 49	21 44	23 48	24 50	22 52	08	1
053	0 527 355	18 9				20 20	20 24	20 31	20 30	20 36	20 60	20 80	21 93	03	1
055	0 565 510	01 28	36 26	36 25	01 24	01 25	01 38	02 29	1 36	01 48	01 52	01 64	1 71	03	1
063	0 620 330	08 20	08 23	08 24	08 30			10 25		10 22		18 26	18 18	02	1
134	1 300 400	00	03 2	03 3	03 8	04 11	06 8	10 4	10 3	12 5	16 5	23 4	23 9	03	1
154	1 500 450	25 30	24 34	24 35	24 28	23 30	25 27	26 28	26 25	27 25	27 19	28 16	29 14	03	1
223	2 290 344	10 2	10 6	11 7	15 13	15 3	14 1	24 1						02	1
235	2 390 530	01 18	03 6	04 13										09	1
246	2 480 620	18 26	19 36	20 37	21 30	22 40	23 36	23 35	24 30	23 35	24 37	24 34	24 29	03	1

Oct 12 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	02 7	36 20	01 22	02 26	02 29	01 27	01 21	2 12	03 15	01 10	36 12	35 11	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11												03	1
261	GRONNEDAL	22 2	29 2	35 5	30 10	29 4	30 5	32 10	32 11	34 15				03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	06 14	06 4	09 4	02 13	03 23	36 34	36 34	36 51	36 43	36 37	04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	30 18	30 28	31 30	32 35	32 37	32 41	32 50	32 61	33 50	33 50	32 50	33 48	03	1
260	DE BILT	25 8	26 23	26 20	29 21	30 24	32 30							09	1
448	HAREN	23 6			31 12	31 16	30 25	31 32	31 33	30 41	32 33			03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		06 5		32 10	33 32	34 20		34 24				02	1
222	NANTES			12 12	10 8	11 30								02	1
280	DIJON		34 4	06 16	03 12	36 16	02 18							02	1
480	LYON	34 10	01 17	03 18	01 17	02 17	01 23							02	1
510	BORDEAUX	00		06 8	04 6	01 6	35 4	31 10		31 10		29 18		02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8		21 5	15 6	11 10	05 5	33 6						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	22 27	22 27	22 25	22 23	24 13	25 17	25 21	25 30	23 29	22 27	23 30	25 30	03	1
521	FUNCHAL	24 4	25 6	28 7	36 3	04 9	05 11	03 7						15	1
536	PORTELA	04 8		07 12	13 18	13 10	17 5	15 5		16 5				02	1
594	SAL	10 41	00181	10211	0015		80110	90111	100					03	1
	BLOCK 10														
637	RHEIN MAIN	18 4	27 8	33 15	34 15	31 15		32 32						03	1

B FORM 5281

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
866	MUNCHEN RIEM	34 7		34 8	28 22	27 36	27 48	29 51	29 67	32 41	35 47	35 65	33 59	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 5	28 16	31 23	31 22	31 35	32 50				01 59			03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 20		29 36	31 36	32 24								06	1
968	KOSICE	03 4	32 8	34 22	34 26									05	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	06 6	07 14	07 15	08 10									02	1
274	BEOGRAD	27 4	27 25	31 22	34 18									04	1
462	TITOGRAD	36 4	09 13	03 18	03 23	04 20	31 11							03	1
	BLOCK 16														
620	THESSALONIKI	00	01 3	12 6	16 17	17 10	16 16							03	1
687	ARAXOS	12 9	33 6	32 5	35 8	32 9	35 10		33 9	34 11	34 10			03	1
716	ELLINIKON	00	33 4		36 13	36 13			32 8	34 8	33 10	34 10	34 13	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 5	31 6	31 46	26 9	32 6	23 8	24 16						02	1
602	MORPHOU	14 5	25 5	33 6	03 4	31 4								02	1
617	CAPE ANDREAS	28 14	30 9	20 3	19 6	16 14	22 16	23 23						02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	15 2	18 12	17 7	04 6	25 9	25 20	23 18						02	1
270	AMMAN	27 4			13 3	25 13	23 23							02	1
416	DHAHRAN	34 10	01 22	01 28	01 21	36 18	01 14							03	1
449	SHARJAH	14 5	03 4	04 5	35 15		35 7	04 6	10 9					04	1
575	SALALAH	36 3	15 2	32 1	07 19	06 25	08 29							03	1
586	RIYAN	30 52	08 5	13 5	07 6									03	1
588	KAMARAN IS			02 3	01 5	07 15	09 17							03	1
688	SHAIBAH	27 2	33 23	33 23		31 23	33 23							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 4				24 13					30 21	02	1
640	LAHORE		36 5	36 5				02 6					30 15	02	1
675	MULTAN		16 23	17 17				33 12					30 21	02	1
715	JACOBABAD		23 6	23 7				01 10						02	1
765	HYDERABAD			11 6				09 8						02	1
768	CHHOR		03 6	07 6				05 15						02	1
780	DRIGH ROAD		33 21	33 13				05 12						02	1
858	BOGRA		20 10											02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 8	33 5				10 9					26 8	02	1
165	BIKANER		09 8	09 9				36 18						02	1
182	NEW DELHI		33 5	31 3				13 4					24 17	02	1
189	BAREILLY		13 2	14 3				20 14						02	1
339	JODHPUR		07 5	07 6				36 18						02	1
360	MADHOSAGAR		26 5	34 2				23 10					22 23	02	1
379	GORAKHPUR		20 4	18 2				18 5					27 22	02	1
403	COOCH BIHAR		21 15											02	1
415	TEZPUR		23 3	24 5										02	1
475	BAMRAULI AL		14 3	09 5				18 9						02	1
495	SAHARSA		23 10	23 12				28 11						02	1
543	UDAIPUR							03 20					23 26	02	1
591	GAYA		24 9	28 5				23 4						02	1
635	BHUJ		33 10	34 9				11 6					31 4	02	1
647	AHMEDABAD		07 15	07 13				03 15					21 23	02	1
668	BHOPAL			07 8				17 40					23 13	02	1
675	JUBBULPORE			17 13				20 5						02	1
704	ASANSOL		25 10	25 14				27 8					27 20	02	1
799	JAMSHEDPUR		25 4	23 10				25 11						02	1
807	CALCUTTA		23 8	23 10				26 14						02	1
867	NAGPUR			11 4				15 12						02	1
875	RAIPUR			18 6				16 12					18 24	02	1
887	JHARSUGUDA		12 3	13 5										02	1
909	VERAVAL		06 11	07 10				04 6					28 6	02	1
925	MALEGAON			05 4				11 5					15 9	02	1
970	CUTTACK		22 7	21 10				19 9						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		09 4	02 4				32 2					13 6	02	1
041	JAGDALPUR			14 2				15 16					18 20	02	1
049	GOPALPUR		17 2	16 6				15 11						02	1
063	POONA			23 2				10 6						02	1
149	VIZAGAPATAM		07 5	08 8										02	1
185	MASULIPATAM		08 12	09 9				15 16						02	1
193	VENGURLA		10 2	05 1				10 8						02	1
201	GADAG							12 7					16 10	02	1
279	MADRAS		09 3	10 4				12 7					14 18	02	1
283	MANGALORE		16 5	17 5				10 9						02	1
295	BANGALORE							06 6					12 8	02	1
333	PORT BLAIR		04 5	07 5				09 21						02	1
343	TRICHINOPOLY		32 10	36 6				09 7						02	1
351	COCHIN		30 2	30 5										02	1
369	MINICOY		29 8	29 8				32 17						02	1
371	TRIVANDRUM		32 8	31 9				31 7						02	1
375	NAGERCOIL		30 10	30 19				29 8						02	1
418	TRINCOMALEE		25 23	26 24										02	1
466	COLOMBO		23 14	24 13										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 14	08 12	08 18	07 11	05 4	02 7							03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		21 23	25 17	23 13	27 10	27 10	29 12	24 13			27 22	26 33	03	1
412	SAPPORO DCMO		35 3	01 2				32 3	26 17			26 19	26 32	03	1
420	NEMURO		06 8	09 6										03	1
580	MISAWA		08 8	10 10	10 9	08 89	11 6	35 11	28 11	26 20	27 30	25 36	25 47	03	1
582	AKITA		13 18	11 18				34 7	26 11			26 48	26 50	03	1
590	SENDAI DCMO		34 6	27 7				31 18	30 20			26 20		03	1
591	MATSUSHIMA	33 7	02 10	08 11										03	1
600	WAJIMA		07 2	13 2	13 2			24 13	24 17			24 38	27 41	03	1
604	NIIGATA DCMO		14 9	14 10										03	1
635	NAGOYA	00	27 4	26 5	28 5	26 8	25 18	27 25	27 36	27 44	26 53	26 52	26 81	03	1
671	TOKYO	01 9	01 14	08 15	02 8	26 26	23 32	24 30	24 30	22 42	24 51	24 48	24 16	03	1
743	MIHO	11 5	07 1	30 2	26 3	28 11	27 24	27 23	28 30	28 38	28 41	27 42	27 41	03	1
744	YONAGO		02 2	20 2				27 27	27 32			26 47	26 56	03	1
772	OSAKA DCMO		06 3					26 27	26 26			26 48	25 47	03	1
808	ITAZUKE	33 7	00	00	22 5	25 10	27 18	27 26	27 26	27 34	27 26	27 30	27 40	03	1
827	KAGOSHIMA		36 6	27 17	28 5	29 13	29 21	28 20	25 33			25 43	24 49	03	1
898	SHIMIZU		22 6	00				27 29	27 26		27 35			03	1
918	ISHIGAKI JMA		11 14	11 13										03	1
931	KADENA OKINW	16 8	14 8	13 8	16 8	16 8	11 3	11 3	20 3	27 6	25 14	24 11	24 17	03	1
945	MINAMIDAGARI		08 6	06 5										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		21 5	32 5										02	1
094	BASSEIN		32 11	33 14				08 9	6 12					03	1
096	MINGALADON	26 2	29 5	32 9										03	1
108	TAVOY		35 9	34 13										03	1
110	MERGUI		33 7	35 10				08 20	7 21					03	1
112	VICTORIA PT		04 8	01 7										03	1
601	PENANG B L	00	08 5	05 1	06 4	13 6	15 10	13 7	12 7	10 12				01	1
694	SINGAPORE	23 5	26 6	23 6	19 4	18 9	15 6	13 7	14 5	10 9	09 7	09 7	15 9	08	1
803	LAOKAY	00	13 5	14 14										03	1
820	HANOI GIALAM	04 3	09 7	13 14	14 18	14 15								01	1
860	PATTLE PARCL	01 13	01 18	01 18	03 16	01 11	36 16	36 10	35 8					08	1
900	SAIGON	32 2	26 2	14 2	08 7	07 8	06 9	07 10						08	1
940	VIENTIANE	31 5	33 2	35 2	11 4	22 2	25 6	30 4	24 4	11 2				08	1
948	SENO	07 2	06 9	07 21	11 12	09 10	06 9	04 10	6 17	07 13				01	1
990	PHNOM PENH	27 2	02 6	04 3	02 7	02 5	16 6	07 16	8 19	07 19				01	1
	BLOCK 60														
285	TINDOUF	09 8		09 20	09 18	05 4	32 8	34 24	29 24					08	1
390	M BLANCHE	00	00	08 11	07 22	07 19	08 20	08 25	7 22	06 28	06 21	08 30	6 30	02	1
490	ORAN	00	03 19	03 16										02	1
570	COLOMB	00		00		32 18								02	1
580	OUARGLA	04 10	05 17	09 19	10 17	10 17	07 16	13 4	7 11					08	1
625	AOULEF	03 10		04 16	02 16	01 18	31 10	31 14	31 18					02	1
765	GABES	00	12 8	12 12	07 8	03 12	04 10	03 8						02	1
	BLOCK 61														
421	ATAR	04 10	05 30	06 56	06 62	12 24	12 38	10 28						04	1
642	DAKAR OUAKAM	04 4	01 4	02 2	03 3	06 8	08 11	10 12	10 12	11 16	14 9	13 7		03	1
832	CONAKRY	18 8	34 4	30 5	29 5	33 8	02 5							02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	11 12	11 18	11 17	15 8	03 4	01 17	03 16						01	1
010	CASTEL BNITO		13 14	12 13		35 7	36 9							01	1
019	SIRTE	05 10	04 6		07 7	08 5								01	1
055	AGEDABIA	33 7	33 9	31 10	33 21	35 16	35 15	36 20						02	1
059	DERNA	31 17	32 12	31 15	33 15									02	1
063	EL ADAM	30 7	32 4	32 4	33 7	31 11								02	1
131	HON	13 9	15 9	12 11										02	1
333	PORT SAID	00	02 3	33 9	33 6	35 10								03	1
441	ISMAILIA	33 4	03 1	36 9		21 16	21 40							03	1
444	FAYID	33 3	03 2	02 8	07 3	17 8								03	1
447	SHALLUFAH	34 5	31 8	36 11	27 2	22 16								02	1
600	WADI HALFA		03 22	03 36	05 13	08 9	19 12	19 7	14 7	14 5	20 3			04	1
640	ABU HAMED			03 14	10 26		15 5							04	1
641	PORT SUDAN		02 3	02 9	07 22		09 19	11 22						04	1
660	KARIMA			35 13	09 18		13 7	24 7	25 10					04	1
680	ATBARA			08 22	09 31	10 25	13 9	24 7						04	1
721	KHARTOUM			23 3	10 4	08 15	06 17	05 9	36 7	01 11	02 11	09 7	16 1	04	1
730	KASSALA			12 7	11 11	13 18	11 8	09 10	8 7	09 5	08 4			04	1
760	EL FASHER				26 3	06 16	07 21	06 29	7 25	08 14	11 15	13 13	15 17	04	1
770	GENEINA				14 19	11 13	08 19	09 19	9 14	09 19	09 18			04	1
771	EL OBEID				36 3	04 7	06 21	05 23	6 19	07 15	07 13	11 5	14 4	04	1
772	KOSTI			29 8	36 7		08 17	08 17	12 18					04	1
840	MALAKAL			04 6	02 1	05 6	13 9	08 13	10 15	06 17	03 7	08 5	11 9	03	1
880	WAU			01 9	02 13	04 15	09 19	11 22						04	1
941	JUBA			06 7	09 13	09 24	10 22	11 25	14 26	16 31				04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			07 17	09 23	09 13	12 10	16 26						05	1
023	MASSAWA		28 3	29 4	32 6									03	1
126	DJIBOUTI	15 10		09 10										17	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 7	21 13	20 26										02	1
650	BANGUI	00		34 4	05 6	05 16	07 19	07 18	10 23					02	1
700	FORT LAMY	00		01 6	11 10	11 16	12 29	12 27	11 19					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		21 5	33 5	05 14	06 18	10 20	10 14					03	1
910	DOUALA	16 2	34 3	06 6	10 4	12 12	10 21	10 30	10 25	12 34	12 28			12	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	26 10	33 8	08 14	09 27	09 29	8 33	08 31	08 22			02	1
578	PORT BOUET	00	27 15	28 14	36 11									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 5	06 7	04 10	01 18	05 11	06 10	06 10	4 8	03 8	03 11	02 15	2 16	03	1
133	KOTZEBUE	31 7	31 4	31 4	34 7	35 11	35 12	35 19	35 25	35 26	35 34	35 39	35 50	03	1
200	NOME	31 4	34 8	35 3	35 9	35 18	35 17	34 18	35 27	36 42	35 48	35 56	35 62	03	1
204	GAMBELL	21 8	21 8	24 7	28 10	33 11	33 18							03	1
219	BETHEL	36 9	36 12	36 12	02 23	02 23	01 22							03	1
222	GALENA	36 9	01 10	03 12	03 15	03 17	03 16	02 21	1 19	36 24	36 38	36 37		03	1
261	FAIRBANKS	22 3	22 2	08 3	10 4	21 3	22 24	21 16	21 20	21 25	21 31	21 39	21 26	03	1
265	FAIRBANKS	10												03	1
273	ANCH MERRILL	00	00	07 1	15 10	16 16	16 17	15 14	15 8	21 12	22 16	23 18	22 20	03	1
291	NORTHWAY	33 7		33 7	09 2									03	1
296	CORDOVA 13	13 4	14 12	14 13										03	1
316	FORT RANDALL	29 27	32 34	32 37	32 36	33 37	33 38	33 35	33 40	34 36	34 41	34 48		03	1
326	NAKNEK	36 17	01 24	36 29		36 23	02 17	02 16						03	1
350	KODIAK	32 12	33 31	36 12	07 8									03	1
361	YAKUTAT		12 18	14 19	17 21	16 23	16 26	17 24	19 17	18 20	18 21	18 27	19 25	03	1
381	JUNEAU	08												03	1
398	ANNETTE IS	16 11	17 23	18 25	19 23	20 26	20 28	20 28	20 27	21 27	20 28	20 23	21 22	03	1
485	FORT GLENN.	32 9	33 17	33 25										03	1

B FORM 5281

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 4	08 5	08 6	08 9									03	1
202	MIAMI	14 3	14 6	13 10	06 5	08 5	04 5	04 4	18 3	21 9	20 7	21 7	24 5	03	1
204	MELBOURNE	25 5	18 13	18 10	25 7									03	1
206	JACKSONVILLE	18 2	20 8	25 8	29 9	26 8	28 14	30 14	28 14	31 15	33 12			03	1
208	CHARLESTON	23 5	24 23	25 19	27 21	28 15	28 14	28 22	27 26	27 25	28 29	30 27	30 30	03	1
211	TAMPA	36 4	32 6	22 6										04	1
214	TALLAHASSEE	21 2	28 9	31 10	35 4	33 14	33 13	32 11	32 13	31 12				03	1
219	ATLANTA	29 8		28 21	29 21	30 25	30 26	31 26						03	1
223	MOBILE	25 4	30 9	33 11	34 15	35 20								03	1
228	BIRMINGHAM	00	25 2	27 20	29 24	31 29	31 28	32 32	32 30	32 27	32 35	32 55		03	1
232	BURRWOOD	00	03 5	02 14	35 17	35 20	36 20	36 20	36 10	36 10	03 9	06 15	3 19	03	1
235	JACKSON	27 4	27 10	28 17	30 15	31 18	33 21	33 24	34 29	34 16	35 17			03	1
240	LAKE CHARLES	27 3	29 7	36 7	36 8	35 9	35 14	01 17	2 11					03	1
243	HOUSTON	14 2	11 6	05 5	01 10	02 8	02 13	03 15						03	1
250	BROWNSVILLE	05 4	09 9	09 9	05 8	01 13	03 11	04 12	5 19	06 22	07 16	09 6	10 5	03	1
252	LAREDO	04 9	05 7	07 18	11 13	15 8	05 2	05 15	7 15	07 14	06 21			03	1
253	SAN ANTONIO	13 2	13 3	15 10	25 4	35 11	02 11	04 13	5 10	09 12	09 20	06 35	6 36	03	1
256	WACO	17 4	16 16	16 14	25 4	32 15								03	1
259	FT WORTH	00	21 7	21 18	20 24	15 16	09 17	02 21	1 16	36 19	01 18	02 22	2 39	03	1
261	DEL RIO	15 2		13 7	07 3	07 15								04	1
265	BIG SPRING	05 4			07 4	06 9	05 12	04 17	6 18	06 21	05 22	05 17	5 12	03	1
266	ABILENE	07 4		07 6	03 8	04 11	03 16	03 18						03	1
268	ROSWELL	32 3			02 5	11 10	13 6	08 9	7 20					03	1
270	EL PASO	10 7				09 16	06 11	05 12	8 19	08 25	09 21	09 15	12 12	03	1
274	TUCSON	00			03 6	06 5	06 6	07 8	9 14	09 17	09 19	09 12	9 22	03	1
278	PHOENIX	35 2		30 9	30 9	31 2	12 5	11 18	12 26	11 20	12 24	14 20	17 27	03	1
280	YUMA	36 5	35 7	35 16	01 12	07 6	16 3	22 4	21 3	11 4	13 6	15 11	13 16	03	1
288	BURBANK	31 7	31 8	30 13	31 10	03 5	02 1	25 3	20 10					03	1
290	SAN DIEGO	36 3	35 15	35 17	36 9	04 8	14 5	16 4	19 5	18 12	20 13			04	1
292	SANTA CATLNA	35 7		35 9	03 7	32 5	32 6	36 3	12 8	17 15	18 16	18 15	18 17	15	1
304	HATTERAS	21 12	23 23	24 26	24 22	24 24	24 24	25 24	25 29	26 28	26 34	26 23	26 35	03	1
306	RALEIGH	23 5	23 23	23 29	24 25	29 23	28 14							03	1
308	NORFOLK	19 7	22 23	24 27	24 31	25 17	26 18	25 26						03	1
313	SPARTANBURG	23 9		26 27	27 23	28 23	30 22	28 18						03	1
317	GREENSBORO	23 7		24 26	25 26	27 22	28 25	28 27	27 30	28 34	27 37	27 52	28 56	03	1
324	CHATTANOOGA	23 4	22 6	25 14	27 31	30 26								03	1
326	KNOXVILLE	22 17		24 29										03	1
327	NASHVILLE	23 9	24 17	26 32	29 39	31 35	32 33	29 33	30 43	31 47	31 51	30 57	31 57	03	1
334	MEMPHIS	22 9	27 26	29 34	31 33	33 30								03	1
340	LITTLE ROCK	27 3	28 19	30 24	34 23	36 27	34 28	33 28	35 34	34 35	34 35	34 38	34 37	03	1
353	OKLAHOMA CTY	03 5		04 8	03 11	02 8	01 11	02 14	2 26	01 26	36 29	34 30	34 26	03	1
356	TULSA	36 7	02 14	03 26	04 22									03	1
363	AMARILLO	06 10			06 15	09 9	30 6	02 14						03	1
365	ALBUQUERQUE	09 9				11 13	13 13	16 7	17 7	09 5	06 5	03 4	28 6	03	1
374	WINSLOW	25 7				02 7	07 7	06 7	36 5	25 5	18 17	20 17	18 25	03	1
383	SANDBERG	33 14				36 8	08 1	10 2	20 11					04	1
386	LAS VEGAS	08 8			24 4	26 5	26 4	26 4	27 16					03	1
389	FRESNO	32 4	31 8	01 4	26 1	23 4	22 5	19 3	24 7	24 9	22 16			03	1
394	SANTA MARIA	27 3	36 2	35 3	20 2	16 10	14 10	18 8	19 11	18 16	20 16	20 20	19 18	03	1
401	RICHMOND	22 7	23 18	24 27	24 22	26 18	26 21							03	1
408	PHILADELPHIA	21 7	19 24	21 22	23 23	24 20								03	1
411	ROANOKE	25 17		25 28	28 18	28 20	28 28							03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	24 8		28 26	28 31	28 39	29 37							03	1
423	LOUISVILLE	24 8	27 27	29 39										03	1
428	COLUMBUS	26 2		31 24	30 34	27 36								03	1
432	EVANSVILLE	32 11	33 20	33 36										03	1
434	ST LOUIS	32 7	33 18	34 31										03	1
438	INDIANAPOLIS	30 11		32 34										04	1
439	SPRNGFLD ILL	30 16	31 24	32 45	32 43									03	1
440	SPRNGFLD MO	33 12		36 27										03	1
445	COLUMBIA	38 8	32 12	34 26	34 27	34 26	33 30	33 39	33 47	33 50	32 46	31 51	32 55	03	1
446	KANSAS CITY	00		36 23	35 29	34 33	35 40	34 48	34 51					03	1
450	WICHITA	02 8		03 19	03 22	34 15	34 23	35 25						03	1
451	DODGE CITY	08 9			09 14	06 1	34 9	36 20	34 19					03	1
464	PUEBLO	21 2				12 16	16 14							03	1
465	GOODLAND	15 9			15 13	16 18	25 9	32 22	31 19	33 18				03	1
469	DENVER	18 10				20 11	24 11	30 10	32 17	30 18	27 19	29 25	30 20	03	1
475	MILFORD	02 4				04 6	17 4	19 11	18 15	16 17	19 19	21 29	21 33	03	1
476	GRAND JUNC	34 3				32 3	02 3	08 4	18 5	19 5	22 9	25 14	24 12	03	1
480	BISHOP	06												03	1
483	SACRAMENTO	21 2	22 2	27 1	00	00	31 3							03	1
486	ELY	20 14					19 10	19 13	17 12	16 14	18 17	21 20	21 18	04	1
488	RENO	18 5				16 2	24 3	18 4	16 9	17 11	20 18	21 14	20 8	04	1
493	OAKLAND	34 7	30 5	24 4	17 7	18 15	14 20	16 16	18 19	22 21	22 20	21 18	16 16	03	1
503	NEW YORK	22 8	24 15	24 17	24 19	22 23	23 19							03	1
508	HARTFORD	19 3	22 16	24 17	24 17									03	1
509	BOSTON	21 9	24 19	25 22	24 21	25 17								03	1
511	HARRISBURG	10 4	18 6	20 15	24 25	25 32	25 35							03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	19 3	21 10	21 13										03	1
519	SYRACUSE	18 8	20 16	21 26	22 18									03	1
520	PITTSBURGH	20 10		27 19	29 32									05	1
521	AKRON	26 10		27 27	28 28	28 27	28 29							03	1
528	BUFFALO	08												03	1
533	FT WAYNE	27 4		30 25										03	1
534	CHICAGO	31 14	31 20	32 32										03	1
536	TOLEDO	28 9	28 16	29 32	30 39	31 34	30 28							03	1
537	DETROIT	25 3	27 10	32 27	33 37	33 38								03	1
544	MOLINE	30 12	31 23	33 42	33 42									03	1
546	DES MOINES	32 10		33 29	32 28	34 34	34 33							03	1
553	OMAHA	36 3		36 14	33 20	32 31								03	1
557	SIOUX CITY	06												03	1
562	N PLATTE	12 5			15 6	20 9								03	1
564	CHEYENNE	23 5					20 20							03	1
569	CASPER	30 6				26 3	29 11	29 12	28 11					03	1
572	SALT LAKE	27 2				03 4	05 1	22 7	17 10	21 8	22 10	21 19	21 19	03	1
574	ROCK SPRINGS	25 4					26 8	27 11	26 15	26 15				03	1
576	LANDER	30 5				30 6	30 12	29 8	29 10	30 14	27 16	26 20	26 23	03	1
578	POCATELLO	03 3				18 11	22 8	26 9	28 11	26 10	26 15	27 18	25 20	03	1
582	ELKO	09 5				06 5	08 7	16 3	20 7	27 7	34 8			03	1
583	WINNEMUCCA	32 3				22 8	25 11	20 5	19 7	15 9				03	1
591	RED BLUFF	17 10	17 10	16 14	18 5	15 3	17 2	20 7						03	1
597	MEDFORD	17 8		17 10	29 13	28 7	22 15	22 20	23 18	22 20	22 21	23 20	23 17	03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	22 4	22 12	24 17	25 20	25 17	22 16	23 18	24 24					03	1
617	BURLINGTON	06												03	1
627	DORVAL	02												03	1
636	MUSKEGON	26 10	27 16	29 25	30 38									03	1
639	ALPENA	30 10	31 15	31 26										04	1
640	MILWAUKEE	06												03	1
641	MADISON	31 19		32 27										03	1
643	LA CROSSE	31 13	31 19	32 31	33 38	34 40								03	1
645	GREEN BAY	31 10	31 18	32 28										03	1
654	HURON	25 5		29 5	30 14	31 23								03	1
655	ST CLOUD	28 8		30 33	31 48									03	1
666	SHERIDAN	07 2				14 3	27 13	28 19	28 20	30 32				03	1
677	BILLINGS	17 8			16 8	22 4	26 11	27 13						03	1
679	BUTTE	19 3				24 5	25 15	26 22	26 34	27 44	27 29			03	1
681	BOISE	12 11			09 5	16 13	22 10	24 17	25 21	24 18	25 17	24 17	25 20	04	1
683	BURNS	33 4				16 4	24 7	24 13	23 17	23 20	23 17	25 15	25 18	03	1
688	PENDLETON	01 6		04 7	04 5	24 5	25 20	23 29	25 32	25 37				03	1
693	EUGENE	34 3	36 9	04 9	29 3	26 9	23 14	23 27	24 31					03	1
698	PORTLAND	27 3	32 11	32 8	22 4	24 13	23 23	23 26						03	1
702	SUMMERSIDE	16 13	20 23	21 24										03	1
707	SYDNEY	08												04	1
712	CARIBOU	23 10	23 11	24 14	23 18	23 19	23 22	23 25	23 27	23 31	22 33	22 32	22 32	03	1
717	CHATHAM	20 9	20 19											03	1
734	SAULT MARIE	30 9	31 11	32 17	31 19	31 16	32 10	27 4	29 11	30 23	29 20	28 8	24 5	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	30 13		31 28										03	1
747	INTL FALLS	30 5		31 18	32 42	32 46								03	1
753	FARGO	11												03	1
764	BISMARCK	18 2		25 6	32 15	31 26	30 30	31 40	30 49	31 65	31 68			03	1
767	WILLISTON	15 2			30 13	29 17	29 24	30 28						03	1
768	GLASGOW	09 4			23 8	26 12	28 31	29 46	30 51					03	1
773	MISSOULA	03 2			35 5	30 5	25 14	25 31	26 36	26 38				03	1
775	GREAT FALLS	25 13			26 15	26 20	27 25	28 30	27 38	27 40				03	1
777	HAVRE	25 2			24 6	28 20	27 34	28 33	29 41					04	1
782	ELLENSBURG	01 4		01 2	15 4	24 13	24 24	25 28	25 35					03	1
785	SPOKANE	03 4			13 3	25 16	25 21	25 26	24 38	25 39	26 48	26 50	26 48	03	1
793	SEATTLE	01 11	01 13	03 11	16 2	21 18	24 29	23 33	25 37					03	1
798	TATOOSH ISL	09 9	08 7	09 4	17 4	22 7	27 14	24 24	23 44	25 56				03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	19 6	28 25	18 29	18 22	19 20								04	1
815	STEPHENVILLE	09 24	16 20	17 23	16 34	17 35	20 31	19 32	19 40	19 35				03	1
816	GOOSE	18 4	22 6	20 7	19 13	19 25	19 42	19 45	19 37	20 35	20 45	20 45	20 40	03	1
842	SIOUX LKOUT	08												04	1
848	TROUT LAKE	08												04	1
852	WINNIPEG	32 9		34 23	32 33	31 34	32 41							03	1
855	DAUPHIN	25 9		31 20	32 28	31 41	31 63	30 56						03	1
863	REGINA	23 7			27 11	31 13	31 18	30 19						04	1
867	THE PAS	16 5		04 5	29 24	29 29	31 28							03	1
869	PRINCE ALBRT	25 7		26 17	27 30	29 29	28 33							04	1
874	LETHBRIDGE	27 6			29 29	25 16	25 17	27 20						03	1
877	CALGARY	29 9			28 19	27 32	28 39							03	1
879	EDMONTON	25 4			28 24	28 24	30 21	28 24	28 30	27 33	28 40	28 59	28 83	03	1
885	CARMI	14 3				27 3	04 5	16 5	17 3					03	1
892	VANCOUVER	00	06 8	11 9	20 4	18 4	22 12	26 18						04	1
893	COMOX	16 12	15 16	17 11	17 8	20 8								04	1
896	PRINCE GEORG	14 2			22 12	25 21	25 31	25 45	25 49	24 35	24 46	24 52		03	1
909	UP FROBISHER	30 12	30 20	29 23	28 22	28 24	27 24	27 26	27 30	26 31	16 41	25 40	25 37	03	1
913	CHURCHILL	18 3	19 5	19 13	22 4	21 4	21 9	21 12	24 10	24 6	25 10	24 10	24 18	03	1
916	CHESTERFIELD	02												04	1
917	EUREKA	29 7	01 5	05 6	09 13	10 12	13 15	13 18	11 13	13 17	11 22	09 20		03	1
918	ARCTIC BAY	20 19	16 19	18 18	20 20	20 18	20 20	20 21						03	1
924	RESOLUTE	23 10	25 11	26 8	34 5									03	1
925	CAMBRIDGE	28 14	28 17	30 23	28 28	30 26	30 33	30 33						03	1
932	MCMURRAY	20 5		25 10	27 11	28 22	29 26							04	1
934	FT SMITH	11 3	12 6	18 10	24 9	28 17	28 18							04	1
936	YELLOW KNIFE	19 4	28 5	29 4										04	1
940	GRANDE PRAIR	27 5			26 29	28 37	27 40							04	1
945	FORT NELSON	02 2		18 6	26 16	27 14								04	1
953	WATSON LAKE	19 4			22 20	24 19								04	1
964	WHITEHORSE	14 12			19 24	20 22	22 19	22 30	22 29	22 25	22 22		21 22	03	1
968	AKLAVIK	04 4	14 8	24 3										03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	14 10	14 13	11 10										02	1
069	WAGNER	22 8				28 36	29 32	28 37	27 41					04	1
072	MOULD BAY	11												03	1
098	IND HSE LAKE	00			13 4	13 9	19 17							04	1
109	PORT HARDY	14 2	14 2	18 3										03	1
181	CAPE HARRISN	23 5	26 6	27 6	23 13	22 15	22 24	22 18	20 19	19 25				03	1
182	MORHIBAN	02												03	1
198	PEPPERELL	18 5	18 7	17 9	17 11	22 5	25 7	26 7	26 7	24 8	24 6	28 10	28 11	03	1
201	PORT ANGELES	01 9	05 3	11 3	11 9	22 13	27 14							03	1
	BLOCK 76														
161	HERMOSILLO	27 2	31 20	31 18	30 37	34 8	08 15	05 22	7 26	07 36	08 26	10 20	12 30	04	1
361	LOS MOCHIS	33 10	36 10	02 10		00	09 13	10 20	10 30	10 20	10 15	09 15		04	1
458	MAZATLAN	32 10	32 16	32 15	34 8	33 12	04 12	07 30	7 22	09 23	09 21	11 22	6 12	04	1
645	MERIDA	28 13	23 12	23 13	21 16	22 15	23 18	24 12	23 15					02	1
649	COZUMEL	13 10	11 12	10 8	06 6	11 6	11 10	10 4						02	1
693	VERACRUZ	34 5	36 30	36 31	03 20	04 22	04 22							05	1
749	C DEL CARMER	02												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 10	22 12	21 14	22 15	21 13	21 11	20 5	21 10	26 13	24 18	24 23	23 33	03	1
074	OAKES FIELD	11 5	10 11	10 15	13 12	14 12	16 12							03	1
325	HAVANA C B	14 5	08 7	09 10	10 10	11 9	10 10	11 9	9 10	07 8	07 6	04 4	6 6	03	1
367	PUANTANAMO	04 5	06 6	09 5	10 7	08 10								03	1
397	PALISADOES	34 2	11 7	10 12	11 12	10 11	09 12	09 7						02	1
501	SWAN ISLAND	09 7	10 13	10 15	10 17	10 13								03	1
514	BORINQUN FLD	10 5	08 17	07 25	08 19	09 20	10 12	10 11	8 9	05 14	05 10			03	1
526	SAN JUAN P R	11 6	09 13	09 14	08 16	08 15	08 12	06 8	5 8	07 8	09 15	09 17	8 11	03	1
547	BENEDICT FLD	05 10	08 15	08 14	09 14									03	1
806	ALBROOK FLD	04 5	15 4	23 4	26 9	27 12	28 17	32 11	33 7	29 8	24 9	24 10	24 6	03	1
897	RAIZET GUAD	00	10 7	11 6	09 8	07 9								10	1

WB FORM 5281

WINDS ALOFT DATA

Oct 12 1950

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
926	FT DE FRANCE	07 8	12 13	13 15	16 7	17 6	19 4	23 4						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 10	13 18										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 9	12 6	14 3	11 2	04 3	05 1	28 5	28 5	33 12	33 18	33 8	33 16	03	1
115	IWO JIMA	06 13		05 11	04 4	04 6	06 9	06 10	2 12	01 13	01 13	31 5	1 11	03	1
165	LIHUE KAUAI	29 2	36 2	03 3	29 2	28 3	08 1	25 2	26 8	22 4	31 3	32 6	33 10	03	1
232	SAIPAN	03 6	31 12	33 10	06 6	02 7	06 2	01 3	3 4					03	1
245	WAKE ISLAND	07 9	07 18	08 16	09 16	11 15	10 20	11 20	12 19	12 22	13 25	12 27	12 21	03	1
275	JOHNSON IS	07 12	07 12	07 10	07 11	07 8	36 2	08 3		20 4	15 11	07 6	36 10	03	1
285	HILO	10 4	10 5	10 4	12 2	01 3	17 2	20 4	27 10	29 13	26 14	27 9	28 8	03	1
334	TRUK	00	24 5	23 6	21 6	23 5	23 4	22 4	23 5					03	1
348	PONAPE CR I	14 4	01 5	36 3	34 4	33 5	30 14	32 7	35 2	07 7	08 7			03	1
366	KWAJALEIN	20 16	23 14	25 15	24 10	26 7	25 9			13 11	15 12	16 7	14 10	03	1
413	YAP	16 5	13 6	10 6	08 6	06 7	06 6	06 7	6 10	06 9	08 6	12 7	11 4	03	1
700	CANTON	07 13	07 14	08 16	09 19	07 21	06 15	04 16	6 16	09 14	11 13	11 9	8 15	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		31 8	33 5		07 1								05	1
163	PADANG		23 9	24 5										05	1
743	BATAVIA KEMA		33 7	21 2				09 8	7 9			04 1		06	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	32 20	02 8	06 14	05 13	05 9	07 12	10 2	11 10	08 6	08 6			21	1
618	PTO PRINCESA	11 3	16 6	20 8	21 5	16 5	12 5	12 9	11 12	10 10	17 11	17 10	14 9	09	1
630	CUYO	00	20 3	19 4	21 8	20 7	16 7	14 8	16 7	22 6	22 7			03	1
645	CEBU	34 2	01 6	02 10	03 10	04 9	09 8	09 10	8 11	11 9	10 10	11 10		15	1
754	DAVAO	18 5	16 9	14 8	02 4	02 6	07 9	09 13	9 14	10 7	12 5	10 4	17 4	09	1
830	JOLO	02												03	1
836	ZAMBOANGA	25 2	26 1	02 7	05 12	06 9	06 12							21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	06 29	05 23	06 16	09 14	12 6	21 8	21 7						04	1
041	0 450 160	19 20			25 33	25 29	25 28	25 30		21 40				02	1
044	0 450 427	32 23	32 19	32 19	32 18	32 22	31 28	32 39	32 57	32 62	32 53	32 49	32 53	03	1
052	0 523 200	22 40	20 49	21 60	22 66	23 54	22 59	22 59	22 59	22 57				08	1
053	0 527 353	31 49		31 56	31 44	31 44	31 54	31 58						04	1
055	0 565 510	25 8						32 18	33 20	34 25	34 28	33 27	33 22	03	1
063	0 620 330	05 49	05 50	06 56	07 64			08 50		07 50	09 64			03	1
134	1 300 400	12 3	15 6	15 4	08 4	03 7	34 3	29 3	27 14	27 13	23 14	20 21	22 21	03	1
154	1 500 450	25 20	24 19	24 19	24 23	24 22	24 26	23 25	20 26	19 18	22 14	22 12	23 13	03	1
223	2 291 351	23 3	30 3	29 3	29 5	29 2	29 2	28 22	28 21	27 14	27 16	26 25	25 32	03	1
235	2 390 530	01 19	15 14	16 13	19 17	20 14	24 20							03	1
246	2 480 620	26 23	12 63	25 23	26 28	26 29	26 41	26 44	26 41	25 47	25 53	24 65	25 68	03	1

Oct 13 1950

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	36 4	01 24	36 24	35 24	33 29	34 28	35 28	35 25	35 38	35 45	36 65	35 75	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	09 7	11 22	13 22	14 20	15 21	16 22	17 20	17 15	16 11	16 13	15 19	15 16	04	1
202	THULE	12 10	14 19	15 21	14 21	15 20	15 30	14 35	14 35	15 36	15 40			03	1
261	GRONNEDAL	00	13 1	17 2	24 9	30 16	32 26							03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	33 3	32 7	33 10	33 16	33 20	33 22	31 25	30 31	29 32	29 35	03	1
281	SIMIUTAK	26 7	29 7	28 4	30 8	30 9								03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	26 4	31 8	31 10	32 15	32 19	32 20	33 30	33 42	34 53	35 55	34 85	34 70	03	1
260	DE BILT	16 6	19 17	20 20	21 14	21 46	26 16	25 19	24 16	26 21	26 18	26 18	26 18	08	1
448	HAREN	20 2	20 2	21 3	22 8	23 9	25 8	20 11	28 13	28 10	28 19	27 22		03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	18 12		16 15	15 17	15 19	17 18	17 16		17 15		17 15		02	1
145	TRAPPES	00		15 15	16 11	19 13	21 12	21 10		25 12		29 14		03	1
222	NANTES	00	20 12	22 10	21 12	20 16								02	1
280	DIJON	36 8		10 18	08 16	06 8								02	1
480	LYON	00		31 4	00	05 4								02	1
630	TOULOUSE BLA	00	00	00	00	00								02	1
650	MARIGNANE	00	00	11 7	13 10	14 9	15 5	09 8						02	1
761	AJACCIO CAMP	05 6	00	00	00	00								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	36 17	35 15	34 13	34 10	27 18	27 25	28 24		30 20		31 17	30 16	03	1
521	FUNCHAL	00	27 3	26 3										15	1
536	PORTELA	36 5		03 5	03 5	00	13 5	13 10	13 10	15 10	19 5	18 8	21 8	02	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	12 2		12 5	03 6	34 7	33 14	36 29	36 38	36 37	36 42	35 42	35 28	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 7	27 8	28 17	32 17	32 20	33 26	34 32	34 37	34 43	35 49	35 62	35 46	03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 14		30 10	34 16									06	1
968	KOSICE	29 6	30 16	31 18	33 26	33 42								05	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	26 2	27 4	18 4	03 5	01 10	35 23	35 10	35 38					02	1
274	BEOGRAD	25 10	29 12	31 16	31 18	31 16	31 30	34 33	34 34	35 52	35 42			09	1
462	TITOGRAD	02 16	02 17	03 11	03 40	03 38	04 44							03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO													02	1
170	FIRENZE			02 3	02 4		01 3	04 5		01 9				02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	04 4	06 4	03 1	08 1	01 2	35 89	36 76	36 16	26 66	36 16	26 17	02	1
410	PALERMO	23 3		12 2	12 4	12 1								02	1
470	PANTELLERIA			25 12	33 9									02	1
520	ALGHERO	03 4		10 5	07 6	08 12	08 17	08 13						02	1
530	OLBIA	00		02 4	14 8	07 6	05 4	04 10						02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	04 1	28 8	29 9	29 13	33 9								02	1
602	MORPHOU	18 4	26 10	28 13	31 8	31 4								02	1
606	NICOSIA	16 3			28 10	29 4	28 6	26 12	26 11	26 19	29 19			04	1
617	CAPE ANDREAS	23 3	27 21	25 14	23 11	24 13								02	1
	BLOCK 40														
449	SHARJAH	18 2	30 9	15 10	02 6	34 10	35 3							05	1
575	SALALAH			23 3	07 17	06 24								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			09 4				23 13					24 17	02	1
640	LAHORE		13 6	25 2				30 10						02	1
675	MULTAN		21 10	27 5				29 11					25 4	02	1
715	JACOBABAD		07 3	01 6				24 9					31 34	02	1
765	HYDERABAD			11 5				18 3					20 14	02	1
768	CHHOR		25 20	24 17				04 7						02	1
780	DRIGH ROAD		26 23	25 22				33 5						02	1
858	BOGRA		29 11	29 9				27 23						02	1
940	CHITTAGONG		31 4	29 5										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		06 1	33 4				32 3					31 12	02	1
165	BIKANER		22 12	21 18				30 14					31 15	02	1
182	NEW DELHI		28 8	28 8				36 18					27 17	02	1
189	BAREILLY		29 4	27 8				29 7						02	1
339	JODHPUR		24 8	27 18				03 9					30 24	02	1
360	MADHOSAGAR		25 9	30 15				32 7					25 32	02	1
379	GORAKHPUR		28 10	27 9				25 11						02	1
403	COOCH BIHAR		27 5											02	1
415	TEZPUR		25 6	25 11										02	1
475	BAMRAULI AL		25 15	27 10				24 11						02	1
495	SAHARSA		27 15	29 17				27 13						02	1
543	UDAIPUR							06 14					28 23	02	1
591	GAYA		22 10	29 11				25 15						02	1
635	BHUJ		32 12	32 12				01 9						02	1
647	AHMEDABAD		07 1	02 1				05 17					25 17	02	1
668	BHOPAL			15 2				29 12					23 21	02	1
675	JUBBULPORE			18 9				24 5						02	1
704	ASANSOL		29 4	25 9				28 16						02	1
799	JAMSHEDPUR		24 4	25 14										02	1
807	CALCUTTA		25 21	25 22				28 12					25 30	02	1
867	NAGPUR			29 3										02	1
875	RAIPUR			25 6				22 10						02	1
887	JHARSUGUDA		08 2	21 4				23 15					23 27	02	1
909	VERAVAL		32 3	05 2				04 6					25 9	02	1
925	MALEGAON			34 7				32 4					25 12	02	1
970	CUTTACK		23 9	22 14				24 6					24 13	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 1	29 3				18 6						02	1
041	JAGDALPUR			24 2				18 9					21 15	02	1
049	GOPALPUR		21 10	21 7				17 8						02	1
063	POONA			29 6				10 6					22 7	02	1
149	VIZAGAPATAM		10 6	11 4				15 5						02	1
185	MASULIPATAM		09 4	11 3				13 6					15 8	02	1
193	VENGURLA		22 4	22 2										02	1
279	MADRAS		26 3	23 2				15 11						02	1
283	MANGALORE		05 9	02 6				10 5						02	1
333	PORT BLAIR		02 7	04 7				09 18					10 16	02	1
343	TRICHINOPOLY		29 18	30 18				35 9					11 20	02	1
351	COCHIN		34 4	32 7				01 1						02	1
369	MINICOY		29 8	29 12				28 19					12 12	02	1
371	TRIVANDRUM		35 17	33 17				31 12						02	1
375	NAGERCOIL		31 13	31 21				32 10					9 8	02	1
418	TRINCOMALEE		28 17	30 20										02	1
466	COLOMBO		32 4											02	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	36 2	09 1	31 4	03 5		34 17	31 22	31 32	31 34	31 45	31 52	31 51	04	1
401	WAKKANAI		19 8	19 12				20 23	24 22			24 31	26 33	03	1
420	NEMURO		12 10	15 8				24 7	32 9			26 13	26 17	03	1
580	MISAWA	27 3	26 3	28 4	27 18	28 26	28 28	28 27	27 29	27 35	27 39	27 38	27 42	03	1
582	AKITA		27 18	27 26	27 26	24 20								03	1
590	SENDAI DCMO		27 10	28 17	29 25	29 34		29 52	29 58			29 68	28 43	03	1
591	MATSUSHIMA	33 14	33 16	32 17	30 13	31 47	31 38	31 42	29 35	27 43	28 37	28 43	27 38	03	1
600	WAJIMA		24 18	24 19	24 19	26 18								03	1
604	NIIGATA DCMO		21 17	21 18	22 15	24 17		24 29						03	1
624	MAEBASHI		36 7	36 4	34 5	29 11	28 19	27 24	27 25			28 28	27 33	03	1
655	OMAEZAKI		27 6	28 13				28 26	28 18	29 30				03	1
671	TOKYO	13 7	12 5	04 6	34 13	30 1	30 17							03	1
744	YONAGO		34 9	30 6				29 11	28 16			28 26	26 24	03	1
773	OSAKA DCMO		06 4	04 5				29 26	28 26			27 36	26 22	03	1
778	SHIONOMISAKI		25 10	25 10	25 3			30 27	27 16			26 17	25 17	03	1
808	ITAZUKE	33 8	31 8	05 3	36 7	30 10	30 18	30 20	28 21	27 20	28 28	27 33	26 32	03	1
827	KAGOSHIMA		10 5	16 3										03	1
898	SHIMIZU		08 3	25 1				32 19	31 22			30 28	30 26	03	1
931	KADENA OKINW	09 9	14 17	15 21	15 19	14 13	14 6							05	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		34 6	34 9										02	1
096	MINGALADON		12 1	23 3										02	1
108	TAVOY		16 5	20 5				04 9						02	1
112	VICTORIA PT		30 1	11 3										02	1
601	PENANG B L	00	16 8	16 15	16 20	17 23	16 17	16 7	10 8	09 11	08 10			01	1
694	SINGAPORE	23 4	17 9	16 10	13 4	13 7	12 4	13 3						09	1
803	LAOKAY	15 1	15 5	13 6										03	1
820	HANOI GIALAM	07 5	10 9	12 12	13 15	16 13	14 10	19 14	22 5					01	1
855	TOURANE	25 2	25 2	18 2		09 6	11 4	00	3 6	36 2	36 4	05 10	2 12	01	1
860	PATTLE PARCL	32 13	32 15	32 14	31 16	30 17	29 17	29 20	29 21					08	1
900	SAIGON	18 2	15 7	16 8	13 4	10 8								02	1
918	POULO CONDOR	14 5		19 5				15 9	15 13			01 13		02	1
940	VIENTIANE	00	31 4	33 10	19 10	17 12	16 8	12 8						01	1
948	SENO	00	07 7	10 20	15 17	12 13	14 10	14 11						01	1
990	PHNOM PENH	18 2	17 10	20 10	19 5	15 7	08 4	13 6	11 9	13 16	13 15	13 15	13 15	01	1

WB FORM 5281

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 60													03	1
155	CASABLANCA	00	23 2	23 6	23 5	25 10	26 10	25 10	26 8	27 6	27 8			02	1
230	MARRAKECH	00		16 5	10 10	09 10	22 6	27 12						02	1
285	TINDOUF	00		14 8	13 10	04 4	04 4	30 6	30 10					08	1
360	BONE	23 2		02 8	33 8									02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00	00	00							02	1
490	ORAN	00	00	0.0	00	00	00							02	1
570	COLOMB	09 14			08 10	03 23								02	1
580	OUARGLA	06 10	07 10	10 15	08 13	07 13	07 15	06 15	5 13					08	1
625	AOULEF	04 10		07 33	08 37	08 39	03 12							02	1
	BLOCK 61														
642	DAKAR OUAKAM	09 6	08 5	09 4	06 8	05 11	07 10	07 10	8 14	07 8	07 6	07 6		03	1
	BLOCK 62														
600	WADI HALFA		01 17	04 25	07 11		09 14	09 8	9 9					04	1
640	ABU HAMED			10 19	09 13	04 16	03 23	02 23	6 18					04	1
641	PORT SUDAN		36 16	04 19	06 3									05	1
660	KARIMA			05 6	09 15	08 27	08 8	04 7	6 5	03 5	36 7	36 9	31 10	04	1
680	ATBARA			11 14	09 13	05 7	03 12	05 6	11 3	10 3	12 3			04	1
721	KHARTOUM			34 3	04 15	07 10	08 9	08 8	18 1	16 7	12 7	07 3	15 7	04	1
730	KASSALA			13 10	18 8	13 11	11 12	11 9	10 8					04	1
760	EL FASHER				06 13	04 32	07 21	11 30		10 12	15 14	12 15		04	1
770	GENEINA				06 36	07 34	09 36							04	1
771	EL OBEID				23 7	30 9	06 6	08 9	7 15	13 8	05 7			04	1
772	KOSTI			27 8	24 9	05 2	05 6	06 11						03	1
840	MALAKAL			29 6	26 3	19 5	15 7	13 11	11 13	10 13	07 15	03 9	16 7	04	1
880	WAU			21 2	13 4	08 7	10 13	09 23						04	1
941	JUBA			05 5	06 15	11 15	11 16	12 11	13 10						
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	22 8		18 8		09 10			7 14		05 20	03 20	3 22	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	30 7	36 10	35 10									05	1
700	FORT LAMY	23 2		29 23	34 17	02 10	07 17	14 14	10 17	10 16				03	1
750	FT ARCHAMBAU	24 4		27 9	07 9	08 19	09 14	09 20	14 7					05	1
910	DOUALA	00	03 7	03 7	04 15	05 18	05 11	05 5	7 3					22	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	20 5	04 6	06 10	07 18	09 26	9 28	10 22				02	1
578	PORT BOUET	27 8	36 10											03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	11 2	11 7	10 12	12 19	11 12	10 11	08 7	4 9	01 18	36 26	01 23	1 25	03	1
086	BARTER IS	09 3	11 15	10 11	10 10									03	1
133	KOTZEBUE	14 18	13 24	15 18	24 6	25 3	28 5							03	1
200	NOME	16 11	17 13	18 17	19 16	23 6	21 8	25 11	22 9	25 6	26 12	26 12	25 15	03	1
231	MCGRATH	04 3	04 3	02 6	01 5	29 3	28 9							03	1
261	FAIRBANKS	15 3	10 2	09 3	10 3	21 22	21 23	21 26	21 38	20 46	20 43	21 42	21 45	03	1
265	FAIRBANKS	00	00	26 2										03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	33 2	27 1	16 6	16 13	15 18	15 20	16 22	19 20	20 20	20 18	20 17	03	1
291	NORTHWAY	00		00	13 7	13 6	21 6	22 11	21 13	19 21	19 23	20 23	20 25	03	1
296	CORDOVA 13	07 4	09 12	12 16	14 18	14 23								03	1
326	NAKNEK	36 7	36 13	36 15	01 5	35 9	36 17	35 16						03	1
350	KODIAK	32 9	33 7	34 10	34 10	23 7	20 7	19 3	22 5	24 2	02 6	04 13	2 17	03	1
381	JUNEAU	12 11	12 21	12 22										03	1
398	ANNETTE IS	11 11	14 18	16 18	17 13	17 14	18 11	20 13	21 10	23 7	26 4	27 5	26 16	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 4	06 5	08 6	10 9	10 7								03	1
202	MIAMI	22 3	18 4	16 5	08 1	07 3	04 5	08 2	18 1	23 1	23 2	02 2	24 1	03	1
204	MELBOURNE	00	19 7	21 5	22 8	24 11								03	1
206	JACKSONVILLE	29 5	34 15	35 17	34 8	29 11	26 5	31 11	34 12	29 11	29 19	30 17		03	1
208	CHARLESTON	30 4	31 15	32 17	34 17	34 12	33 9	30 18	30 28	29 32	29 27	28 27	30 32	03	1
211	TAMPA	32 3	31 9	33 7	36 7	03 7	05 4	29 5						03	1
214	TALLAHASSEE	33 6	36 30	36 29	36 9	36 4	36 14	36 10	34 7	34 6	33 8			03	1
219	ATLANTA	33 8		34 25	35 37	01 34	35 31	35 26	31 24	32 26	32 25			03	1
223	MOBILE	36 10	36 18	35 16	35 11	36 16								03	1
228	BIRMINGHAM	00	35 6	35 23	36 23	01 23	36 25	35 28	34 27	34 29	35 31	34 29	32 32	03	1
232	BURRWOOD	36 7	03 12	03 20	02 15	02 20	02 25	01 27	1 22	36 24	01 27	01 29	2 29	03	1
235	JACKSON	35 9	36 15	02 16	04 20	02 23	36 22	35 25	35 23	35 28	35 32			03	1
240	LAKE CHARLES	03 8	05 24	04 20	04 11	05 19	02 20	03 19	3 19					03	1
243	HOUSTON	36 7	02 12	04 11	05 11	02 12	05 15	07 16						03	1
250	BROWNSVILLE	06 5	07 14	06 13	36 7	02 4	07 16	06 23	8 21	09 20	10 20	09 26	9 29	03	1
252	LAREDO	08 6	11 14	11 12	04 7	03 8	07 14	07 18	12 15					03	1
253	SAN ANTONIO	08 4	04 5	11 12	08 8	06 9	07 13	08 14	8 14	09 12	11 13	09 10	9 8	03	1
256	WACO	08 4	08 8	08 10	12 2	22 4								03	1
259	FT WORTH	00	00	12 12	15 3	09 3	33 5	09 4	14 9	35 10	35 11	01 12	35 17	04	1
261	DEL RIO	19 2		17 8	13 10	12 10								03	1
265	BIG SPRING	12 8			13 11	13 15	12 14	14 7	11 8	11 6	11 9	05 7	6 6	03	1
266	ABILENE	09 10		09 14	12 17	16 12	20 10	11 9						03	1
268	ROSWELL	21 8			21 12	17 16	17 12	34 9	35 2					03	1
270	EL PASO	09 4				11 15	12 12	12 10	10 16	11 17	10 11	10 19		03	1
274	TUCSON	00			12 12	12 17	12 15	12 14	12 11	12 15	11 14	11 12	11 14	03	1
278	PHOENIX	00		12 8	13 15	12 15	10 14	09 21	9 20	12 13	18 6			03	1
280	YUMA	36 8	33 9	34 7	06 9	08 13	08 13	07 10	12 6	17 22	16 28	16 31		03	1
288	BURBANK	30 10	31 10	36 7	36 4	35 7	10 3	10 6	17 8	18 8	17 13	15 12	19 6	03	1
290	SAN DIEGO	19 4	35 15	35 16	02 7	35 3	00	09 3						15	1
292	SANTA CATLNA	23 3		24 5	25 6	11 2	09 4	11 2	12 4	15 4	15 5	16 6		03	1
304	HATTERAS	28 10	30 21	30 22	28 22	28 24	28 25	27 38	27 47	26 53	26 58	26 52	26 90	03	1
306	RALEIGH	31 5	32 18	32 33	31 29	30 15	32 26							03	1
308	NORFOLK	27 5	30 19	30 25	30 20									03	1
313	SPARTANBURG	33 10		33 24	35 20	01 2								03	1
317	GREENSBORO	31 7		31 20	31 27	32 28	31 42	30 37	31 41	31 47	30 48	29 47	28 47	03	1
324	CHATTANOOGA	00	34 5	34 22	34 37									03	1
326	KNOXVILLE	32 2		32 7	34 19	34 24	34 37	34 36						03	1
327	NASHVILLE	27 3	29 9	34 24	34 26	35 33	36 35	34 48	33 53	33 60	32 44			03	1
334	MEMPHIS	00	33 5	35 10	01 19	02 38	01 38							04	1
340	LITTLE ROCK	24 3	23 3	27 4	44444	44444	44444	44444	44444	35 30	34 33	33 36	33 37	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 10		18 17	19 17	23 12	27 10	29 12	31 20	31 22	31 27	31 21	30 18	03	1
356	TULSA	18 10	18 14	19 16	19 11	25 11	27 9							03	1
363	AMARILLO	18 13			18 25	21 26	25 16	31 9	29 8					03	1
365	ALBUQUERQUE	14 9				18 12	18 7	32 5	36 16	36 12	30 7	20 7	15 5	03	1
374	WINSLOW	25 4				13 8	08 4	01 6	31 3	22 3	22 8	20 14	19 21	03	1
383	SANDBERG	34 22				02 12	05 5	36 3	8 3	17 10				03	1
386	LAS VEGAS	27 6			13 2	04 5	05 4	01 3						03	1
389	FRESNO	29 4	31 14	33 11	34 16	33 16	32 7	23 1	19 9	18 9	16 10			03	1
394	SANTA MARIA	00	03 7	04 13	03 19	02 17	01 12	08 5	16 9	16 10	16 7	15 9	17 10	04	1
401	RICHMOND	26 8	28 19	28 28	29 28	30 28	30 26	30 44						03	1
405	WASHINGTON	27 18	28 20	29 33	29 48									03	1
408	PHILADELPHIA	25 12	26 20	28 28	29 32	29 28	29 33							03	1
411	ROANOKE	30 17		32 13	32 21	31 22	31 22							03	1
417	ELKINS	31 11			29 17									03	1
421	COVINGTON	29 4		33 25	33 32	32 30								04	1
423	LOUISVILLE	27 4	30 16	33 25										03	1
428	COLUMBUS	31 12		32 29	33 36	32 50								03	1
432	EVANSVILLE	29 3	32 16	33 24	33 25									03	1
434	ST LOUIS	27 4	31 8	33 12	31 17									03	1
438	INDIANAPOLIS	30 9		33 32	33 33	33 29								03	1
439	SPRNGFLD ILL	31 8	33 12	34 20	32 24	34 27								03	1
440	SPRNGFLD MO	17 6		19 6	22 8									03	1
445	COLUMBIA	18 6	21 7	27 9	30 13	33 17	33 27	31 35	31 36	31.34	32 37	32 43	31 49	03	1
446	KANSAS CITY	00		21 16	24 16	28 22	31 27	32 26	32 27	31 38	32 37	33 43	32 39	03	1
450	WICHITA	16 10		18 30	21 31	26 23	27 17	30 17	31 17	30 17				03	1
451	DODGE CITY	19 12			20 39	24 32								03	1
464	PUEBLO	33 2				09 14	09 12	16 8	27 14	29 13				03	1
465	GOODLAND	20 10			20 9	01 5	36 10	01 10						03	1
469	DENVER	27 5				26 7	19 10	27 6	29 12	28 21	28 23	29 24	28 28	03	1
475	MILFORD	34 2				05 9	04 6	19 5	21 10	23 10	24 10	24 21	24 32	03	1
476	GRAND JUNC	18 2				24 2	28 6	26 10	27 14	28 16	26 22	27 24	27 26	03	1
480	BISHOP	21 8				15 12	16 13	16 9	17 11					03	1
483	SACRAMENTO	30 2	31 4	28 2	28 10	26 10	22 11							03	1
486	ELY	18 11					34 4	33 3	26 4	24 7	26 12	26 18	25 17	03	1
488	RENO	02 7				23 2	19 6	19 9	16 12	18 20	20 24	22 23	23 28	03	1
493	OAKLAND	34 4	30 8	27 6	22 9	23 18	24 22	23 19	24 25	21 14	20 12	22 13	23 17	04	1
503	NEW YORK	25 16	27 15	29 27	29 29	28 32								03	1
508	HARTFORD	25 10	25 25	26 25										03	1
509	BOSTON	24 10	25 24	26 23	24 26									03	1
511	HARRISBURG	27 12	27 20	28 29	30 38	30 33	30 30							03	1
515	BINGHAMTON	25 10		27 19										03	1
518	ALBANY	24 10	24 19	25 30	27 39	27 39								03	1
519	SYRACUSE	01												03	1
520	PITTSBURGH	27 16		28 25	30 40	31 35	30 42							04	1
521	AKRON	28 10		29 24	31 40									03	1
528	BUFFALO	27 20	28 21	28 24										03	1
533	FT WAYNE	10 15	9											03	1
534	CHICAGO	32 10	32 16	33 31	34 28	34 28	34 36	33 42						03	1
536	TOLEDO	28 12	29 17	31 27	33 39	33 40								03	1
544	MOLINE	29 3	32 13	33 22	33 17	34 20								03	1
546	DES MOINES	09 6		11 10	23 10	26 20	31 23	32 33						03	1
553	OMAHA	16 7		19 17	23 20	28 19	29 19							03	1
557	SIOUX CITY	06												03	1
562	N PLATTE	10 4			12 7	16 4	01 2							03	1
564	CHEYENNE	28 10					33 21							03	1
569	CASPER	26 5				26 14	26 17	25 13	25 11					03	1
572	SALT LAKE	13 4				17 4	28 9	30 13	29 16	28 20	26 18			03	1
574	ROCK SPRINGS	22 9					30 21	29 20	27 15					03	1
576	LANDER	29 10				29 11	33 12	33 6	28 8	26 14	25 12	23 15	24 23	03	1
578	POCATELLO	20 8				24 17	28 16	28 16	27 16	27 21				03	1
582	ELKO	00				28 3	28 11	27 9	25 14	25 20	26 27	26 25		03	1
583	WINNEMUCCA	08 3				29 5	23 6	23 8	26 14	25 14	25 18			03	1
591	RED BLUFF	10 5	11 5	12 2	18 9	17 13	17 11	18 15	17 20	20 15				03	1
597	MEDFORD	17 4		20 4	27 7	20 4	21 11	20 23	21 24	22 28	24 21	23 16	22 22	03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	23 8	25 24	26 27	25 24	23 30	22 26							03	1
617	BURLINGTON	06												03	1
624	MALTON	32 21	31 16	32 25	33 37									03	1
627	DORVAL	02												03	1
636	MUSKEGON	34 7	34 15	34 28	32 31	33 35	33 40							03	1
639	ALPENA	31 14	31 18	32 23										03	1
640	MILWAUKEE	06												03	1
641	MADISON	30 7		32 22										04	1
643	LA CROSSE	36 5	35 8	33 18	34 21	34 27	33 38							03	1
645	GREEN BAY	29 4	31 10	33 25										03	1
654	HURON	11 6		13 24	17 14									03	1
655	ST CLOUD	29 6		34 9	35 10	34 13	31 20	31 38	31 49	32 68	32 77	32 76	33 87	03	1
666	SHERIDAN	15 9				14 7	25 4	31 14	30 24	31 26				03	1
677	BILLINGS	03 9			03 10	28 7	27 18	27 17	27 23					03	1
679	BUTTE	33 7				34 9	32 15	26 13	26 31	25 31	25 24			03	1
681	BOISE	13 10			02 4	28 5	26 10	25 13	25 16	27 18	28 14	29 12	30 11	03	1
683	BURNS	30 8				29 16	27 10	24 15	21 16	23 15	23 16	26 19	26 19	03	1
688	PENDLETON	27 4		27 7	28 12	26 12	24 22	24 25	25 24					03	1
693	EUGENE	34 3	01 7	03 10	28 3	23 14	23 17	24 24	24 25	24 27	24 31	25 30		03	1
698	PORTLAND	32 6	34 8	33 5	22 6	25 18								03	1
702	SUMMERSIDE	14 17	14 37	16 48	17 54									03	1
712	CARIBOU	12 21	13 22	14 29	16 26	16 45	16 46	17 46	17 44	17 39	17 45	17 42		03	1
717	CHATHAM	08												03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	32 14	32 17	33 27	34 29	34 34	33 41	34 36	34 32	34 38	34 43	34 50		03	1
743	MARQUETTE	33 12	33 14	33 26	34 29									03	1
745	DULUTH	30 5		33 17	31 19									03	1
747	INTL FALLS	20 3		26 6	30 18	32 22	33 34	33 40	32 44	31 53	32 52	32 70		03	1
753	FARGO	16 5		18 10										03	1
764	BISMARCK	11 6		16 9	23 21	27 16	30 25	29 34	30 39	30 44	30 42	30 49	30 56	04	1
767	WILLISTON	33 3			29 10	29 15								03	1
768	GLASCOW	08 4			16 3	26 12	28 27	29 45	29 43	29 36				03	1
773	MISSOULA	00			00	25 7	26 25							03	1
775	GREAT FALLS	25 13			25 17	26 25	26 23	27 21	27 33	27 38				03	1
777	HAVRE	28 2			25 15	28 28	28 34	27 35						03	1
782	ELLENSBURG	31 13		31 15	30 15	25 12	25 25	25 33	24 37					03	1
785	SPOKANE	21 6			24 8	26 13	26 21	26 28	23 36	25 42	26 45	26 60	26 64	03	1
793	SEATTLE	03 2	36 2	17 2	28 3	23 12	25 10							03	1
798	TATOOSH ISL	00	34 4	32 2	26 9	26 15	25 15	23 25	24 38	25 53	25 63	24 60	24 92	03	1
799	PATRICIA BAY	22 2	31 4	29 8	24 10	26 11	26 16							04	1
803	GANDER	02												03	1
816	GOOSE	07 4	20 9	22 16	22 16	22 13	22 24	22 28	23 27	23 32	23 41	23 41	23 50	03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
842	SIOUX LKOUT	00		04 12	32 20	33 31	34 31							04	1

WB FORM 5281

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
648	TROUT LAKE	08												04	1
852	WINNIPEG	25 4		27 16	28 16	28 15	31 15	32 30						03	1
855	DAUPHIN	34 2		04 11	04 12	27 7	28 24	30 25						03	1
863	REGINA	09 11			09 11	16 8	24 6	29 10						04	1
867	THE PAS	12 7		14 12	30 5	31 5	30 13	31 17	31 28					04	1
869	PRINCE ALBRT	07 4		09 6	14 3									04	1
874	LETHBRIDGE	20 10			26 16	27 17	29 27							03	1
877	CALGARY	17 4			19 7	27 11	27 26	25 23	25 33					03	1
879	EDMONTON	14 4			22 10	30 14	28 20	27 26	27 20	27 23	27 30	27 37	27 56	03	1
885	CARMI	14 4				29 7	29 9	28 10	28 12	30 13				03	1
892	VANCOUVER	09 2	11 5	18 4	26 7	25 21	25 24							04	1
893	COMOX	02												03	1
896	PRINCE GEORG	00			26 9	27 11	28 18	27 20	27 32	26 40	25 40	24 42	25 53	04	1
909	UP FROBISHER	22 4	23 9	14 8	28 4	36 3	26 2	24 6	24 89	23 24	22 30	20 38	20 48	03	1
913	CHURCHILL	34 12	34 16	34 16		32 11	31 9	31 8	30 6	30 8	31 10	32 14	33 17	04	1
916	CHESTERFIELD	02												03	1
917	EUREKA	36 7	16 6	18 11	20 11	14 2	05 4	08 6	6 12	03 26	04 21	05 17	5 23	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	36 16	03 9	06 5	02 6	02 9	03 12	04 15	3 18					02	1
932	MCMURRAY	18 2		27 9	26 7	22 8								04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	02												04	1
940	GRANDE PRAIR	31 5			28 19	28 21	26 20							03	1
945	FORT NELSON	36 3		32 8	29 3	27 3	31 2							04	1
946	FT SIMPSON	02												04	1
953	WATSON LAKE	00			24 11	27 5	29 13							03	1
964	WHITEHORSE	16 7			17 15	21 15	22 15	24 19	26 18	27 19	25 20	25 17	24 20	04	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	11 12	10 17	12 23										03	1
069	WAGNER	20 6			24 9	28 15	26 19							04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
109	PORT HARDY	00	00	02 3	23 3									03	1
182	MORHIBAN	02												03	1
201	PORT ANGELES	22 2	26 5	29 2	17 6	24 13	24 18							03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	11 9	12 9	16 10	14 19	16 12	14 6	09 8	11 5	13 17	15 24			04	1
645	MERIDA	09 10	05 12	04 20	05 20	04 28	05 23	06 25	5 18	06 25				02	1
649	COZUMEL	05 18	05 10	06 18	07 20	07 16								02	1
692	VERACRUZ	08												04	1
749	C DEL CARMER		03 18	03 20	05 15	06 12	06 13	07 14	7 17	03 17				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 10	17 18	19 17	20 16	20 20	21 21	23 22	23 21	25 19	22 29	22 29	21 30	03	1
074	OAKES FIELD	17 2	14 8	12 8	14 8	15 9								03	1
325	HAVANA C B	00	00	07 11	08 9	07 8	11 9							04	1
367	PUANTANAMO	07 14	10 3	12 4	09 12	07 12	08 10	10 7	7 9	11 7	10 8	09 8	19 4	03	1
397	PALISADOES	00	06 4	10 10	12 11	11 13	10 8	07 10						02	1
501	SWAN ISLAND	10 10	09 18	10 19	10 26	09 15	08 14							03	1
514	BORINQUN FLD	11 3	09 16	09 12	10 7	10 8	09 11	09 8	36 2	36 5				03	1
526	SAN JUAN P R	10 5	09 12	09 12	10 10	10 11	11 11	11 6	8 4	08 9	09 10	07 5	2 10	03	1
547	BENEDICT FLD	07 9	08 12	10 12	10 11									03	1
806	ALBROOK FLD	18 5	20 6	20 12	21 7	23 9	29 8	27 14	24 6	25 1·7	22 11	22 21	20 15	03	1
897	RAIZET GUAD	09 1	11 8	12 6	12 7									11	1
926	FT DE FRANCE	08 8	10 16	12 18	14 15	13 8	08 8	03 7						03	1
970	PIARCO FIELD	00	11 8	11 5	15 7	17 5	10 5	12 4						01	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 8	12 12	14 17	09 8	16 8	14 7	14 12	12 12	10 16	10 13		03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	27 16	27 20	28 21	28 22	31 18	32 20	32 21	31 32	33 20	33 29	35 27	36 30	03	1
165	LIHUE KAUAI	07 8	08 6	08 4	00	05 2	12 3	16 8	13 4	12 3	04 4	32 6	26 8	03	1
182	HONOLULU	05 7	03 6	05 6	07 4	36 3								03	1
215	HARMON FLD	34 9	34 9	35 11	36 9	36 7	36 7	36 9	1 7	04 5	08 10	05 12	6 12	03	1
245	WAKE ISLAND	09 10	10 17	10 18	10 20	10 25	09 20	09 24	10 29	10 24	10 29	11 25	12 24	03	1
250	ENIWETOK ATL	16 17		15 15	13 11	12 17	12 16	11 9	4 11	03 10	05 13	09 11	12 3	03	1
285	HILO	04 3	05 6	05 5	01 7	04 9	01 8	31 4	27 5	25 3	26 3	27 5	23 8	03	1
334	TRUK	00	20 4	20 4	20 4	20 7	10 6	22 6						03	1
348	PONAPE CR I	04 2	06 1	28 1										03	1
366	KWAJALEIN	12 8	11 8	14 6	13 5	12 9	13 9	13 10	15 7	18 6	17 9	18 6		03	1
413	YAP	11 4	13 3	13 3	08 5	05 5	06 5							03	1
700	CANTON	09 9	10 13	10 14	11 21	11 17	11 16	09 14	5 19	02 19	03 11	07 16	7 17	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		23 19	24 7										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
328	BAGUIO	10 4				12 7	13 7	12 7			15 8	21 5	35 2	03	1
444	LEGASPI	06 2	03 12	04 18	06 10	06 20								21	1
618	PTO PRINCESA	18 4	14 4	14 4	06 9	09 7	09 9	10 8	9 7	09 3	10 4	16 3	9 5	09	1
630	CUYO	02 4	02 5	04 7	05 8	08 8	04 8	10 8	7 8	07 8				03	1
645	CEBU	02 4	02 3	03 7	04 10	06 13	07 13	07 13	8 11	07 14	07 12	03 8		15	1
754	DAVAO	35 4	07 8	08 9	04 5									09	1
830	JOLO	36 4	36 7	03 8	07 10	07 13	09 13	11 15	7 12	08 11	09 8	08 6	8 3	03	1
836	ZAMBOANGA	04 2	05 2	03 12	04 17	06 10	05 10							21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	12 16	16 13	17 13	17 15	15 10	12 11	13 10	16 9	03 6	00	00		03	1
037	0 360 700	30 18	28 23	26 29	25 30	25 37	25 46	24 43	23 55	22 50	23 46	22 47	23 45	03	1
041	0 450 160	29 18		29 22	29 24	29 24	28 28	26 48		24 46				02	1
044	0 440 417	14 8	15 11	15 10	14 10	27 5					27 13	27 16	27 19	03	1
052	0 523 200	28 39	28 42	29 48	29 48	29 48	30 50	30 44	30 50	29 62	28 68	29 67	30 80	08	1
053	0 527 355	30 34	29 29	29 21	30 31	30 34	29 34	29 56	30 51	31 57	31 65	31 66	31 61	03	1
055	0 565 510	20 15	19 25	19 34	19 40	32 36	23 35	24 37	23 43	23 37	31 35	23 32	24 38	03	1
063	0 616 329	34 26	33 25	33 25	34 27			34 31	33 33	31 42		31 43	31 40	02	1
134	1 300 400	18 7	12 12	23 9	28 9	27 6	27 8	26 8	26 8	27 14	27 18	26 20	25 23	03	1
154	1 500 450	26 25	26 26	25 27	25 28	25 31	25 28	25 29	25 30	26 34	26 28	26 29	26 28	03	1
223	2 290 350	08 8	12 4	23 9	32 8	32 8	31 10	31 14	28 17	28 21	29 19	28 17	29 23	03	1
235	2 390 530	01 19	23 16	22 17										02	1
246	2 480 620	25 18	25 15	25 15	26 17	26 22	27 29	27 35	26 24	26 30	26 34	26 36	27 50	03	1

Oct 14 1950

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	36 2	05 6	05 11	05 7	31 9	01 13	32 30	32 30	32 34	32 43	31 40	32 51	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	01 12	02 20	02 21	03 21	03 21	02 21	01 24	1 28	01 25	01 23	01 28	1 28	03	1
202	THULE	15 18	16 25	17 25	17 28	17 29	17 29	16 27	17 32	17 24				03	1
220	EGEDESMINDE	07 7		04 8	15 3	21 9	22 17	24 27						03	1
250	GODTHAAB	11												02	1
261	GRONNEDAL	00	19 1	22 4	15 14	16 5	20 8							03	1
270	NARSSARSUAK	00	05 4	06 4	12 2	18 5	22 1	25 6	29 8	29 10		29 25	29 24	03	1
380	CAPE ADELAER	00	31 5	32 8	28 1	34 8	34 11	31 22	30 18	29 23				03	1
390	CHRISTIANSUN	31 5	36 2	04 5	02 3	25 1	31 9							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	17 10	16 13	17 12	18 7	23 8	26 8	29 8	29 16	29 13	30 13	30 16	28 19	03	1
448	HAREN	17 8			23 27	23 34	22 28	22 29	22 50					03	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	08 8	07 11	08 12	10 12	08 12	02 4	34 3		33 5		02 4		02	1
509	LAGENS	04 13	04 12	04 12	04 13	05 16	04 13	03 12	1 9	35 11	34 10	32 10	31 11	03	1
521	FUNCHAL	00	23 3	32 3	02 14									15	1
536	PORTELA	36 10		01 7	31 7	25 7	27 7	27 9	27 9	25 8	24 7	23 7		02	1
594	SAL	07 8	07 18	07 24	12 20									03	1
	BLOCK 10														
637	RHEIN MAIN	36 5	14 8	19 16	19 16									03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	09 2	30 3	32 8	33 10	33 13	34 17	34 17	34 24	34 24	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	00	33 12	34 12	34 21	33 31	34 24	34 24	35 27	35 26	35 32	03	1
968	KOSICE	03 16	34 10	33 20	34 42									05	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	06 2	09 2	24 4	01 3	36 8								02	1
274	BEOGRAD	20 4	31 10	32 16	30 17	32 20								03	1
462	TITOGRAD	02 4	36 8	01 8	01 20	03 6	35 12	35 27						03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		22 2	20 1									02	1
060	TORINO	00		19 1	14 4									02	1
080	MILANO	30 4		05 2	04 4	24 4	28 9	31 5		31 8		30 10		02	1
100	VENEZIA	00		19 4										02	1
120	GENOVA	36 9		14 55	18 9	22 7	19 8							02	1
170	FIRENZE			09 3	19 5	25 8	25 9	25 10		21 8				02	1
230	PESCARA				04 2	02 8	35 19							02	1
240	ROMA CIAMPNO	05 3	04 3	32 2	34 3	33 7	02 7	06 7	1 6	34 10	33 10	33 6	35 9	02	1
290	NAPOLI	34 6		06 16	02 12	31 8	33 7	35 11						02	1
300	POTENZA				35 13	33 14	35 14							02	1
340	PAOLA					30 4	02 6	02 6						02	1
410	PALERMO	22 5		34 1	27 2	25 3	25 6	02 3						02	1
420	MESSINA			19 26	26 57	30 9				36 7				02	1
460	CATANIA				29 7	04 3	32 14	31 13						02	1
470	PANTELLERIA			03 1	32 4	24 8	19 3	17 8						02	1
520	ALGHERO	22 8		21 12	22 4	15 7	11 6	12 13	12 11	26 10				02	1
530	OLBIA	00		14 6	26 3	19 2	18 3	27 10		13 4		28 6	27 3	02	1
560	CAGLIARI ELM	36 6	11 3	14 9	14 8			12 3							
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	27 19		27 21										02	1
617	CAPE ANDREAS	23 10	26 20	25 22	25 20	25 34								02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	22 5	16 3		29 8	27 14								01	1
270	AMMAN	00			30 8	26 19	22 37							02	1
416	DHAHRAN	33 4	00	00	02 11	03 14	36 8	01 8	4 7	04 3	16 3	26 3		03	1
564	MISIRAH		23 7	23 8	33 2									05	1
575	SALALAH		27 2	30 2	03 4	08 20								03	1
586	RIYAN			34 1	05 7	04 23	05 26	05 27						03	1
588	KAMARAN IS			22 6	07 1	04 9	10 13	10 17						05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			05 4				29 24					27 28	02	1
640	LAHORE		02 25	03 29				27 13						02	1
675	MULTAN		36 12	01 15				27 12						02	1
715	JACOBABAD		31 15	36 9				35 6					25 8	02	1
765	HYDERABAD			13 1				18 4						02	1
768	CHHOR		21 17	21 16				10 7					35 17	02	1
780	DRIGH ROAD		31 8	32 15				28 8						02	1
858	BOGRA		26 8	27 9				27 17						02	1
940	CHITTAGONG		35 3	32 3										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		15 15	15 19				29 12						02	1
165	BIKANER		24 17	26 26				25 16						02	1
182	NEW DELHI		19 4	24 7										02	1
189	BAREILLY		29 3	27 4				33 16					31 27	02	1
339	JODHPUR		23 12	23 24				15 8					28 28	02	1
360	MADHOSAGAR		24 14	27 18				34 19						02	1
379	GORAKHPUR		25 10	27 12				30 12						02	1
403	COOCH BIHAR		21 10	25 10										02	1
415	TEZPUR		23 13	24 24										02	1
475	BAMRAULI AL		24 14	23 10				33 21					25 37	02	1
495	SAHARSA		27 15	29 18				27 15					31 33	02	1
543	UDAIPUR							11 9						02	1
591	GAYA		23 12	29 11				24 12					33 23	02	1
635	BHUJ		24 5	25 10				36 6					33 34	02	1
647	AHMEDABAD		29 3	20 5				13 7					28 23	02	1
668	BHOPAL			04 7				35 9						02	1
704	ASANSOL		27 10	29 15				24 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 7	27 9				25 16					23 29	02	1
807	CALCUTTA		32 8	28 9				25 22					25 23	02	1
867	NAGPUR			20 2				35 6						02	1
875	RAIPUR			33 4				29 14					24 30	02	1
887	JHARSUGUDA		28 2	29 6				26 15					3 17	02	1
909	VERAVAL		34 8	34 10				27 4						02	1

WB FORM 5281

Oct 14 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949

WINDS ALOFT DATA

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
925	MALEGAON			29 8				29 2					33 13	02	1
970	CUTTACK		26 8	24 8				27 11					24 18	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 3	30 3										02	1
041	JAGDALPUR			26 1				21 5					23 11	02	1
049	GOPALPUR		21 15	21 15				28 5						02	1
063	POONA			24 5				09 8						02	1
149	VIZAGAPATAM		26 9	25 7				18 2					13 3	02	1
185	MASULIPATAM		18 7	16 5				10 7					1 7	02	1
237	ANANTAPUR			27 8				10 7					10 5	02	1
279	MADRAS		20 3	13 2				06 11					8 9	02	1
283	MANGALORE		01 5	34 5				13 2					9 7	02	1
333	PORT BLAIR		12 10	11 9				09 19						02	1
343	TRICHINOPOLY		29 11	28 21				06 11					8 15	02	1
351	COCHIN		02 9	31 6										02	1
369	MINICOY		29 9	29 14										02	1
371	TRIVANDRUM		34 15	32 17										02	1
375	NAGERCOIL		31 20	31 32				03 6					6 15	02	1
418	TRINCOMALEE		28 17	32 13				02 9						02	1
466	COLOMBO		27 5	28 13										02	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO		12 4	12 6	13 20	08 7	35 8	33 7	30 4	28 10	06 12	27 10	31 10	03	1
401	WAKKANAI		25 11	33 19								26 11	23 17	03	1
420	NEMURO		35 10	24 15				26 23						03	1
582	AKITA		28 25	28 26	28 26	28 35	27 35	27 58	28 58			27 98		03	1
590	SENDAI DCMO		27 6	27 8	28 9	29 25	29 21							03	1
591	MATSUSHIMA	30 10	30 16	31 22	31 26	31 36	31 43	29 36	28 53	29 63	29 59	27 59	28 62	03	1
600	WAJIMA		01 42	60 3			28 29	28 29	28 39			28 48	28 52	03	1
604	NIIGATA DCMO		24 11	24 8	25 5	26 10								03	1
624	MAEBASHI		19 3	12 3	25 4	27 13	29 25	29 25	28 37			28 50	26 54	03	1
635	NAGOYA	34 4	24 3	22 6	17 7	15 8	32 17	30 19	30 21	28 28	29 43	30 51	28 50	03	1
655	OMAEZAKI		06 7	13 4				31 21	30 20			27 31	25 35	03	1
671	TOKYO	09 4	11 6	18 7	22 14	23 11	29 17	29 24	29 34	29 37	28 43	27 39	27 55	03	1
744	YONAGO		09 5	24 3				27 16	20 52				27 32	03	1
772	OSAKA DCMO		04 5	00				28 13	28 20					03	1
778	SHIONOMISAKI		16 3	25 2				30 11	28 10			28 18	26 32	03	1
808	ITAZUKE	00	25 2	27 3	22 4	23 3	19 3	23 6	23 9	19 9	22 10	22 21	23 44	04	1
827	KAGOSHIMA		04 4	14 4				19 7	21 12			25 21	24 32	03	1
898	SHIMIZU		05 11	06 18				19 11	19 12			20 7		03	1
918	ISHIGAKI JMA		11 17	11 17										03	1
931	KADENA OKINW	14 7	13 16	13 18	12 18	15 14	17 10	21 10	25 8	25 8	27 6	24 6	23 10	03	1
945	MINAMIDAGARI		11 3	11 27										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		36 5	35 11				35 6						02	1
096	MINGALADON		15 1	22 4										02	1
108	TAVOY		34 3	28 1				12 5						02	1
112	VICTORIA PT		21 1	16 3				21 4						02	1
601	PENANG B L	24 1	23 9	21 13	20 15									01	1
694	SINGAPORE	19 4	26 4	36 6	31 3	05 3	05 9	06 14	7 15	07 13	05 2	06 8	8 7	09	1
820	HANOI GIALAM	05 3	11 3	15 5	17 8	19 5	27 5	27 7						02	1
855	TOURANE	00	31 4	36 3	29 6	28 10	27 12	27 14	26 9	31 7	34 8	01 3		01	1
860	PATTLE PARCL	20 18	50 20	20 22	21 20	22 19	25 24	25 27	25 22					08	1
900	SAIGON	11 2	16 6	18 7	14 5	14 4	21 2	19 6	15 8	18 6	18 4	16 4		02	1
940	VIENTIANE	00	03 6	02 8	19 4	21 2	24 4							01	1
948	SENO	14 2	15 5	23 8	29 6	25 6	23 3	21 3	25 2	30 3	09 5	07 8	7 6	01	1
990	PHNOM PENH	32 2	01 4	29 3	17 6	15 4	21 5	20 5	16 5	15 7	17 7	15 7	13 7	01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	32 4	33 4										02	1
230	MARRAKECH			06 5	11 6		00	24 8						02	1
360	BONE	00		09 6	14 6	23 6	25 8	23 8						02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00	00	24 5	29 13		00	07 5	08 10	7 14	02	1
413	BOUFARIK	00		09 12	24 6									02	1
490	ORAN	00	00	00	00	00	00							02	1
570	COLOMB	34 8		35 12	01 12	30 8								02	1
580	OUARGLA	06 14	07 8	07 17	09 14	09 4	00	13 7	21 4	18 5	20 10			08	1
625	AOULEF	02 8		06 26	08 24	04 10	02 13	06 17	3 8					02	1
705	BIZERTE	00		18 12	22 10	36 6	32 6							02	1
715	TUNIS	00	16 9	17 9	22 6	32 12	32 11	19 8						02	1
765	GABES	11 4	13 8	10 10	11 10	09 8	10 4	14 4						02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER				33 9	32 5	04 12	08 11	7 10					02	1
642	DAKAR OUAKAM	07 4	07 8	06 9	07 13	07 16	06 14	08 12	8 13					03	1
829	KANKAN			27 14	13 5		09 24	10 25	11 23					02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	13 18				18 27								02	1
007	ZUARA	14 3	12 13	09 2	09 9	15 3	21 16							01	1
010	CASTEL BNITO	14 2	12 11	12 14	03 6	03 4								02	1
019	SIRTE	15 10	15 7	16 6										02	1
063	EL ADAM	27 4	30 12	33 13	31 14	31 15								02	1
131	HON	11 5	12 15	12 13	15 9	09 4	02 2							02	1
161	GIALO	36 1	03 18	36 8		32 6	31 8	30 4						02	1
441	ISMAILIA		01 10	02 9	30 7	31 9	22 10	21 19						03	1
444	FAYID	28 5	34 9	03 9	34 8	32 3	21 12							01	1
600	WADI HALFA		01 15	03 21	03 15	11 13	07 9	08 6						04	1
640	ABU HAMED			07 11	12 13	10 16	10 21	11 17	15 11	19 18				04	1
641	PORT SUDAN		36 5	06 4	07 10		03 17	03 12	1 14					04	1
660	KARIMA			07 18	05 24	05 19	05 21	07 16	9 10	10 11				04	1
680	ATBARA			34 1	17 20	16 17	12 17							04	1
721	KHARTOUM			19 12	14 3	05 5	07 15	08 18	8 21					04	1
730	KASSALA			17 5	13 7	13 7	09 11	09 13	6 7	36 5	02 5			03	1
760	EL FASHER				05 17	07 28	07 21	07 13	8 13	10 11	11 15	14 15		04	1
770	GENEINA				07 38	07 30								04	1
771	EL OBEID				25 11	30 9	05 1	06 29	7 15	08 8				04	1
772	KOSTI			09 3	05 5	36 13	01 12							05	1
840	MALAKAL			29 4	25 9	09 7	13 13	13 11	12 15	10 13	06 15			03	1
880	WAU			24 19	24 7	13 1	33 3	17 5	20 9	17 13				04	1
941	JUBA			24 11	33 7	03 9	07 11	09 15	6 7	12 8	19 5			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	23 8	18 10	18 10		10 14			4 12		01 17	05 27	5 10	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	27 3	32 7	27 7	33 16	33 16	35 20	09 10						03	1
650	BANGUI	00		27 4	29 6	29 10	27 6	25 2	34 4					02	1
700	FORT LAMY	28 6		28 6	32 14	08 25	09 8	03 17	2 23					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		21 7	20 3	11 2	10 2							03	1
910	DOUALA	00	22 13	25 15	25 15	30 5	07 45	07 20						19	1
	BLOCK 65														
387	LOME	20 6	23 11	23 18	24 15									02	1
503	OUAGADOUGOU	20 4	20 4	19 18	19 4	12 12	08 18	10 14	8 14	07 20	09 14			02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	13 11	11 19	11 18	11 14	12 13	10 12	07 16		07 18	06 17	04 20	4 20	03	1
133	KOTZEBUE	11 29	12 26	14 21										03	1
200	NOME	18 15	19 14	20 13	19 10	19 17	20 20	20 23	20 23	18 44	17 48	17 52	17 51	03	1
204	GAMBELL	17 16	18 23	18 25	19 24	19 26	18 27	17 30	17 26	17 25				03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	14 11	15 12	18 12	21 13	22 19	23 14	24 12	24 15					03	1
231	MCGRATH	13 3	16 7	18 16	21 22	21 18	22 14							03	1
261	FAIRBANKS	26 2	16 2	19 4	24 17	23 23	26 22	26 24	26 29	27 34	28 40	29 43	29 43	03	1
273	ANCH MERRILL	04 2			18 11	19 14	19 18	21 13	25 7	30 8	31 11	31 10	30 14	03	1
291	NORTHWAY	02												03	1
296	CORDOVA 13	02 1	03 2	36 2	06 6	13 6	14 4	15 4						03	1
316	FORT RANDALL	25 9	27 18	27 20	26 21	26 16	26 16	24 22	24 30	23 31	24 36	22 43	23 52	03	1
350	KODIAK	00	13 1	20 4	23 8	26 6	29 8	30 10	31 12	30 16	31 14	30 14	30 13	03	1
361	YAKUTAT	11 6	13 11	15 14	13 16	11 13	13 17	13 14	14 14	14 15	12 13	12 14	15 14	03	1
381	JUNEAU	17 1	21 1	18 2	09 8	12 13								03	1
398	ANNETTE IS	18 10	14 13	16 14	19 15	20 16	20 18	20 18	19 22	18 28	17 34	17 36	17 30	03	1
454	LONGVIEW	24 10	23 15	24 15	26 18	27 20								03	1
485	FORT GLENN	00	00	28 8	29 15	29 19	30 17	28 23	28 30	28 43	29 50	29 44	29 43	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 4	09 7	10 9	10 9	09 10								03	1
202	MIAMI	03 4	07 8	08 9	06 10	05 8	06 8	09 8	10 8	09 9	07 12	04 9	4 12	03	1
204	MELBOURNE	06 10	06 16	06 15	07 9									03	1
206	JACKSONVILLE	03 3	05 18	05 21	05 11	06 3	03 12	35 9	33 10	35 11				03	1
208	CHARLESTON	04 4	04 12	02 15	02 22	05 15	03 14	36 18	33 16					03	1
211	TAMPA	36 9	05 26	07 26	08 22									03	1
214	TALLAHASSEE	06 4	07 21	06 21										03	1
219	ATLANTA	30 5		01 18	03 11	05 18	03 26	02 24	2 18					03	1
223	MOBILE	02 8	05 24	05 27	07 20	07 26								03	1
228	BIRMINGHAM	00	05 2	06 8	06 10	04 12	36 14	35 15	36 18	36 15	35 16			03	1
232	BURRWOOD	08 9	03 23	04 26	07 25	06 28	05 26	03 26	3 29	02 21	36 16	36 15	36 19	03	1
235	JACKSON	08 2	09 12	10 11	10 10	06 10	04 9	36 15	36 15	35 21	35 18	34 18	34 25	03	1
240	LAKE CHARLES	27 8	13 6	08 10	11 17	10 15	07 9	05 11	2 13					03	1
243	HOUSTON	15 5	13 14	10 16	10 8	09 8	06 5	03 12	4 12					03	1
250	BROWNSVILLE	06 6	07 14	08 13	06 10	04 14	06 14	07 14	8 14	08 14	07 20	06 18	4 18	03	1
252	LAREDO	12 11	12 20	13 26	14 10	18 3	12 7	13 13	13 11	12 10				03	1
253	SAN ANTONIO	09 3	10 7	12 17	17 11	15 6	19 3	20 3	13 7	10 12	07 13	05 10	4 9	03	1
256	WACO	13 4	16 15	17 17	20 12	19 6								03	1
261	DEL RIO	13 7		14 24	16 18	18 13								03	1
265	BIG SPRING	16 9			20 19	22 17	22 12	22 11	21 10	30 2	18 5	17 7	35 7	03	1
266	ABILENE	18 11		18 13	19 19	20 16	22 15	25 14	26 6					03	1
268	ROSWELL	21 5			20 14	20 20	21 10	01 7						03	1
270	EL PASO	03 3				12 6	15 11	17 11	17 12	15 21	16 18	18 18	16 19	03	1
274	TUCSON	24 7	24 8		24 9	24 10	23 13	22 13	19 10	19 11	19 13	17 15	16 16	03	1
278	PHOENIX	00		33 2	20 4	15 12	13 14	13 15	13 17	11 14	12 19	11 23	11 26	03	1
280	YUMA	17 8	18 9	18 6	16 2	32 4	30 8	29 10	34 5	09 5	11 15			03	1
288	BURBANK	12 2	21 3	30 9	30 10	30 4	24 7	22 11	20 11	17 14	16 15	15 19		03	1
290	SAN DIEGO	27 4	17 9	18 8	35 11	35 11	28 2	19 3	12 2	18 4				03	1
292	SANTA CATLNA	17 3		18 7	24 17	24 22	28 19	24 20	24 29	21 33	22 32	27 24	27 25	15	1
304	HATTERAS	38 7	35 8	35 13	34 18	35 21	33 29	31 32	29 32	28 31	28 32	28 37	28 37	03	1
306	RALEIGH	00	36 10	36 14	33 18	33 15	33 30	33 31						03	1
308	NORFOLK	20 3	30 9	32 11	31 13	32 25	32 30							03	1
313	SPARTANBURG	36 7		35 11	25 3	01 18	01 28	35 19	34 25					03	1
317	GREENSBORO	32 7		33 17	33 18	34 25	34 29	35 35	34 38	32 28	32 23	31 27	30 29	03	1
324	CHATTANOOGA	00	36 2	04 8	02 8	02 19								03	1
326	KNOXVILLE	09 2		09 2	03 4	35 19	35 26	34 23						03	1
327	NASHVILLE	18 5	18 5	19 7	25 4	31 11	32 16	32 22	33 25	33 26	33 26	32 25	31 20	03	1
334	MEMPHIS	18 6	18 13	18 16	17 11	26 6	29 14	30 17	32 14	31 12				03	1
340	LITTLE ROCK	18 3	19 10	19 15	20 18	22 15	22 11	29 26	32 17	32 24	34 34	33 29	32 37	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 15		19 31	21 34	25 35	28 18	35 13	34 9	34 7	31 12	30 25	31 40	03	1
356	TULSA	18 11	18 24	20 41	24 25									03	1
363	AMARILLO	20 11			21 31	25 15	34 7	34 5						03	1
365	ALBUQUERQUE	14 9				18 10	19 7	20 4	1 4	02 8	08 6	12 6	17 6	03	1
374	WINSLOW	25 4				04 4	09 8	09 8	16 4	18 10	19 3	13 14	13 18	03	1
383	SANDBERG	31 22				23 5	23 5	22 8						03	1
386	LAS VEGAS	22 3			24 6	20 7	18 7	19 3	16 5					03	1
389	FRESNO	01 2	17 2	06 5	36 15	34 15	34 9	32 6	27 7					03	1
394	SANTA MARIA	00	03 4	05 16	04 17	02 14	01 8	15 3	18 7	18 10	20 8	20 15	22 16	03	1
401	RICHMOND	01 3	01 13	35 20	32 22	32 19	33 28	31 35						03	1
405	WASHINGTON	30 9	30 20	31 29	30 35	31 34	33 37	32 40	31 62	31 68				03	1
408	PHILADELPHIA	29 12	30 29	31 34	32 28	32 31	31 35							03	1
411	ROANOKE	33 4		31 8	31 21	33 25	33 35							03	1
417	ELKINS	15 2			29 19	30 31	31 27							03	1
421	COVINGTON	22 3		23 11	25 15	26 11	29 37							04	1
423	LOUISVILLE	06												03	1
428	COLUMBUS	20 2		29 10	27 13	32 17	30 26							03	1
432	EVANSVILLE	17 4	19 18	20 23	21 31									03	1
434	ST LOUIS	19 6	21 18	22 35										03	1
438	INDIANAPOLIS	14 8		18 20	22 24	25 32								04	1
439	SPRNGFLD ILL	19 13	20 29	23 43	25 36	25 38								03	1
440	SPRNGFLD MO	18 13		19 27	25 30									03	1
445	COLUMBIA	18 10	18 13	23 28	24 30	27 21	30 14	31 17	30 17	30 18	30 22	30 19	30 19	03	1
450	WICHITA	19 15		20 29	23 33	27 20	32 10	31 8	28 14					03	1
451	DODGE CITY	36 1			17 2	01 11								03	1
464	PUEBLO	07 4				06 18	06 20	08 17						03	1
465	GOODLAND	36 5			02 9	29 18	35 24							03	1
469	DENVER	18 4				09 10	07 10	03 5	29 3	30 13	27 21	29 27	29 33	03	1
475	MILFORD	34 4				05 9	05 5	22 6	22 14	21 17	21 16	22 18	22 23	03	1
476	GRAND JUNC	21 2				22 2	36 3	27 4	24 3	27 3	29 9	28 21	28 28	03	1
480	BISHOP	33 10				36 5	04 5	24 3	22 10	22 11	20 12			03	1
483	SACRAMENTO	18 2	25 5	26 6	29 10	25 8	24 9	22 11	26 17	26 17				03	1
486	ELY	22 7					23 10	23 18	18 12	18 13	18 18	20 20	23 13	03	1
488	RENO	13 4				25 11	23 8	21 11	19 22	21 19	19 18	23 13		04	1

B FORM 5281

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
493	OAKLAND	34 4	31 9	29 7	26 5	20 9	23 10	25 17	24 21	22 20	21 18	19 12	22 6	03	1
503	NEW YORK	27 16	28 23	30 21	31 27	31 34	30 38	29 31						03	1
508	HARTFORD	27 4	30 18	29 25	30 39	30 52								03	1
509	BOSTON	26 9	27 19	28 30	31 31	28 17								03	1
511	HARRISBURG	28 14	29 18	30 24	32 30									03	1
515	BINGHAMTON	26 4		28 13	31 31									03	1
518	ALBANY	30 10	30 17	31 26	31 39									03	1
519	SYRACUSE	29 13	29 22	29 25	29 29									03	1
520	PITTSBURGH	22 4		27 13	29 25	30 24	31 28	31 42	32 50					03	1
521	AKRON	21 6		27 12	30 24	31 23	31 27							03	1
528	BUFFALO	27 12	27 13	29 21	30 32	30 25	29 27	30 37	31 36					03	1
533	FT WAYNE	10 15	9											03	1
534	CHICAGO	15 12	16 18	18 28	21 35	26 40	29 40	29 40						03	1
536	TOLEDO	29 5	28 7	29 10	33 8	35 14	32 18	31 30						03	1
537	DETROIT	24 6	29 11	33 14	33 17	35 24	35 33	33 34	31 42	31 59	31 42			03	1
544	MOLINE	12 3	20 10	23 35										04	1
546	DES MOINES	24 7		24 23	25 16	31 19	31 19	31 24	30 30					03	1
553	OMAHA	18 7		22 11	25 7									03	1
557	SIOUX CITY	06												03	1
562	N PLATTE	33 7			01 22	36 24	36 27							03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	32 3				31 7	31 6	28 10	25 11					03	1
572	SALT LAKE	13 4				15 5	17 7	23 9	29 8	28 10	24 11	24 11		03	1
574	ROCK SPRINGS	18 7					30 12	29 19	27 16					03	1
576	LANDER	27 6				27 6	30 8	29 9	31 9	30 7	29 10	28 12		03	1
578	POCATELLO	18 6				19 13	19 10	21 10	23 16	25 17	28 30	24 12	25 13	04	1
582	ELKO	27 7				27 11	27 15	26 13	19 15	18 15	20 16			03	1
583	WINNEMUCCA	19 3				22 10	23 12	26 16	25 20					03	1
591	RED BLUFF	21 8	20 11	18 11	18 18	19 16	19 10	24 27	25 34	23 23				03	1
597	MEDFORD	16 3		16 3	29 3	23 13	20 19	20 25	22 28	23 29	22 30	22 36	21 35	03	1
601	DARTMOUTH	20 15	23 27											03	1
606	PORTLAND	26 11	27 22	29 26	31 27	30 28	28 26	26 21						04	1
617	BURLINGTON	06												03	1
624	MALTON	26 9	28 16	31 23	31 33									04	1
636	MUSKEGON	00	00	26 7	24 4									03	1
639	ALPENA	28 6	30 8	30 16	32 19									03	1
640	MILWAUKEE	09 7	11 9	16 18	17 20									03	1
641	MADISON	06 7		16 16										03	1
643	LA CROSSE	13 5	12 8	13 13	17 9	26 22	28 40	29 53						03	1
645	GREEN BAY	08												03	1
654	HURON	34 9		34 31	33 36	32 30								03	1
655	ST CLOUD	09 9		11 26	19 16	28 28	30 39	30 39	30 45	29 57	30 70	30 85	30 88	03	1
662	RAPID CITY	34 13			35 20	34 16	31 13	31 18	29 23	29 23	30 25	29 26	29 25	03	1
666	SHERIDAN	20 3				11 8	13 6	21 11	27 23					03	1
677	BILLINGS	07 13			07 13	09 3	24 12	25 23	25 30					03	1
679	BUTTE	19 4				21 4	22 10	25 19	24 25	25 29	25 27			03	1
681	BOISE	18 9			11 8	15 9	17 11	21 12	24 20	21 26	22 30	23 31	24 32	03	1
683	BURNS	33 5				26 10	23 13	22 20	20 26	23 19	23 21			03	1
688	PENDLETON	36 7		01 7	07 4	27 8	24 13	22 21	21 29	22 27				03	1
693	EUGENE	01	01 6	01 8	31 2	23 12	23 21	23 22	21 23	21 23	22 31			03	1
698	PORTLAND	30 5	33 10	34 9	35 1	22 8	22 15	22 25	22 31					03	1
702	SUMMERSIDE	11												03	1
707	SYDNEY	20 21	20 37	20 43										03	1
712	CARIBOU	25 20	25 22	25 29	27 30	26 25	26 31	26 31	25 35	25 32	25 34	25 33	25 27	03	1
717	CHATHAM	23 33	22 11	23 26										03	1
731	NORTH BAY	34 7		32 29	33 20	32 19	33 19							04	1
734	SAULT MARIE	27 4	28 6	30 12	31 20	30 31	30 38	31 37	31 35	30 39				03	1
743	MARQUETTE	14 2	14 2	22 4	29 20									04	1
745	DULUTH	11 2		14 12										04	1
747	INTL FALLS	00		27 5	25 4	12 3	08 5	07 12	34 20	30 24	31 37	30 39	30 39	03	1
753	FARGO	36 5		18 10	28 16	31 24								03	1
764	BISMARCK	30 6		31 12	32 28	31 27	31 44	31 52	30 52	30 66	31 51			03	1
767	WILLISTON	31 9			34 23	32 18								03	1
768	GLASGOW	34 9			01 18	34 18	30 29	29 37						03	1
773	MISSOULA	14 5			11 5	22 4	23 8	24 25	24 24	25 33				03	1
775	GREAT FALLS	14 9			04 10	07 6	23 15							04	1
777	HAVRE	08												03	1
782	ELLENSBURG	13 5		12 5	13 7	20 8	24 20	23 23	23 21					03	1
785	SPOKANE	02 5			09 7	20 9	24 23	24 30	23 35	23 38	24 39	25 40	25 35	03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH ISL	32 4	33 7	34 10	34 8	29 7	25 10	27 12	23 16	22 29	22 36	23 50	23 70	03	1
799	PATRICIA BAY	14 2	29 3	35 4	22 3	25 10	28 4	20 9						04	1
803	GANDER	20 8	20 15	22 25	22 34									04	1
831	KAPUSKASING	31 13		32 21	31 27									04	1
842	SIOUX LKOUT	10 4		10 20	34 5	32 7	36 9							04	1
848	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	04 5		05 2	17 9	04 4								03	1
855	DAUPHIN	08												03	1
863	REGINA	32 10			33 38	32 36								03	1
867	THE PAS	08												04	1
869	PRINCE ALBRT	27 9		29 23	31 36	31 36								03	1
874	LETHBRIDGE	00			10 10	09 6	28 22							03	1
877	CALGARY	10 8			11 13	17 11	22 9							03	1
879	EDMONTON	32 6			05 9	32 9	31 10	30 13	30 16	29 28	29 37	28 37	28 45	05	1
892	VANCOUVER	32 8	34 7	32 9	11 6	20 9	20 10	23 11						03	1
893	COMOX	00	33 7	33 5	32 6	25 6	22 11	22 16	23 19	23 22	24 28			04	1
896	PRINCE GEORG	00			16 13	17 16	21 15	21 14	21 22	22 27	23 36	23 50	23 70	03	1
913	CHURCHILL	29 7	31 5	36 4	35 2	30 5	30 9	30 11	30 16	29 25	29 30			03	1
917	EUREKA	09 2	02 3	36 5	03 8	07 4	05 4	04 8	4 14	03 22	02 28	03 36	3 35	03	1
924	RESOLUTE	34 10	35 10	02 8	01 11	36 14								03	1
925	CAMBRIDGE	05 7	03 12											03	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	04 3		10 4										04	1
936	YELLOW KNIFE	11 9	10 13	12 14	13 5	14 7								04	1
945	FORT NELSON	00		10 13	13 9	17 8	22 9	21 10						04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	07 9			14 11	18 4	12 4							04	1
964	WHITEHORSE	14 9			17 14	17 9	18 10	20 11	19 7	16 4	00	00	21 4	03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	22 6			29 4	19 5	19 7	28 6						04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
109	PORT HARDY	00	00	26 4	23 4	20 5	22 9	23 11	23 12					03	1
198	PEPPERELL	24 10	21 17	20 24	20 26	20 24	21 33	21 36	21 27	21 26	21 26	21 28	21 36	03	1
201	PORT ANGELES	23 2	28 2	32 5	25 5	28 5	22 17							03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	00	00	00	12 9	14 10	15 10	15 10	14 12	14 12	15 12		04	1
459	MAZATLAN A P	32 8	32 13	31 15	34 5	34 5	02 10	06 17	9 20	09 13	10 17	12 17		04	1
549	TAMPICO	18 3	17 8	07 10	06 8	03 20	03 15	04 10						04	1
645	MERIDA	06 18	04 16	04 37	05 20	05 25	06 19	04 15	4 13	05 17				02	1
649	COZUMEL	04 20	05 8	05 20	07 14	07 24	06 30	05 24	6 16					02	1
680	MEXICO CITY	29 14					33 12	04 15	8 10	07 15	07 16	09 15	7 19	04	1
749	C DEL CARMEN	02												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 9	21 7	22 7	25 4	25 6	23 9	24 8	24 7	24 10	25 14	22 13	22 16	03	1
074	OAKES FIELD	06 7	06 12	07 15	08 17	07 9								03	1
255	CAMAGUEY	04 5	08 19	08 20	09 10	12 10								04	1
325	HAVANA C B	00	06 10	07 14										03	1
439	PORT PRINCE	00	09 4	09 8	10 10	10 9	11 10	11 5						03	1
514	BORINQUN FLD	08 6	20 6	09 24	09 13	10 7	10 7	09 5	9 3	08 4	05 6	31 4		03	1
526	SAN JUAN P R	21 2	12 12	11 15	10 14	09 14	09 13	10 11	2 4	02 5	07 5	03 7	2 9	03	1
547	BENEDICT FLD	11 6	10 12	13 12	14 11									03	1
806	ALBROOK FLD	18 9	18 11	18 15	14 26	32 6	18 19	17 15	27 16	27 36	28 39	21 12	22 13	03	1
897	RAIZET GUAD	07 1	12 4	12 4										10	1
926	FT DE FRANCE	06 12	07 21	07 21	08 22	09 16	10 12	10 16						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	13 2	12 12	10 18									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	34 10	01 13	36 15	02 8	36 11	36 17	02 18	2 16	36 17	02 15	01 23	36 20	03	1
115	IWO JIMA	06 9	06 10					09 11	8 8	08 8	09 7	28 12		03	1
165	LIHUE KAUAI	08 7	08 9	08 8	07 7	04 3	33 3	19 6	26 5	23 2	28 3	18 4	17 2	03	1
182	HONOLULU	06 10	06 11	07 6	01 5	12 2	27 7	24 5	25 4	15 2	22 8	19 10	17 1	03	1
215	HARMON FLD	25 7	25 7	24 8	24 9	22 7	15 6	14 10	10 12	10 15	10 17	10 15	12 18	03	1
245	WAKE ISLAND	08 13	08 21	09 21	09 21	10 20	10 19	10 14	11 16	12 21	12 20	12 23	11 23	03	1
250	ENIWETOK ATL	13 9	13 9	15 9	16 11	16 16	16 16	16 13	17 5	17 12	18 13			03	1
275	JOHNSON IS	09 10	09 10	10 11	09 7	07 2	18 10	18 13		17 7	18 7	20 11	21 7	03	1
285	HILO	12 5	12 9	12 9	12 5	27 1	01 3	00	35 2	31 4	22 5	23 4	22 6	03	1
348	PONAPE CR I	00	12 2	15 8	16 13	16 13	17 11	16 9	14 11					03	1
366	KWAJALEIN	09 9	06 7		06 9	07 6	09 9	10 9	10 5	11 4	11 6	10 9		03	1
408	PELELIU IS	18 4	20 8	17 8	19 10	19 11	17 9	17 8	15 10					03	1
413	YAP	03 3	30 3	23 2	13 3	13 4	12 3	13 2	12 2		11 6	07 7	7 7	03	1
700	CANTON	11 8	12 10	12 13	11 14									03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	09 5	10 12	10 12										09	1
223	LAOAG	11 3	18 2	23 3	11 5	09 12	12 3	08 8	7 12	08 10	05 8			21	1
328	BAGUIO	02												03	1
428	SANGLEY PT	34 3	04 3	07 5	07 14	17 14	08 14	10 12	11 14	09 12	06 12	06 12	7 11	03	1
444	LEGASPI	02												21	1
618	PTO PRINCESA	09 5	07 5	07 4	08 9									09	1
630	CUYO	04 7	03 10	05 10	06 13	08 15								03	1
645	CEBU	36 4	04 14	06 16	06 14	06 16	07 14	07 10	8 16	08 16	08 14			15	1
754	DAVAO	24 4	25 3	01 1	29 13	29 7								09	1
830	JOLO	34 4	02 9	06 9	02 8	06 7	06 8	07 10	7 11					03	1
836	ZAMBOANGA														
OLL	OCEAN STA	02												21	1
034	0 350 480	12 20	13 9	13 8	13 15		14 10	13 14	13 16	17 11	15 9	15 10	15 8	03	1
041	0 450 160	32 20		31 20	30 19	30 17	30 27	30 26		30 28		30 30		02	1
044	0 445 408	18 17	19 14	19 14	19 13	28 6	31 11	31 10	28 10	23 17	26 14			02	1
052	0 523 200	27 33	28 33	28 37	29 48	30 38	30 44	30 56	30 54	29 55	30 55	32 63	31 58	08	1
053	0 522 355	24 25	26 39	26 38	27 39	28 42	28 46	28 47	28 52	28 60	28 57	27 59	28 62	03	1
055	0 565 510	11 19			19 51	21 40	21 40	21 39	21 31	21 45	21 43	22 48	22 54	03	1
063	0 620 330	32 16	32 15	33 15	36 16			33 18		31 33		31 40	31 40	02	1
134	1 300 400	08 8	03 8	01 10	33 12	32 14	31 15	30 16	30 17	30 21	29 18	28 15	27 28	03	1
154	1 500 450	29 21	29 20	28 20	28 24	29 21	29 22	29 27	29 33	30 42	30 49	30 47	30 47	03	1
223	2 285 344	09 12	08 11	10 10	13 5	25 8	34 5	31 3	23 3	24 14	27 15	30 15	27 20	03	1
235	2 390 530	01 16	28 9	29 12										03	1
246	2 480 620	02 28	04 28	04 35	04 41	01 35	01 23	01 18		29 40	30 26	28 38	26 53	03	1

Oct 15 1950

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	18 8	19 21	20 25	20 37	22 30	20 37	21 31	22 33	22 30	23 28	22 26	22 26	03	1
974	HELSINKI	10 9	15 9	19 16	20 16	22 14	27 9	29 14				21 8		03	1
	BLOCK 04														
250	GODTHAAB	08												03	1
270	NARSSARSUAK	09 4	09 5	06 14	18 20	22 23	21 17	19 15	23 26	23 34	21 39	21 42	21 50	04	1
360	ANGMAGSSALIK	00	05 8	06 11	09 15	14 15								03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 8	24 8	22 11	20 17	20 19	20 27	22 17	23 29	23 57	22 31	23 50	22 53	03	1
260	DE BILT	16 4	20 14	20 16	21 21	23 26	22 23							08	1
448	HAREN				21 11	26 16	23 38	22 41	23 45					03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		23 6	25 12	22 24	22 33	22 50				22 47		02	1
222	NANTES	00	00		25 6	24 8								02	1
280	DIJON	00		00	00	21 8	22 16	22 14	22 16					02	1
480	LYON	00	17 13	19 23	18 13									02	1
510	BORDEAUX	34 2		03 6	10 4	16 4	22 8	19 16		21 26	16 4			02	1
630	TOULOUSE BLA	00		13 17		13 15								02	1
650	MARIGNANE	09 4	11 8	14 12	17 12									02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4		00	00	12 6	13 6	15 8	17 12					02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	06 15	02 11	36 13	36 12	36 10	34 14	34 15	36 18	01 21	01 16	01 21	1 22	03	1
521	FUNCHAL	16 4	18 4	19 4										15	1
536	PORTELA	36 10		36 11	28 8	20 18	20 24	34 8	32 7	32 10				02	1
594	SAL	06 7	06 12	06 21	11 4	12 16	10 25	11 25	15 21	17 17	15 9			03	1

1 FORM 5281

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 10														
304	TEMPELHOF	20 5	21 11	21 9	22 13	23 20	24 24	25 26	25 29	24 20	25 27	25 41	26 27	03	1
633	WIESBADEN	00	00	18 4		21 14	22 17	22 17	22 16	22 28	23 39	22 37	22 46	04	1
866	MUNCHEN RIEM	14 1		14 1	17 1	20 1	20 1	21 3	21 4	21 10	23 13	23 16	22 15	03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD		12 2	07 2	14 11	25 2		29 7						03	1
462	TITOGRAD	02 4	04 17	04 16	01 11	10 6								03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	03 2		08 7		33 5	26 6	16 6		18 2				02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	00	04 4	02 6	03 7	04 4	09 3	14 3	14 5	15 5	16 8	15 6	02	1
320	BRINDISI			22 5	24 6	30 3	30 7	33 5		30 9				02	1
410	PALERMO	00		21 3	19 9									02	1
460	CATANIA			31 1	29 11			26 1		23 5		30 7	31 6	02	1
560	CAGLIARI ELM	11 4	13 12	15 17	15 16			23 8		17 11		22 4	20 6	02	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	16 2	15 3	26 1	08 6	24 5	27 12							05	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH		24 1	20 6	23 8	26 11	22 17	23 13		24 35		24 40		04	1
586	RIYAN			02 5	05 11	01 25		06 21		25 12				03	1
580	KAMARAN IS		18 6	23 4	08 9	06 12								05	1
688	SHAIBAH	09 4	24 18	24 8	31 8	29 3	26 8	26 10						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			22 1				30 23						02	1
640	LAHORE		04 2	04 2				35 7					29 13	02	1
675	MULTAN		09 5	10 10				29 7						02	1
715	JACOBABAD		10 6	35 1				30 11						02	1
765	HYDERABAD			05 4				09 6					7 4	02	1
768	CHHOR		18 8	19 8				03 15					31 29	02	1
780	DRIGH ROAD		24 6	28 3										02	1
858	BOGRA		21 5	22 3				23 21						02	1
940	CHITTAGONG		01 6	03 3				25 12					24 16	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		08 8	18 9				24 7					27 17	02	1
165	BIKANER		26 14	30 7				27 10					27 24	02	1
182	NEW DELHI		25 17	26 22				27 19					28 25	02	1
189	BAREILLY		27 6	26 7										02	1
312	DIBRUGARH		05 11	13 2				25 23						02	1
339	JODHPUR		27 8	23 12				10 5					29 34	02	1
360	MADHOSAGAR		24 12	24 17				28 5					29 29	02	1
379	GORAKHPUR		29 3	28 7				31 24					27 34	02	1
403	COOCH BIHAR		21 4											02	1
415	TEZPUR		11 3	23 5										02	1
475	BAMRAULI AL		28 13	30 12				33 30						02	1
495	SAHARSA		27 10	27 13				27 13						02	1
543	UDAIPUR							17 6						02	1
591	GAYA		26 11	29 12				33 25						02	1
635	BHUJ		30 1	27 6										02	1
647	AHMEDABAD		35 6	14 4				22 10					30 28	02	1
668	BHOPAL			20 8				01 3					29 28	02	1
675	JUBBULPORE			23 9				03 11					28 21	02	1
704	ASANSOL		28 12	29 7				27 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		28 6	30 8				27 11						02	1
807	CALCUTTA		30 7	30 7				25 16						02	1
867	NAGPUR			08 3				04 6					29 21	02	1
875	RAIPUR			06 3				05 16					28 15	02	1
887	JHARSUGUDA		36 4	02 6				34 8					25 17	02	1
909	VERAVAL		30 10	30 7				23 14					34 12	02	1
925	MALEGAON			17 4				33 5					32 12	02	1
970	CUTTACK		02 7	04 9				31 12					23 19	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		06 4	05 3				13 6					3 9	02	1
041	JAGDALPUR			07 4										02	1
049	GOPALPUR		36 12	36 6				31 6					17 12	02	1
063	POONA			17 2				09 11						02	1
149	VIZAGAPATAM		01 3	03 4				32 4					8 5	02	1
185	MASULIPATAM		29 4	36 3				05 7					8 9	02	1
193	VENGURLA		04 1	02 5				07 9					9 15	02	1
237	ANANTAPUR			33 3				09 10					5 11	02	1
279	MADRAS		03 3	04 3				07 19					6 10	02	1
283	MANGALORE		01 5	01 4										02	1
295	BANGALORE							08 7					7 15	02	1
333	PORT BLAIR		12 10	14 15				12 15						02	1
343	TRICHINOPOLY		30 8	02 8				04 10					3 10	02	1
351	COCHIN		34 10	32 13				03 11						02	1
369	MINICOY		31 13	31 16				36 8						02	1
371	TRIVANDRUM		32 15	33 18				03 11						02	1
375	NAGERCOIL		32 3	33 8				04 11					5 8	02	1
418	TRINCOMALEE		30 15	33 13										02	1
466	COLOMBO		29 13	31 13										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		24 19	24 22				27 29				29 37	30 39	03	1
412	SAPPORO DCMO		34 6	36 6				29 21	30 19			29 37	29 39	03	1
420	NEMURO		30 8	30 11			32 30							03	1
582	AKITA		07 8	06 5				29 21	29 27			29 43	28 51	03	1
590	SENDAI DCMO		14 5	17 6	19 6			30 14	31 21			30 31	30 38	03	1
591	MATSUSHIMA	18 7	18 6	25 5	30 6	30 16	30 15	30 16	32 20	31 28	31 29	31 31	32 37	03	1
600	WAJIMA		12 5	14 5				28 18	26 24			24 24	26 22	03	1
604	NIIGATA DCMO		06 11	14 5				30 18	28 25			30 18	28 37	03	1
624	MAEBASHI		12 8	13 9				30 20	28 23			27 13	28 21	03	1
635	NAGOYA	00	28 5	19 15	15 10	18 16	18 9	22 5	22 14	25 17	25 20	25 25	25 30	03	1
643	IRUMAGAWA	00	12 3	13 7	18 5									03	1
655	OMAEZAKI		07 6	09 10				26 5	26 7			23 14	24 16	03	1
671	TOKYO	04 10	05 13	07 14	13 4	21 9	26 15	29 19	29 22	29 17	29 10	29 14	29 13	03	1
743	MIHO	05 7	14 11	21 18	17 21	20 15	20 17	21 21	22 29	23 15	27 15	29 24	29 27	03	1
744	YONAGO		07 4	18 13				20 19	21 17			26 23	28 26	03	1
771	ITAMI	12 6	08 3	18 4	19 13	18 11	14 11	19 9	20 15	20 14	24 12	26 16	29 15	03	1
772	OSAKA DCMO		10 2	24 5				19 12	18 13			25 13	27 16	03	1
778	SHIONOMISAKI		06 23	07 24	07 24			15 17	19 15			28 14	29 20	03	1
808	ITAZUKE	14 5	13 8	13 8	15 14	17 14	18 18	18 12	30 13	28 14	25 18	28 24	28 25	03	1
827	KAGOSHIMA		12 11	10 7	11 8			20 6	20 11			27 22	23 12	03	1
918	ISHIGAKI JMA		10 9	13 11	13 12	12 13	13 11	11 11						03	1
931	KADENA OKINW	10 14	12 20	12 21	14 14	24 2	20 6	26 6	25 9	25 9		27 8	26 7	03	1
945	MINAMIDAGARI		08 17	09 16										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		12 4	10 3										02	1
096	MINGALADON		24 4	21 6										02	1
108	TAVOY		13 1	15 1				12 7						02	1
112	VICTORIA PT		31 3	33 5										02	1
601	PENANG B L	03 3	07 3	16 3	18 3	05 3	31 1	13 1	9 5	07 10	07 11	07 12	6 14	03	1
694	SINGAPORE	08 7	10 11	13 9	05 7	03 17	05 20							09	1
820	HANOI GIALAM	34 5	36 8	35 12	36 10	01 8	36 14	33 12						02	1
855	TOURANE	00	22 6	16 10	22 8	23 14	23 10	26 8	25 7	24 8	20 8	18 4	17 4	01	1
860	PATTLE PARCL	16 9	15 10	16 10	16 10	16 10	16 10							08	1
900	SAIGON	09 2	12 8	12 10	10 10	13 8	11 10	11 8	8 6	10 6	12 4	08 4	9 3	02	1
940	VIENTIANE	18 5	24 4	21 4	20 12									01	1
948	SENO	09 2	11 7	17 7										01	1
990	PHNOM PENH	00	21 6	17 5	16 7	14 6	16 3	18 2	11 6	11 5	12 11			01	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			00		21 62	26 12						20	1
150	MEKNES				34 18	29 6	25 14	24 18						20	1
250	AGADIR	00	00	00	00	00	00							02	1
285	TINDOUF	31 6		32 14	02 10	16 6	20 22	21 20	19 14					08	1
390	M BLANCHE	09 2	14 7	15 7	24 12	25 14	25 14	22 12	22 11	22 12	23 14	23 17	23 15	02	1
490	ORAN	00	00	25 8	24 12	23 16								02	1
570	COLOMB	22 8			29 12	30 12	31 12							02	1
580	OUARGLA	04 12	05 18	08 18	08 15	12 12	12 12	16 6	16 4					08	1
625	AOULEF	03 10		06 23	06 12	01 6	33 6	27 10	30 12	32 13	30 14	27 16	29 20	02	1
715	TUNIS	12 12		15 15	15 7	00	16 8	16 11						10	1
765	GABES	13 2	12 10	11 16	10 10	14 2	20 4	27 4						02	1
	BLOCK 61														
421	ATAR	02 10	05 22	05 28	03 25	03 24	05 23	19 8	23 15	27 16	28 14	25 14		04	1
642	DAKAR OUAKAM	27 4	25 5	24 5	30 4	04 8	10 16	11 21	10 22	10 21	12 13	19 3	27 4	07	1
832	CONRAKRY	09 6	02 4	34 3	24 3									02	1
	BLOCK 62														
444	FAYID	28 7	05 8	05 10	34 11	27 1	20 8	21 17						01	1
600	WADI HALFA		01 21	01 30	01 12		10 13	10 11	15 9	20 16		31 7	31 4	04	1
640	ABU HAMED			12 5	14 13		10 15							04	1
641	PORT SUDAN		35 5	02 5	09 13									04	1
660	KARIMA			02 15	06 13		36 4	36 1		15 11		18 5	18 6	04	1
680	ATBARA			17 1	15 20		13 4	12 3	11 5					04	1
721	KHARTOUM			22 23	26 4	03 6	06 10	06 13	5 14	04 22				04	1
730	KASSALA			19 16	23 6	04 5	16 6	12 8	5 7	12 5	11 4			03	1
760	EL FASHER				10 5	08 8	07 31	04 31		05 20	10 29			04	1
770	GENEINA				10 5		07 31	04 31		05 20	10 29			04	1
771	EL OBEID				08 6	06 18	35 19	35 12						04	1
772	KOSTI			23 4	27 8	01 8	05 3							04	1
840	MALAKAL			29 17	30 22	20 1	15 2	12 7	10 12	11 13				03	1
880	WAU			14 3	23 9	16 3	05 4	10 6	9 17					04	1
941	JUBA			23 8	03 9	26 6	18 21	09 23	5 8	10 4	08 7			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			06 14	13 8	13 8	14 23	18 23						02	1
021	ASMARA						11 8	12 9						02	1
126	DJIBOUTI	22 10		21 10		12 14			10 12		04 12	02 12	3 14	04	1
	BLOCK 64													04	1
500	LIBREVILLE	07 3	25 20	25 13											
650	BANGUI	14 2		11 4	11 6	12 6	07 8	07 6	7 6	08 6	06 6	01 6	28 4	02	1
700	FORT LAMY	20 4		27 10	14 12	13 21	12 25	12 29						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		23 4	09 7	04 4	03 3	04 7						03	1
910	DOUALA	00	11 4	10 4	11 3	28 5	09 14							07	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 6	24 17	25 22										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	21 9	17 4	07 6	09 10	08 15	6 15	06 16	08 15	08 10		02	1
578	PORT BOUET	00	27 14	27 16	24 10	26 6	22 3	10 9						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 9	13 15	14 14	15 12	19 8	25 6							03	1
086	BARTER IS	18 3	15 9	16 10	25 13	25 10								03	1
133	KOTZEBUE	02													
200	NOME	18 19	22 18	23 10	25 8	27 5	24 19	24 18	25 23	26 26	25 26			03	1
204	GAMBELL	25 16	25 9	25 10	23 14									03	1
219	BETHEL	18 13	20 22		22 22									03	1
222	GALENA	12 7	18 10	19 17										03	1
231	MCGRATH	14 3	16 3											03	1
261	FAIRBANKS	22 2	20 2	18 3	23 9	24 13	24 14	24 12	23 13	22 21	21 28	20 29	20 37	03	1
291	NORTHWAY	00		00	00	33 4	22 4	22 10	21 10	22 7	21 12	18 9		03	1
296	CORDOVA 13	11 2	09 3	10 4										03	1
316	FORT RANDALL	14 17	17 15			21 13	21 25	22 25	22 24	23 23	23 23	23 27	23 38	03	1
350	KODIAK	32 8	32 11	32 8	27 13	30 10								03	1
361	YAKUTAT	00	00	00	17 2	25 4	24 8	26 8	26 7	26 5	28 5	28 3	29 3	03	1
381	JUNEAU	00	00	00	33 7	32 9								03	1
398	ANNETTE IS	00	00	29 8	30 7	31 9	30 11	31 12	32 10	33 10		02 10	4 8	03	1
409	MASSACRE BAY	03 11	36 12	35 13	34 16	34 18	32 20	32 22	33 32	32 26	31 25	31 28	31 33	03	1
414	SHEMYA IS	33 15	35 10	35 28	35 29									03	1
454	LONGVIEW		07 23	08 23	08 24	07 18								03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 15	05 14	05 15										03	1
202	MIAMI	36 4	05 16	07 22	08 30	07 30	06 29	05 32	6 23	05 15	34 12	02 12	33 3	03	1
204	MELBOURNE	06 10	05 17	06 18										03	1
206	JACKSONVILLE	36 5	05 20	07 21	10 19	07 27	06 28	07 20						03	1
208	CHARLESTON	00	05 2	04 4	07 9	06 14	06 15	06 19	5 18	05 18	06 14	03 11	1 10	03	1
211	TAMPA	03 4	06 28	06 29										03	1
214	TALLAHASSEE	08 5	10 23	08 21	08 16	09 20	06 24	09 15						03	1
219	ATLANTA	21 2		20 8	29 5	35 3	01 3	36 9	3 12	04 9	04 10			03	1
223	MOBILE	10 4	09 9	09 19	09 20									03	1

WB FORM 5281

WINDS ALOFT DATA

Oct 15 1950

Index No.	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
228	BIRMINGHAM	17	2	18	5	21	12	17	5	18	2	29	2	14	3	2	4	02	9	04	13					03	1
232	BURRWOOD	09	10	09	16	08	20	08	21	08	21	06	18	05	20	4	23	04	23	03	31	01	34	36	25	03	1
235	JACKSON	12	2	14	13	16	14	15	8	12	6	08	10	08	3	2	6	36	11	01	14	35	15	35	13	03	1
240	LAKE CHARLES	21	2	14	11	11	11	09	13	08	14	05	10	34	9											03	1
243	HOUSTON	15	5	14	15	11	14	10	8	10	9	36	3													03	1
250	BROWNSVILLE	08	6	08	13	08	15	08	16	09	17	08	18	09	19	9	20	08	15	06	20	06	21	7	20	03	1
252	LAREDO	12	14	12	22	13	23	15	11	15	12	13	13	12	11											03	1
253	SAN ANTONIO	04	4	05	6	13	15	14	12	18	9	17	10	16	8	12	8	10	13	06	6	33	3	36	9	03	1
256	WACO	17	7	17	19	17	24	19	12																	03	1
259	FT WORTH	17	6	17	18	17	25	18	21	26	14	31	9	29	11	11	5	09	7	30	4	36	14	34	14	03	1
261	DEL RIO	12	8			14	25	16	22	20	17															03	1
265	BIG SPRING	15	9					19	23	19	15	20	11	20	19	20	17	20	9	20	10	16	7	18	5	03	1
266	ABILENE	16	13			16	16	17	22	19	19	25	19	22	16											03	1
268	ROSWELL	15	6					16	11	17	24	21	18	24	15	23	10									03	1
270	EL PASO	07	3							13	10	15	10	14	12											03	1
274	TUCSON	13	3	13	3			18	3																	03	1
278	PHOENIX	00				27	1	26	5	25	10	24	12	25	12	26	16	27	16	26	14	27	18	28	12	03	1
280	YUMA	26	5	24	8	22	10	29	9	30	15	31	13	30	12	27	9	25	5	22	10	26	10	26	35	03	1
288	BURBANK	11	7	11	6	23	2	25	5	28	19	28	20	28	18	25	10	24	14	29	11	28	9	29	10	03	1
290	SAN DIEGO	02																								03	1
292	SANTA CATLNA	04																								15	1
304	HATTERAS	13	2	20	8	21	14	22	8	30	9	33	17	34	16	34	17	32	13	30	14	29	16	29	19	03	1
306	RALEIGH	21	7	22	20	23	29	26	20	30	20	32	20	32	15	31	14									03	1
308	NORFOLK	19	10	21	25	22	25	27	17	30	17	30	21	30	20											03	1
313	SPARTANBURG	23	9			23	21	26	20	31	8	32	15													03	1
317	GREENSBORO	21	8			23	21	25	23	29	25	31	22	31	22	31	15	31	27	32	16	30	14	29	15	03	1
324	CHATTANOOGA	21	2	21	5	22	12	25	15	28	10															03	1
326	KNOXVILLE	19	4			23	18	26	15	29	14	34	14	33	12	33	13									03	1
327	NASHVILLE	18	4	20	15	24	21	27	14	28	15	34	14	33	10	31	8	30	7	28	8	31	2	3	6	03	1
334	MEMPHIS	20	6	21	17	23	18	24	2	05	2	25	5													03	1
340	LITTLE ROCK	20	3	21	4	22	2	30	2	22	4	21	5	20	11	13	4	06	5	36	8	35	7	35	12	03	1
353	OKLAHOMA CITY	18	12			19	22	22	22	24	8	33	2	23	4	29	7	32	6	35	13	34	21	32	20	03	1
356	TULSA	19	10	19	20	21	36	24	24	28	15															03	1
363	AMARILLO	19	10					19	13	20	18	20	16	20	16											03	1
365	ALBUQUERQUE	16	13							18	20	20	24	20	21	22	15	26	12	27	11	23	11	21	16	03	1
374	WINSLOW	18	6							31	13	28	6	25	6	27	11									03	1
383	SANDBERG	21	6							30	11	30	14	28	11	27	11	23	19	26	10	27	13			03	1
386	LAS VEGAS	22	10					25	8	03	5															03	1
389	FRESNO	32	9	32	18	32	18	33	9	22	5	24	12	22	14	22	16	22	16							03	1
394	SANTA MARIA	28	3	32	5	33	11	31	9	24	14	22	17	22	18	22	16	22	14	27	25	27	21	26	24	03	1
401	RICHMOND	20	10	21	30	22	36	24	36	27	32	30	32	30	35	29	39	30	38							03	1
405	WASHINGTON	18	4	20	20	21	30	23	30	25	37	28	33	28	43	31	56	30	50	31	79	27	35			03	1
408	PHILADELPHIA	06	2	09	4	19	10	22	24	26	24															03	1
411	ROANOKE	25	9			25	18	27	25	29	29															03	1
417	ELKINS	23	1					27	23	28	23															03	1
421	COVINGTON	23	2			28	21	28	22	30	17	29	30													03	1
423	LOUISVILLE	06																								03	1
428	COLUMBUS	02	2			08	9	28	17	30	22	29	23													04	1
432	EVANSVILLE	23	5	25	19	27	19	31	14																	03	1
434	ST LOUIS	03	3	04	15	05	12	31	3	27	8	30	11													04	1
438	INDIANAPOLIS	04	9			02	11																			03	1
439	SPRNGFLD ILL	01	6	02	10	35	11	34	9	30	13	30	24													03	1
440	SPRNGFLD MO	24	3			23	12	24	4																	03	1
445	COLUMBIA	04	9	05	10	08	11	07	5	11	6	26	2	30	6	27	12	27	13	29	12	29	13	29	13	03	1
450	WICHITA	09	11			09	15	12	17	29	12	22	10													03	1
451	DODGE CITY	11	13					15	17	19	19	18	17	21	14											03	1
464	PUEBLO	10	5							15	24	17	32													03	1
465	GOODLAND	15	12					14	19	21	28	24	16													03	1
469	DENVER	21	20							24	17	27	11	25	9	24	16	24	17	23	22	22	22	23	34	03	1
475	MILFORD	19	7							22	24	22	29	22	24	23	18	22	17	22	16	23	18	24	24	03	1
476	GRAND JUNC	15	5						2	30	43	10	32	20	42	10	92	30	142	20	232	20	182	20	200	03	1
480	BISHOP	35	12							27	16	24	8	00		13	1	18	9	22	12					03	1
483	SACRAMENTO	19	9	19	40	19	45	20	21	20	17															03	1
486	ELY	09	5									25	6	23	11	21	19	22	22	22	24	22	28	22	27	04	1
488	RENO	18	14							19	9	23	28	23	21	22	22									03	1
493	OAKLAND	27	7	27	13	28	14	27	12	24	17	24	15	23	25	22	27	23	29	24	33	25	43	25	43	03	1
503	NEW YORK	27	9	29	12	28	13	26	13	25	12	28	20	28	42											04	1
508	HARTFORD	01	2	35	7	32	3	26	13	27	20															03	1
509	BOSTON	26	6	28	21	28	24	28	22	27	35															03	1
511	HARRISBURG	09	1	10	6	15	9	23	16																	03	1
515	BINGHAMTON	15	2			29	2	30	9	29	15															03	1
518	ALBANY	20	2	26	5	30	9	31	21	29	29	29	29	29	33											03	1
519	SYRACUSE	17	4	26	9	29	10	30	12	31	18															03	1
520	PITTSBURGH	07	7			07	9	27	15																	03	1
521	AKRON	06	6			07	15	30	11	28	19	27	21													03	1
528	BUFFALO	34	4	33	5	30	8	28	5																	03	1
533	FT WAYNE	10	159																							03	1
534	CHICAGO	04	4	06	8	06	10	34	6																	03	1
536	TOLEDO	05	5	06	11	07	17	09	8	31	21	31	23	29	29	30	33	31	52							03	1
537	DETROIT	06	9	07	9	10	7	08	6	34	8	32	17	31	32	31	44	32	59	31	66	32	74	31	69	03	1
544	MOLINE	08	2	10	8	09	4	33	10	33	20	33	24													03	1
546	DES MOINES	05	4			04	10	02	6																	03	1
553	OMAHA	02	1			10	11	13	12																	03	1
557	SIOUX CITY	06																								03	1
562	N PLATTE	13	11					16	22	19	27															03	1
564	CHEYENNE	06																								03	1
569	CASPER	21	10							21	25	23	31	23	23											03	1
572	SALT LAKE	29	3							21	5	22	17	22	16	21	15	23	20	24	23					03	1
574	ROCK SPRINGS	23	22									24	24	25	14	25	8									03	1
576	LANDER	27	4							27	4	26	8	25	15	25	29	25	37	25	34	25	30	24	30	03	1
578	POCATELLO	18	7							19	16	19	14	19	16	23	20									04	1
582	ELKO	22	7							22	9	26	12	25	14	23	18									03	1
583	WINNEMUCCA	19	7							22	14	24	28	27	12											03	1
591	RED BLUFF	21	3	17	9	16	10	34	8	23	3	19	12	22	15	22	13	24	25							03	1
597	MEDFORD	31	4			31	9	35	8	31	7	26	10	25	15	27	21	27	24	24	34	22	37	23	37	03	1
601	DARTMOUTH	29	15	26	23	27	30	26	26	25	26															03	1
606	PORTLAND	26	3	28	16	29	17	29	22																	03	1
617	BURLINGTON	06																								03	1
624	MALTON	01	6	01	11	36	11	27	14																	04	1
627	DORVAL	30	6	32	17	33	17	33	12	29	31	31	29													04	1
636	MUSKEGON	09	4	11	9	14	12	34	2	31	18															03	1
639	ALPENA	25	5	20	3	06	1																			03	1
640	MILWAUKEE	08	4	08	7	11	10	28	4																	03	1
641	MADISON	12	8			13	13	29	12																	03	1
643	LA CROSSE	04	3	36	3	32	4	31	8	29	14	31	33	31	44											03	1
645	GREEN BAY	12	4	13	9	18	11	27	10																	03	1
654	HURON	09	9			11	22	15	18	19	19	23	25	27	30	27	20									03	1
655	ST CLOUD	34	5			36	10	35	7	34	13	32	34	30	45	30	53	30	52	30	51	30	46	29	52	03	1
662	RAPID CITY	36	4					03	5	19	19	21	21	25	21	26	16	27	19	27	18	27	22	27	30	03	1
666	SHERIDAN	21	5							17	2	21	9	23	12	24	23									03	1
677	BILLINGS	09	3					17	5	24	22	26	22	26	12	25	14	26	17							03	1
679	BUTTE	16	10							22	8	26	14	24	15	23	19									03	1
681	BOISE	12	14					09	10	22	7	25	26	25	32	24	34	23	38	23	46	23	46	24	48	04	1
683	BURNS	30	4							32	28	29	21	25	23	23	23	22	27							03	1
688	PENDLETON	02																								03	1
693	EUGENE	06	3	36	5	35	13																			03	1
698	PORTLAND	30	6	31	13	32	20	32	6																	03	1
702	SUMMERSIDE	22	19	26	25	26	29																			03	1
712	CARIBOU	25	10	26	16	27	26	29	27	30	23	28	23	28	20	28	20	27	23	32	20	34	11	5	15	03	1
717	CHATHAM	24	17	25	26	26	30	28	32																	03	1
731	NORTH BAY	09	6			05	9	32	15	33	12	32	19	32	23											04	1
734	SAULT MARIE	22	3	21	2	19	2	30	10	30	10	29	14	30	17	30	22	30	17	30	23	30	53	30	69	03	1
743	MARQUETTE	20	8	21	11	24	17	30	13	29	15															03	1
745	DULUTH	35	2			35	10																			03	1
747	INTL FALLS	01	4			36	12	33	9	32	13	31	19	30	24	31	33	31	46	30	61	31	66	31	68	03	1
753	FARGO	09	4			08	11																			04	1
764	BISMARCK	08	8			08	11	08	14	15	17	19	13	23	14	24	26	25	41	26	48	29	36	26	23	03	1
767	WILLISTON	12	8					14	31																	03	1
768	GLASCOW	11	16					15	30	20	23	27	18	26	23	25	24									03	1
773	MISSOULA	30	5					28	5	25	13	22	14	22	18											04	1
775	GREAT FALLS	06	4					11	5	23	18	23	20	23	26	24	32	24	33							04	1
777	HAVRE	07	7					17	10	25	9															04	1
782	ELLENSBURG	30	20			30	18	30	31	31	27	22	7													03	1
785	SPOKANE	29	10					30	12	26	17	23	26	23	37	22	48	23	40	24	43	24	38	24	37	03	1
793	SEATTLE	02	7	01	8	01	12	36	12																	03	1
798	TATOOSH ISL	31	17	31	23	31	24	32	11	34	12	32	23	31	27	29	29	28	34	28	37	27	37	27	34	03	1
799	PATRICIA BAY	26	4	32	4	11	3	34	5																	04	1
803	GANDER	26	16	24	29	24	39	22	52																	04	1
815	STEPHENVILLE	22	32	25	34	24	41	24	35	24	41	24	60													04	1
816	GOOSE	22	16	25	27	25	36	25	36	26	41	25	35	25	38	25	41	26	50	26	54					04	1
831	KAPUSKASING	00				00		28	9	31	7	31	10	29	8											04	1
842	SIOUX LKOUT	02																								03	1
852	WINNIPEG	02																								03	1
855	DAUPHIN	05	4			05	15																			03	1
863	REGINA	10	17					14	32	14	23															04	1
867	THE PAS	09	6			10	16	10	9																	03	1
869	PRINCE ALBRT	02																								04	1
874	LETHBRIDGE	09	7					19	11	24	12	24	17	25	16											03	1
877	CALGARY	02																								03	1
879	EDMONTON	20	16					17	27	21	23	21	16	24	14	25	17	27	18	25	27	25	29	25	33	03	1
892	VANCOUVER	29	23	29	31	30	30	30	24																	04	1
893	COMOX	29	9	32	22	34	22	32	23	32	26															03	1
896	PRINCE GEORG	14	3					27	16	27	25	28	21	27	17	27	12	22	13	19	17	17	23	18	27	03	1
906	FT CHIMO	35	10	35	31	36	39	01	31	36	37	36	24	35	23	36	23	34	27	33	31					03	1
909	UP FROBISHER	31	17	35	21	35	20	02	19	03	17	02	10	31	5	31	8	36	2	36	22			31	20	03	1
913	CHURCHILL	34	13	33	15	33	17	34	15	34	20	34	25	34	27	34	35	34	34	33	45	33	50	32	55	03	1
916	CHESTERFIELD	02																								04	1
917	EUREKA	02	5	34	6	34	7	02	9	04	9	03	10	04	12	5	17	03	21	04	28	03	36	3	45	03	1
918	ARCTIC BAY	02																								03	1
924	RESOLUTE	29	9	34	14	34	18	35	20	35	20															03	1
925	CAMBRIDGE	02																								03	1
932	MCMURRAY	14	6			14	18	17	27																	04	1
934	FT SMITH	16	7	16	12																					04	1
936	YELLOW KNIFE	02																								04	1
945	FORT NELSON	02																								03	1
946	FT SIMPSON	08																								04	1
953	WATSON LAKE	00						31	4	33	8	33	4	33	3											04	1
964	WHITEHORSE	00						00		00		26	5	23	9	33	14	34	10	34	14	35	18	1	20	03	1
968	AKLAVIK	00		19	3	12	5																			03	1
	BLOCK 74																										
043	NORMAN WELLS	02																								04	1
069	WAGNER	02																								04	1
072	MOULD BAY	00		33	4	34	7	34	11	35	10	01	9	02	5	2	8									03	1
090	CLYDE RIVER	30	14	32	20	33	17	33	15	26	8	20	18	18	21	19	26	20	40	20	48	21	75	20	95	03	1
109	PORT HARDY	30	3	23	2	02	2	29	5	31	9	31	12	30	12	29	14									03	1
182	MORHIBAN	02																								03	1
198	PEPPERELL	25	15	24	21	24	27	25	33	24	31	23	30	22	35	22	47	22	41	22	41	22	52			03	1
201	PORT ANGELES	29	18	28	14	27	25	28	15	30	5	28	15	29	20											03	1
	BLOCK 76																										
161	HERMOSILLO	24	2	29	20	29	25	28	18	29	6	21	6	27	8	25	4	20	10	22	10	22	10			04	1
361	LOS MOCHIS	00		35	8	31	8	06	3	13	7	16	7	15	5	13	4	11	10	12	14	10	9			04	1
459	MAZATLAN A P	29		23	2	20	2	23	2	32	6	09	2	08	2	11	12	08	16	10	18	09	18	12	14	04	1
549	TAMPICO	09	8	06	11	06	10	06	10	03	11	32	12	02	10	4	22	08	16	07	20					05	1
645	MERIDA	12	10	03	12	03	23	05	22	04	26	04	28	05	34	10	14									02	1
680	MEXICO CITY	31	10									33	15	03	4	14	9	07	10	09	27	10	23	12	12	04	1
692	VERACRUZ	05	20	02	23	01	23	35	32	34	20															03	1
749	C DEL CARMEN			36	33	36	19	36	23	01	17	01	11	01	11	2	13									02	1
	BLOCK 78																										
016	KINDLEY FLD	02	12	03	31	03	28	02	18	36	15	36	12	27	10	24	10	32	11	34	13	33	11	31	12	04	1
074	OAKES FIELD	06	16	07	23	06	23	08	16																	03	1
255	CAMAGUEY	06																								02	1
325	HAVANA C B	07	13	07	17	06	18	06	21	05	25	07	17	06	20	5	17	01	6	02	15	02	10	31	8	03	1
367	GUANTANAMO	08																								03	1
501	SWAN ISLAND	03	11	02	14	02	19	02	19	02	23															03	1
514	BORINQUEN FLD	09	2	16	6	17	9	16	9	14	7															03	1
526	SAN JUAN P R	14	10	14	15	13	11	16	13	14	9	13	8	11	9	9	8	09	7	10	5	18	2	31	3	03	1
547	BENEDICT FLD	06																								03	1
806	ALBROOK FLD	19	5	22	9	23	10			25	11	25	12	22	11	21	9	19	8	19	10	20	6	28	7	03	1
897	RAIZET GUAD	00		09	5	09	6	08	5	10	6															10	1
926	FT DE FRANCE	05	12	06	20	06	27	06	27	07	8	07	11	09	5	7	11									03	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		17	8	12	9																			10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	03	9	04	8	05	7	03	9	01	8	33	3	26	5	2	9	07	8	09	5	10	3	1	5	03	1
165	LIHUE KAUAI	08	8	07	11	06	11	02	11	12	10	05	9	03	10	2	8	02	2	11	2	18	3	11	4	03	1

WB FORM 5281

Index No.	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
182	HONOLULU	07	15	05	14	05	13	02	7	01	10	07	11	06	8	10	2	00		23	3	25	8	16	5	03	1
245	WAKE ISLAND	09	12	08	17	08	16	08	13			10	13	11	14	9	16	10	16			11	19	10	18	03	1
250	ENIWETOK ATL	05	9	02	10	02	10	03	12	05	9	05	4	07	5	6	5	07	4	10	4	13	9			03	1
275	JOHNSON IS	09	14	08	23	09	22	09	17	12	14	09	17	10	11	14	17									03	1
285	HILO	09	4	10	6	12	3	12	2	10	7	05	7	07	13	6	5	07	6	06	6	23	6	24	8	03	1
366	KWAJALEIN	09	6	09	7	10	8	09	6			07	9	07	8	6	9	04	9	06	8	05	9			03	1
408	PELELIU IS	33	5	12	7	13	6	08	5	10	6	09	4	14	4	14	4	15	7			12	8			03	1
413	YAP	00		00		07	7	11	6	12	4															03	1
700	CANTON	11	12	10	13	10	15	10	17	10	17	08	15	08	15											03	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	09	7	09	9	09	12																			09	1
223	LAOAG	09	3	10	5	10	16	09	5	07	5	09	8	10	7	10	11	11	16	09	21	08	22	9	23	21	1
328	BAGUIO	12	14							11	12	10	15	12	9	7	10	05	12	05	15	06	19	5	21	03	1
444	LEGASPI	08																								21	1
618	PTO PRINCESA	07	4	09	8	09	10	08	10	07	12	09	17	08	19	9	10	10	29	10	24	11	34			09	1
630	CUYO	04	14	04	17	04	12	06	10	05	8															03	1
645	CEBU	36	2	06	5	06	8	05	11	09	10	10	8	11	15	11	14	10	15	07	16					15	1
754	DAVAO	16	2	18	7	15	6	33	6	01	6	06	12	07	14	7	16	07	15	08	14					09	1
830	JOLO	02	4	34	7	34	2	12	4	11	10	10	10	07	10											03	1
OLL	OCEAN STA																										
034	0 350 480	14	20	13	16	13	12	16	10	14	12	13	13	09	9	12	19	13	18	10	12	16	11	10	8	03	1
037	0 360 700	01	7	36	10	36	12	34	12	32	14	31	17	31	31	30	30	29	28	27	25	27	30	27	30	03	1
041	0 450 160	31	24			31	28	31	20	31	26	33	33	30	35			33	41			33	42			02	1
044	0 440 408	20	16	20	15	21	15	23	11	23	13	22	17	22	14	22	11	22	9	24	8	28	10	29	10	03	1
052	0 523 200	34	14	34	17	34	18	34	26	33	25	33	34	33	39	33	45	34	57	34	60	35	58	34	51	08	1
053	0 527 355	21	18	22	28	24	29	26	29	26	31	25	38	25	38	25	38	25	42	25	50	24	44	24	46	03	1
055	0 573 520	16	26	20	32	22	38	22	33	19	28	21	45	22	50	20	44	21	33	20	35	21	35	22	28	03	1
063	0 620 330	14	28	16	14	15	22	15	27	16	20	16	20	18	27	20	19	20	28	21	38	21	58	24	71	03	1
134	1 300 400	13	8	11	6	11	3	05	2	31	4	30	12	30	15	28	14	24	18	22	22	22	25	22	26	03	1
223	2 290 350	09	13	10	16	11	10	10	8	26	6	07	6	20	12	33	17									03	1
235	2 390 530	01	16	31	20	31	18	31	16	28	19	26	23	27	27	25	44	27	40	27	48					02	1
246	2 480 620	14	25	15	26	17	36	18	34	18	34	18	37	21	29	21	35	19	35	18	54	20	80	20	50	03	1
360	3 660 020	18	20	18	24	18	24	18	25	19	26			19	28			16	30			14	54			21	1

Oct 16 1950

Index No.	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02																										
077	STOCKHOLM	19	5	19	7	21	11	22	22	22	28	23	30	23	32	22	35	23	37	23	30	23	40	24	37	03	1
	BLOCK 04																										
202	THULE	18	12	17	12	18	9	18	2	06	3	19	4	20	11	18	25	17	30	17	38	17	45	17	58	03	1
270	NARSSARSUAK	00		00		07	5	14	6	17	10	18	14	19	13	22	13	23	15	26	12	22	13	23	4	04	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	00		23	3	24	4	23	7	23	20	23	30	22	34	23	41	23	39	23	42	22	53	22	46	03	1
260	DE BILT	02	3	36	9	34	10																			08	1
	BLOCK 07																										
645	NIMES	11	14			12	46	14	48	15	33															02	1
650	MARIGNANE	09	18	09	18	12	26	14	40	16	38															02	1
761	AJACCIO CAMP	07	6			10	6	12	10	00		15	6	17	6											02	1
	BLOCK 08																										
495	NORTH FRONT	23	18	21	30			18	14	18	12	19	29	20	23			21	26			21	35			02	1
509	LAGENS	02	10	02	12	02	12	01	14	03	16	04	22	04	19	4	23	03	21	02	22	02	22	2	23	03	1
521	FUNCHAL	22	3	22	5	24	5	33	16																	15	1
536	PORTELA	31	5			36	10	33	12	36	15	33	12	02	10	1	5	34	8	33	8	33	5			02	1
594	SAL	07	6	07	24	07	27	05	13	10	9	13	19	13	20											03	1
	BLOCK 10																										
384	TEMPELHOF	17	3	19	8	22	9	23	10	23	10	23	15	13	17	23	22	23	22	23	23	24	29	24	29	03	1
633	WIESBADEN	00		21	3	21	9	22	13	24	17	24	17	24	21	23	29	23	50	23	25	23	25	23	30	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00				00		30	4	27	11	27	5	35	8	24	10	23	14	22	15	22	24	23	20	03	1
	BLOCK 11																										
030	TULLN	00		00		16	11	16	13	17	10	17	4	21	3	18	6	18	10	17	9			22	7	03	1
518	PRAHA RUZYNE	00				13	10	17	4	20	8					23	8			23	16					06	1
968	KOSICE	00		25	4	09	6	12	10	15	6	17	8	23	6	25	8	25	14	25	14					05	1
	BLOCK 13																										
127	ZAGREB GRIC	04	2	11	3	22	8	24	12																	03	1
274	BEOGRAD	10	6	13	7	16	12	18	10	17	4	36	2	28	5	35	6	31	8	31	12	33	16	33	19	09	1
462	TITOGRAD	01	2	02	8	36	10	15	5	12	10															03	1
	BLOCK 16																										
687	ARAXOS	07	11	09	9	16	3	06	2																	05	1
716	ELLINIKON	35	4	01	6	01	8	36	15	34	22	35	17	35	14	34	20	31	23	33	17	33	22	33	26	03	1
	BLOCK 17																										
600	APHOS	03	6	29	6	20	97	30	8	31	13	28	15	29	26											02	1
606	NICOSIA	00		02	7	02	10	28	6	31	14	28	18	28	17											05	1
617	CAPE ANDREAS	33	13	34	21			28	10	34	5	28	23	27	23											05	1
	BLOCK 40																										
270	AMMAN	31	7					29	19																	02	1
416	DHAHRAN	32	8	34	5	33	6	01	18	01	12	01	18	08	6	6	7	09	5	09	4	13	4	22	8	03	1
564	MISIRAH			31	3	30	9	03	16	05	15	06	22													05	1
586	RIYAN			09	3	03	6	07	16	08	29															03	1
588	KAMARAN IS			18	6	21	6	10	3	05	7	13	9	12	11											05	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR													29	11											02	1
640	LAHORE			35	6	33	11							33	7											02	1
675	MULTAN			15	21	16	21							26	12									31	19	02	1
715	JACOBABAD			18	5	19	6							27	4									30	21	02	1
765	HYDERABAD					06	6							03	19									18	6	02	1
768	CHHOR			27	9	27	11							07	9									31	24	02	1
780	DRIGH ROAD			23	6	21	6							02	13									32	29	02	1
858	BOGRA			20	3	06	5							03	4											02	1
940	CHITTAGONG			03	12	03	12							19	11									24	17	02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			11	4	32	6							32	9									31	23	02	1
165	BIKANER			21	10	22	10							01	7											02	1
182	NEW DELHI			29	8	01	4							31	20									33	20	02	1
189	BAREILLY			06	8	30	8							32	13											02	1
312	DIBRUGARH			03	4	04	5							19	6									25	39	02	1
339	JODHPUR			02	6	27	10							09	9									31	27	02	1
360	MADHOSAGAR			27	8	31	7							31	10									30	17	02	1
379	GORAKHPUR			04	5	33	5							31	21									26	32	02	1
403	COOCH BIHAR			08	18	09	12							05	9											02	1
415	TEZPUR			06	8	07	9							21	17											02	1
475	BAMRAULI AL			24	11	27	5							31	17											02	1
495	SAHARSA			10	4	07	4							32	23									26	29	02	1
543	UDAIPUR													22	14									30	23	02	1
591	GAYA			26	4	34	5							32	17											02	1
635	BHUJ			01	8	11	5							03	7									31	21	02	1
647	AHMEDABAD			08	10	03	8							19	15											02	1
668	BHOPAL					29	3							01	4									29	26	02	1
675	JUBBULPORE					18	5							01	10									26	32	02	1
704	ASANSOL			22	3	06	3							33	15									25	36	02	1
799	JAMSHEDPUR			27	4	03	1							01	19											02	1
807	CALCUTTA			19	1	35	2							25	16									24	26	02	1
867	NAGPUR					06	9							05	15											02	1
875	RAIPUR					05	8							05	19									24	23	02	1
887	JHARSUGUDA			02	6	05	10							03	17											02	1
909	VERAVAL			01	14	04	8							19	6									33	11	02	1
925	MALEGAON					09	6							04	8									30	7	02	1
970	CUTTACK			03	6	04	10							32	5												
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			06	2	06	7							07	6									32	5	02	1
041	JAGDALPUR					06	6							04	7									24	6	02	1
049	GOPALPUR			05	13	06	16							06	9											02	1
063	POONA					17	2							09	8									33	6	02	1
149	VIZAGAPATAM			04	17	05	19							04	10									17	15	02	1
185	MASULIPATAM			05	15	06	18							06	18									13	15	02	1
193	VENGURLA			21	2	11	3							11	8									5	16	02	1
201	GADAG													04	9									4	17	02	1
237	ANANTAPUR					04	3							03	12											02	1
279	MADRAS			34	8	36	17																			02	1
283	MANGALORE			35	8	35	9							07	8											02	1
295	BANGALORE					33	6							04	19											02	1
333	PORT BLAIR			16	10	16	11																			02	1
351	COCHIN			35	5	33	4							04	15											02	1
369	MINICOY			30	13	30	17							36	9											02	1
371	TRIVANDRUM			32	13	32	14							03	8											02	1
375	NAGERCOIL			30	8	32	9																			02	1
418	TRINCOMALEE			32	18	31	27																			02	1
466	COLOMBO			35	9	32	11																			02	1
	BLOCK 45																										
005	HONG KONG	09	14	10	15	10	13																			03	1
	BLOCK 47																										
401	WAKKANAI			35	4	01	5							27	21	26	14							29	49	03	1
412	SAPPORO DCMO			15	24	17	21	20	19																	03	1
508	AKITA			14	17	19	17																			03	1
590	SENDAI DCMO			21	23	21	37	21	43	24	22	24	37	26	70	28	73			26	72					03	1
624	MAEBASHI			06	2	08	8							26	46											03	1
655	OMAEZAKI			20	21	21	20	22	32	23	22															03	1
744	YONAGO			20	20	22	31	23	46	25	55	25	51	28	61	28	64					28	44	29	46	03	1
808	ITAZUKE	14	14	19	17	22	18	24	28	26	31															03	1
827	KAGOSHIMA			20	8	25	15							26	30	27	31					28	28	29	21	03	1
898	SHIMIZU			23	15	23	19																			03	1
918	ISHIGAKI JMA			10	8	09	10	10	10	12	11	11	13	10	11	9	10	09	16							03	1
931	KADENA OKINW	01	21	11	10	08	7	06	4	04	4	01	5	06	4	1	3	04	4	04	4	06	4	9	4	03	1
	BLOCK 48																										
062	AKYAB			13	4	14	14							10	11	10	9									03	1
094	BASSEIN			15	4	13	86																			03	1
096	MINGALADON	13	2	13	7	20	4							06	8	5	9									02	1
108	TAVOY			13	5	35	7																			03	1
110	MERGUI			01	3	34	6							09	5	13	7									03	1
112	VICTORIA PT			29	11	05	6																			03	1
601	PENANG B L	00		06	4	29	5	29	3	03	6	06	6	07	12	7	15	07	16							01	1
694	SINGAPORE	32	2	28	6	18	1	35	6	02	10															09	1
820	HANOI GIALAM	12	4	20	6	23	4	27	9	27	12	26	18	28	17											02	1
855	TOURANE	00		16	4	15	17	15	13	16	14	19	9	16	6	14	4									01	1
860	PATTLE PARCL	12	9	08	9	09	9	10	8	09	9	10	12	09	11	10	12									01	1
900	SAIGON	07	5	10	6	10	14	09	16	07	14	08	16	08	16	8	17	07	16	08	14	08	14	8	14	02	1
940	VIENTIANE	13	5	11	2	13	4	15	4	13	6	16	4	24	4											08	1
948	SENO	16	2	17	4	19	8	19	11	19	10	20	8	21	8	20	6									01	1
990	PHNOM PENH	00		22	5	19	9	14	11	12	10															01	1
	BLOCK 60																										
115	OUJDA	00						18	16	19	39	18	17	19	27											02	1
155	CASABLANCA	18	4	23	5	25	8	30	14	31	22	24	20	25	35	24	30	24	27							02	1
285	TINDOUF	36	2			35	6	32	14	11	4	13	8	23	10											08	1
360	BONE	00				22	16	23	12																	02	1
390	M BLANCHE	00		22	12	23	17	24	16	24	9	24	8	24	8	22	14	24	14	24	14	24	12	23	12	03	1
420	CONSTANTINE							20	16	21	17															02	1
490	ORAN	00		00		21	6	22	14	22	20	23	16													03	1
570	COLOMB	12	8					08	16	10	19	11	27	15	25	16	21	15	33							08	1
580	OUARGLA	04	6	06	16	12	17	15	19																	08	1
625	AOULEF	04	8			03	10	28	8	25	4	22	6	26	12	28	8	28	12	27	16					02	1
715	TUNIS	25	4			18	19	20	16					30	4											02	1
765	GABES	09	12	11	14	11	21																			02	1
	BLOCK 61																										
421	ATAR	04	8	05	13	06	11	06	8	26	7	26	8	22	2											04	1
442	NOUAKCHOTT					13	9	10	9	18	20	09	9	09	21											02	1
642	DAKAR OUAKAM	07	6	08	9	08	8	08	10	09	16	10	12	09	13	9	17	10	18	11	15	16	9			03	1
832	CONAKRY	14	6	33	12	36	9	09	9	07	12	14	19													02	1
	BLOCK 62																										
002	NALUT	07	7					06	30																	02	1

WB FORM 5281

Index No.	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
007	ZUARA	13	12	13	27	14	21	12	13	17	3															01	1
010	CASTEL BNITO			17	51			13	7	09	4	26	7	26	11											02	1
011	WHEELUS FLD	13	11	14	20	13	24	12	11	16	8	28	6	28	11	28	5	23	8	26	13	23	17			03	1
019	SIRTE	09	9	06	23			08	10																	02	1
055	AGEDABIA	10	10	09	18	08	19	08	19																	02	1
063	EL ADAM	00		33	7	31	4																			01	1
161	GIALO	05	1	09	25	07	12	01	60	20	11	21	15	34	13	32	12	01	20							02	1
176	GIARABUB	06	9	07	20	08	21	01	13	34	15	33	12													02	1
318	MARIUT	34	8	34	15	23	23	30	17	26	30															02	1
441	ISMAILIA	33	4	33	11	32	6	28	11	30	14	09	5	23	12	27	14									02	1
447	SHALLUFAH	34	3	35	15	01	12	33	12	34	12															02	1
600	WADI HALFA			01	21	02	31	03	13			02	7	33	6	26	9									04	1
640	ABU HAMED					05	15	10	17	10	19	11	34													04	1
641	PORT SUDAN			01	5	06	4	10	9			08	12	12	15	10	10									05	1
660	KARIMA					01	20	01	28	05	24	07	8	06	8	34	5	03	4			01	5	31	5	04	1
680	ATBARA					13	15	12	17	07	7	08	9	09	9	6	13	03	15							04	1
721	KHARTOUM					30	7	22	10	09	5	02	12	01	13	3	12	02	13	27	1	17	15			04	1
730	KASSALA					17	6	13	1	04	5	09	9	07	8	5	7									03	1
760	EL FASHER							05	20	05	18	03	12	08	9	9	13	10	11	07	5	03	8	8	9	04	1
770	GENEINA							07	27	06	40	05	16	07	17	10	15									04	1
771	EL OBEID							02	32	03	21	35	3	03	19	4	9									04	1
772	KOSTI					27	4	31	7	01	15	03	14	06	9	9	15	12	17	12	9					04	1
840	MALAKAL					05	6	35	3	06	11	04	12	06	11	9	12	09	15	09	15					03	1
880	WAU					21	5	07	11	05	17	07	16	08	14	8	15	05	9	06	15					04	1
941	JUBA					18	4	05	14			09	16													04	1
	BLOCK 63																										
126	DJIBOUTI	21	8			20	6			11	16					9	16			07	10	03	10	3	12	04	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	25	3	19	16	22	16																			08	1
650	BANGUI	00				31	4	36	8	02	8	04	4	02	6	5	6	06	6							02	1
700	FORT LAMY	28	8			28	8	15	8	14	17	12	25	13	31	9	19	01403		50303		90				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00				22	9	08	6	08	3	13	4													03	1
910	DOUALA	25	12	25	7	23	9	10	11	10901		20901		51		81601		41601		51401		11401		10		13	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	23	4	25	17																					02	1
503	OUAGADOUGOU	00		00		21	7	07	5	08	12	08	16	10	17	11	15	09	20	10	15					02	1
578	PORT BOUET	00		26	15	26	26	35	3																	03	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	16	8	20	11	21	11	21	16	22	20	21	22	20	23	21	27			21	30	21	26	21	24	03	1
086	BARTER IS	18	7	09	17	10	16	10	15																	03	1
133	KOTZEBUE	02																								03	1
200	NOME	18	18			17	33	17	29	17	19	18	23	18	22	18	24	17	27	18	23	19	25	17	30	03	1
204	GAMBELL	29	5	29	7	29	8	29	5	24	3															03	1
219	BETHEL	02																								03	1
222	GALENA	12	14	15	25	16	28	18	26																	03	1
231	MCGRATH	13	4	12	8	14	14	18	20	19	34															03	1
261	FAIRBANKS	11	2	10	6	10	10	14	10	18	10	18	10	20	10	22	15	23	20			23	25	24	32	03	1
273	ANCH MERRILL	36	2	36	6	13	4	15	20	17	18	17	22	18	21	19	18	21	26	23	23	25	24	23	20	03	1
291	NORTHWAY	26	4			24	4	11	3	30	6	27	4	21	10	23	12	25	17	26	17					03	1
296	CORDOVA 13	11	2	11	9	10	13																			03	1
316	FORT RANDALL	34	5	02	10	05	8	07	9	36	3	36	10	04	10											03	1
350	KODIAK	02																								03	1
361	YAKUTAT	11	2	12	12	18	10	13	10	13	8	14	8	17	11	21	8	25	11							03	1
381	JUNEAU	09	8	12	12	14	11	16	8																	03	1
398	ANNETTE IS	00		10	5	12	5	18	3	23	4	28	5	30	2	26	3	27	8	29	13	29	10	28	13	03	1
454	LONGVIEW	33	9	28	9	28	8			29	15	29	18	27	25	27	25	27	39	27	36	27	40	27	35	03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	11																								03	1
202	MIAMI	04	21	05	28	06	30	07	29	07	28	07	27	07	17	6	15	07	10	12	7	18	7	18	16	03	1
204	MELBOURNE	08																								03	1
206	JACKSONVILLE	03	6	06	19	06	24	07	27	08	30	07	32													03	1
208	CHARLESTON	08	6	09	12	08	14	07	17	05	25	06	25	06	16	6	22	07	20	08	21	09	22	9	18	03	1
211	TAMPA	05	12	06	24	07	44																			04	1
214	TALLAHASSEE	10	5	08	25	07	30	08	30	07	25	07	30	07	28	8	41									03	1
219	ATLANTA	03	5			03	10	08	6	08	16	07	15	07	15	7	15	07	14	09	15					03	1
223	MOBILE	04	9	03	20	06	21	07	18	09	21															04	1
228	BIRMINGHAM	04	3	05	5	05	8	08	8	08	11	10	9	09	13	8	7	36	6							03	1
232	BURRWOOD	09	6	07	7	07	8	07	9	08	10	08	12	08	12	7	8	07	7	08	7	06	5	7	8	03	1
235	JACKSON	10	4	09	14	10	17	10	11	10	7	06	8	09	10	10	11	10	18	11	17	11	14	14	15	03	1
240	LAKE CHARLES	13	3	11	11	10	18	11	22	12	24	12	24													03	1
243	HOUSTON	13	7	12	21	10	25	11	18	11	15	11	10	04	7											03	1
250	BROWNSVILLE	09	4	09	13	09	14	09	12	11	13	09	12	07	13	7	17	04	17	03	21	06	19	6	11	03	1
252	LAREDO	11	14	12	22	12	25	16	11	13	11	14	15	10	10	10	7	06	13	06	9					03	1
253	SAN ANTONIO	14	6	14	8	15	18	15	12	15	14	14	11	09	8	8	6	08	9	05	9	03	12	1	4	03	1
256	WACO	17	4	17	14	17	23	16	21																	03	1
261	DEL RIO	12	8			13	29	16	23	17	21	17	20													03	1
265	BIG SPRING	16	12					18	35	19	29	21	15	22	16	23	14	24	13	25	12	25	19	24	19	03	1
266	ABILENE	16	14			16	17	17	33	19	26	20	17	20	18	21	12									03	1
268	ROSWELL	29	12					30	12	26	10	19	14	24	10											03	1
270	EL PASO	36	4							09	2	26	5	27	6	28	8	27	7	26	13	26	18			03	1
274	TUCSON	36	6					36	10	33	12	29	12	28	6	22	8	20	8	18	12	22	10	29	13	03	1
278	PHOENIX	11	2			23	7	26	11	27	12	28	12	28	14	28	15	30	9							03	1
280	YUMA	27	1	22	3	20	6	21	5	26	7	27	14	25	15	25	10	25	4	28	7	28	17	27	27	03	1
288	BURBANK	10	3	11	3	16	3	23	4	23	10	23	17	24	24	25	20	24	20	24	18	25	16			03	1
290	SAN DIEGO	32	3	33	3	30	2	26	5	25	15	24	20	23	18	24	18									15	1
292	SANTA CATLNA	35	4			35	3	23	9	23	23	23	33	23	29	22	26	23	16	22	25	22	29	22	31	03	1
304	HATTERAS	02	2	05	3	26	5	01	8	02	10	34	11	34	8	35	8	01	5	33	2	31	5	31	7	03	1
306	RALEIGH	05	7	06	25	08	32	09	15	06	6	36	11	35	14	1	14	36	12	34	13	34	15	34	9	03	1
308	NORFOLK	02																								03	1
313	SPARTANBURG	27	4			18	4	06	8	01	9															03	1
317	GREENSBORO	06	14			08	21	13	10	35	2	32	13	36	20	2	14	01	16	02	16	36	12	34	9	03	1
324	CHATTANOOGA	00		04	4	04	10	04	9	05	10															03	1
326	KNOXVILLE	00				06	7	06	10	10	8	08	7	04	12	2	13									03	1
327	NASHVILLE	18	2	15	4	09	6	14	3	14	4	10	5	10	4	10	7	09	4	12	5	14	5	8	2	03	1
334	MEMPHIS	14	4	16	5	17	9	24	5	14	8	12	11													03	1
340	LITTLE ROCK	24	3	18	9	18	12	19	13	19	14	20	12	15	9	16	13	20	10	24	3	30	2	4	11	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16	17			44444		44444		44444		24	22	23	18	22	17	22	8	20	14	21	16	21	16	03	1
356	TULSA	17	10	17	17	18	33	20	27																	03	1
363	AMARILLO	17	11					17	26	20	41															03	1
365	ALBUQUERQUE	14	7							17	8	28	7	30	15	28	18	28	24	28	24	28	23	29	26	03	1
374	WINSLOW	23	7							27	20	26	19	24	17	24	11	29	2	29	14	31	13	31	18	03	1
383	SANDBERG	19	11							24	11	23	11	23	25	26	23	24	18	24	18					03	1
386	LAS VEGAS	20	6					22	13	22	18	23	22	22	25											03	1
389	FRESNO	31	7	31	10	36	3	21	7	21	9	16	12	18	12	24	16	25	23							03	1
394	SANTA MARIA	00		25	8	25	3	22	4	24	10	24	12	23	17	24	19	24	20	24	22	24	21	25	18	03	1
401	RICHMOND	04	9	04	19	04	27	01	21	30	15	29	24	33	17	33	19	31	18	31	17	31	23			03	1
405	WASHINGTON	08	9	06	18	06	23	04	17	32	15	32	20	33	20	32	23	31	21	31	22	29	20	28	22	03	1
408	PHILADELPHIA	02	6	05	17	05	22	06	12	03	4	02	12	33	20	31	24	32	23							03	1
411	ROANOKE	14	9	12	10	11	8	23	8	26	12															03	1
417	ELKINS	00						15	7	23	15	31	12													04	1
421	COVINGTON	08	4			11	26	18	6	35	3	35	10	33	10	33	16									03	1
423	LOUISVILLE	07	5	09	17	11	15	15	4	07	2	36	3	34	7	34	13									03	1
428	COLUMBUS	06	4			09	18	11	8	34	8	34	16	33	25	32	24									03	1
432	EVANSVILLE	09	4	11	15	13	19	14	23																	03	1
434	ST LOUIS	12	5	14	13	16	24																			04	1
438	INDIANAPOLIS	10	10			13	25	17	11	26	1	26	9	28	12	30	17									03	1
439	SPRNGFLD ILL	12	13	13	20	16	29	20	20																	03	1
440	SPRNGFLD MO	16	10			18	24	17	23																	03	1
445	COLUMBIA	14	9	15	11	17	18	19	22	18	22	20	17	22	15	25	4	28	6	30	5	30	5	31	8	03	1
450	WICHITA	17	19			18	30	19	39	22	35	22	30													04	1
451	DODGE CITY	19	22					20	58	21	59															03	1
464	PUEBLO	27	11							29	29	30	36	30	40											03	1
465	GOODLAND	16	5					17	14	22	17	21	8	26	12											03	1
469	DENVER	30	13							29	13	29	11	32	5	1	9	01	5	04	3	07	4	15	6	03	1
475	MILFORD	09	2							35	7	21	8	22	20	21	21	25	19	28	14	26	15	26	26	03	1
476	GRAND JUNC	09	12							09	16	10	16	17	8	26	24	27	26	27	28	27	25	26	23	03	1
480	BISHOP	15	18							17	28	16	24	17	18	17	11									03	1
483	SACRAMENTO	20	10	20	7	22	7	21	12	19	23	19	29													03	1
486	ELY	21	10									19	11	20	16	20	23	20	26	22	22	23	30	23	42	04	1
488	RENO	20	6							18	11	19	19	21	22											03	1
493	OAKLAND	32	4	28	9	25	13	20	16	19	22	21	23	23	21	24	26	24	28	23	40	22	48	24	43	03	1
503	NEW YORK	12	3	03	10	05	17	03	18	04	8	36	10	33	21											03	1
508	HARTFORD	01	2	02	9	04	16	03	9	36	14	32	14	31	16	31	32									03	1
509	BOSTON	21	4	33	3	36	11	33	16	32	17	30	20	29	21	30	32	30	45							03	1
511	HARRISBURG	30	2	10	3	09	4	06	11	04	9	36	11													03	1
515	BINGHAMTON	36	1			03	10	35	7	34	8	32	12													03	1
518	ALBANY	01	5	02	8	02	7	35	8	34	13															03	1
519	SYRACUSE	25	3	32	6	01	7	04	9	33	18															03	1
520	PITTSBURGH	07	9			08	13	10	12	08	5	35	16	33	23	32	20	31	24	30	24	31	25	31	28	03	1
521	AKRON	06	6			08	14	12	8	04	6	32	19	32	23											03	1
528	BUFFALO	10	6	09	7	08	7	07	7	36	3	32	11	32	22	31	36	30	37	31	35	31	35	31	40	03	1
533	FT WAYNE	10	159																							03	1
534	CHICAGO	13	14	13	20	15	31	17	22	19	16	22	22	22	27											03	1
536	TOLEDO	11	5	11	10	11	16	13	13	03	4	31	17	32	26											03	1
537	DETROIT	14	4	13	10	13	13	12	11	01	5	34	14	32	18	33	26	33	28	32	26	33	28			03	1
544	MOLINE	10	5	12	14	16	34	20	27	22	19															03	1
546	DES MOINES	14	12			17	34	20	31																	03	1
553	OMAHA	15	10			18	32	19	42																	03	1
557	SIOUX CITY	06																								03	1
562	N PLATTE	11	4					16	3	19	9															03	1
564	CHEYENNE	06																								03	1
569	CASPER	04	10							04	11	10	5	27	9	26	14									03	1
572	SALT LAKE	18	2							13	4	19	2	23	8	27	23	25	19	29	13	28	22	28	23	03	1
574	ROCK SPRINGS	27	6									27	8	27	16	25	28	24	40							03	1
576	LANDER	27	9							28	9	28	4	21	11	22	6	25	11	27	18	29	24	30	20	03	1
578	POCATELLO	20	19							18	14	21	6	25	13	26	17	25	16	24	16	24	19	25	21	04	1
582	ELKO	09	5							12	3	20	20	20	22	21	33	23	27							03	1
583	WINNEMUCCA	05	4							13	6	20	9	15	10											03	1
591	RED BLUFF	19	9	17	14	16	19	17	18	19	15	18	23	20	29	21	33	21	36							03	1
597	MEDFORD	16	2			09	1	23	4	21	6	18	14	19	15	19	25	21	26	21	39	23	41	22	43	03	1
601	DARTMOUTH	32	10	32	14	32	20	33	17																	03	1
606	PORTLAND	33	5	01	9	36	10	33	12	32	15	32	24	30	31											04	1
617	BURLINGTON	06																								03	1
624	MALTON	00		31	4	15	12	12	5	10	3	09	6													04	1
627	DORVAL	28	2	34	10	33	10	34	10	32	11	32	16													04	1
636	MUSKEGON	12	6	13	16	15	26	17	14	24	5	28	18	28	30	30	31									03	1
639	ALPENA	19	6	19	11	20	17																			03	1
640	MILWAUKEE	15	13	16	20	16	35	18	27																	03	1
641	MADISON	14	10			17	29	19	32	21	26	24	21	25	11	23	15									04	1
643	LA CROSSE	15	9	15	15	17	30	20	38	21	33	23	21													03	1
645	GREEN BAY	12	10	13	11	14	17	20	16																	03	1
654	HURON	16	13			17	31	21	38	25	26	27	20	26	15											03	1
655	ST CLOUD	14	7			16	31																			04	1
662	RAPID CITY	35	13					36	29	35	29	36	8	15	9	26	32	24	38	26	24					03	1
666	SHERIDAN	21	5							36	5	32	10	29	15											03	1
677	BILLINGS	03	10					04	10	03	3	29	9													05	1
679	BUTTE	10	4							24	4	30	5	23	18	23	24	25	24							03	1
681	BOISE	09	7					07	7	16	7	21	16	21	21	21	21	22	30	22	34	23	36	23	44	03	1
683	BURNS	04	2							13	12	16	16	22	25	23	35	23	27							03	1
688	PENDLETON	01	8			02	13	09	3	15	12	19	15	21	14	22	16									03	1
693	EUGENE	01	4	03	12	04	12	16	11	19	21	16	16	18	13	19	13	20	15	23	15	22	27			03	1
698	PORTLAND	35	4	07	13	09	22	11	17	18	11	19	11	20	15	21	17	22	20							04	1
702	SUMMERSIDE	32	13	31	24	31	22	32	16																	03	1
707	SYDNEY	28	16	30	15	30	20	29	29	26	9	28	21	27	20											03	1
712	CARIBOU	25	6	27	10	31	21	32	23	31	20	31	21	30	21	27	18	28	27	29	36	29	41	29	44	03	1
717	CHATHAM	31	7	32	13	33	17	36	15	35	16															03	1
731	NORTH BAY	30	4			27	8	24	10	29	10	30	15													04	1
734	SAULT MARIE	08	5	10	7	16	13	22	13	23	14	28	20	30	30	30	30	29	34	29	33	30	32	31	35	04	1
743	MARQUETTE	17	6	18	12	19	34	20	23	25	14	28	15													03	1
745	DULUTH	02																								03	1
747	INTL FALLS	16	7			17	23	17	34																	04	1
753	FARGO	11	17																							03	1
764	BISMARCK	30	8			31	16	33	31	32	30	29	30	26	29	23	30	23	38	24	41	25	40	24	46	03	1
767	WILLISTON	33	8					33	27	30	22															03	1
768	GLASCOW	29	8					35	21	33	28	29	36	28	39	27	34	26	44	25	42					03	1
773	MISSOULA	32	3					32	3	05	3	21	10	23	14	23	20	25	24	26	33					04	1
775	GREAT FALLS	05	5					06	9	05	7	26	9	25	13											03	1
777	HAVRE	16	3					07	6	01	12	30	24	27	31											04	1
782	ELLENSBURG	05	10			06	12	09	12	12	13	16	10	20	16	22	15	24	17	24	31					03	1
785	SPOKANE	09	1					07	9	09	5	19	6	23	10	25	17	25	17	25	26	24	40	24	49	03	1
793	SEATTLE	02	16	02	20	05	16	10	17	07	4	19	8													03	1
798	TATOOSH ISL	05	12	05	19	05	21	07	16	08	10	08	4	20	4	23	8	23	21	22	23	23	29	23	31	03	1
799	PATRICIA BAY	27	4	33	3	36	11	06	21	09	9	12	7	19	4	21	8	24	12							04	1
803	GANDER	25	7	23	17	28	32	28	18	26	19	25	30	24	38											03	1
815	STEPHENVILLE	29	14	31	21	30	30	30	42	30	43	28	51	28	60												

Oct 16 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
816	GOOSE	27 16	29 17	30 20	31 20	31 16	30 23	28 22	26 21	25 28	24 37	24 33		03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
831	KAPUSKASING	08 16		10 24	18 16	23 13	26 13	27 22	27 36					04	1
842	SIOUX LKOUT	08												04	1
852	WINNIPEG	14 6		16 19	20 34									03	1
855	DAUPHIN	14 2		22 10										03	1
863	REGINA	29 14			31 37	30 48								04	1
867	THE PAS	08												04	1
869	PRINCE ALBRT	08												04	1
874	LETHBRIDGE	14 8			15 11	22 4								03	1
877	CALGARY	00			12 2	14 4								03	1
879	EDMONTON	27 12			30 22	31 38	31 40	31 44	30 45	31 42	31 42	30 54	29 56	03	1
885	CARMI	03 10				06 8								03	1
892	VANCOUVER	29 8	32 13	01 6	08 17	10 10	12 11	17 4	24 10					04	1
893	COMOX	29 9	33 12	34 10	10 5	10 12	10 8	13 5						04	1
896	PRINCE GEORG	18 6			32 11	25 14	27 13	28 11	29 10	29 16	29 15	28 29	28 40	03	1
916	CHESTERFIELD	02												03	1
917	EUREKA	09 1	35 6	35 7	02 13	03 18	02 21	03 31	3 38	03 38	03 40	03 33	4 33	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	02												04	1
940	GRANDE PRAIR	29 9			28 22	30 18								04	1
945	FORT NELSON	00		05 3	29 18									03	1
946	FT SIMPSON	32 7	32 10	33 13	04 10	33 7	02 6							04	1
953	WATSON LAKE	00			30 16	31 12	31 10							04	1
964	WHITEHORSE	18 5			17 14	21 8	25 11	27 11	29 8	28 10	27 9	30 6	31 14	03	1
968	AKLAVIK	00	34 2			04 11								03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	00	13 9	13 7										03	1
069	WAGNER	27 13			29 36	31 32								04	1
072	MOULD BAY	00	00	00	31 5									03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00	00	00			1 21	02 25	01 44	01 62	1 90	03	1
109	PORT HARDY	02 3	23 4	33 6	04 4	03 3		33 2	28 2	24 4	24 6			02	1
198	PEPPERELL	15 5	25 12	27 20	26 20	24 21	24 23	23 27	24 33	24 41	24 40	24 58	23 55	04	1
201	PORT ANGELES	12 7	08 8	06 10	08 7	11 12	13 11	16 5	22 10	24 22				03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	27 3	27 3	00	00	11 12	08 8	06 8						03	1
458	MAZATLAN	05												05	1
645	MERIDA	06 18	04 30	05 18						04 12				02	1
649	COZUMEL	03 32	03 38	03 40										02	1
680	MEXICO CITY	34 12					32 15	01 10	34 8	10 3	01 7	02 10	8 7	04	1
692	VERACRUZ	01 5	02 27	01 20	36 21	34 14	34 14	36 14						04	1
749	C DEL CARMER		36 25	36 22	01 20	11 10	02 18	03 18						02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	02 16	06 23	03 20	04 15	04 16	36 13	34 13	32 9	34 10	34 10	29 10	29 8	04	1
255	CAMAGUEY	04 10	01 18	12 22	02 18		09 20		8 20					02	1
501	SWAN ISLAND	36 10	35 15	26 15	34 15	33 12	33 13	34 14	31 11	30 11	29 13	29 14		03	1
514	BORINQUN FLD	10 7	10 24	10 25	14 15	14 10	12 15	14 8	10 12	07 8	08 6	10 8	13 6	09	1
521	SANTA ISABEL	00	11 8	13 14	15 11	14 12								03	1
526	SAN JUAN P R	16 4	11 11	09 13	10 13	10 10	11 7	09 8	12 4	13 2	12 2	02 2	33 4	03	1
806	ALBROOK FLD	18 14	21 17	22 18	22 13	23 11	24 10	26 10	28 9	25 4	27 1	35 4	36 8	03	1
897	RAIZET GUAD	00	07 5	08 8	07 14	09 11	08 12							10	1
926	FT DE FRANCE	05 10	05 20	06 21	06 16	06 14								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	17 13	13 21	20 9	20 10	09 13	16 8	12 4	17 3	03 12	05 16		10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 9	09 12	09 8	07 5	08 2	02 3	34 7	4 10	08 8	10 10	11 16	8 14	03	1
115	IWO JIMA	09 16	09 16	09 16	10 20	11 13	10 11	09 11	8 12	08 15	07 21	05 16	6 12	05	1
165	LIHUE KAUAI	06 9	05 16	05 17	04 16	06 13	08 18	08 15	7 14	09 5	09 12	07 13	4 5	03	1
182	HONOLULU	02 10	06 14	07 17	06 15	07 12								03	1
215	HARMON FLD	07 4	07 6	06 9	07 7	08 13	07 15	08 15	9 15	08 21	08 16	08 20	9 22	04	1
245	WAKE ISLAND	11 13	11 17	11 14	14 11	10 12	12 14	06 14	8 15	09 24	09 23	12 17	12 16	03	1
250	ENIWETOK ATL	10 7	09 8	09 6	15 5	13 4	10 7	09 9	5 9	01 4	01 4	04 9	4 9	03	1
275	JOHNSON IS	09 20		09 25	09 28	09 11	10 17	08 12	9 14	09 29				03	1
285	HILO	02 3	03 7	04 8	05 7	05 7	07 8	09 15	9 7	07 7	06 12	10 6	32 3	03	1
334	TRUK	03 10		07 12	09 10		10 13	10 10	9 10					03	1
348	PONAPE CR I	00	13 4	13 11	13 14	10 9	11 12	10 17						04	1
366	KWAJALEIN	09 11	13 9	13 9	11 8	10 5	14 12	10 12	1 11	04 11	05 8	06 10	7 6	03	1
408	PELELIU IS	09 8	10 8	08 8	07 7	09 5	14 5	17 8						03	1
413	YAP	12 8	10 10	09 11	10 10	11 9	12 7	10 5	18 6	18 7	20 5	18 3	10 3	03	1
700	CANTON	08 10	08 12	08 12	08 16	07 12	08 18	10 10	12 12	08 12	11 19	11 21	10 18	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	09 2	08 13	09 14	11 5	09 9	11 17	09 13	9 11					21	1
327	CLARK FIELD	04 10	05 10	06 9	06 13	07 20	07 28	09 25	8 15	08 15	08 13	19 11	10 8	03	1
328	BAGUIO	18 8				14 5	06 14	11 18	11 10	10 13				03	1
428	SANGLEY PT	12 6	11 24	09 21	07 20	08 34	09 35							03	1
444	LEGASPI			05 18	06 21	07 25	09 23	08 23						21	1
618	PTO PRINCESA	07 3	07 4	08 8	08 16	08 9	08 10	08 12	9 13	10 16	10 10	08 5	2 10	09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	36 2	05 10	06 10	07 11	05 15	05 13							15	1
754	DAVAO	16 4	17 8	14 6	11 4	12 4	12 6	09 7	11 8					09	1
830	JOLO	29 5	32 4	33 3	13 2									03	1
836	ZAMBOANGA	04 2	01 5	05 6	09 4	09 5	07 8	10 7	11 7	10 5	10 3	10 9	10 10	21	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	06 8	06 10	06 10	05 10	03 7	32 8	31 15	34 14	35 21	34 24	32 22	31 19	03	1
041	0 450 160	36 16		33 24	33 36	33 42	36 50			36 50	36 50			02	1
044	0 437 410	19 21	19 21	19 17	23 14	20 19	22 24	23 26	22 27	22 25	22 25	22 24	22 23	03	1
052	0 523 200	25 19	27 25	28 31	27 52	27 32	26 39	26 32	27 36	26 56	27 56	26 46	27 48	08	1
053	0 527 355	25 17	26 24	27 31	27 37	26 69	23 77	24 66	24 64	25 70	25 83	23 89	23 82	03	1
063	0 633 327	35 30	36 23	36 25	36 32	35 29	35 22	33 21	31 21	29 22	28 22	27 22	27 21	04	1
134	1 300 400	02 24	02 16	36 14	36 12	34 10	34 12	32 15	32 17	32 19	31 27	29 48	27 46	03	1
154	1 500 450	19 11	19 13	19 15	19 18	19 20	21 18		25 17	17 17	27 20	28 23	29 26	03	1
223	2 291 344	14 9	15 10	15 8	17 5	33 7	31 7	31 11	26 16	23 15	21 14	25 6	25 6	03	1
235	2 385 526	25 21	20 12	22 14	22 17	22 12	24 37	26 25						03	1
246	2 480 620	27 22	27 20	27 20	27 24	27 25	25 35	25 36	23 43	24 42	25 43	26 52	27 48	03	1

Oct 17 1950

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	28 8	22 9	23 16	23 19	24 19	23 14	22 17	23 17	27 10	29 17	30 24	30 30	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11												03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	00	24 10	28 15	29 13	29 9	28 9	23 10	23 15	23 18	04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 10	23 14	23 14	24 19	25 22	25 21	23 21	25 16	28 23	29 30	29 31	28 35	03	1
260	DE BILT	22 15	23 34	24 35										08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	20 2		24 6		27 12	27 11	30 10		30 11		30 13		02	1
145	TRAPPES	00		27 7	29 12	28 18	27 20	30 17		35 17		34 24		02	1
222	NANTES	04												02	1
480	LYON	00		28 4	25 6	25 8	25 8							02	1
510	BORDEAUX	09 4	23 45					12 34						02	1
630	TOULOUSE BLA	00		14 14										02	1
645	NIMES	00		14 7	18 5	20 12	22 13	28 10		28 17		27 22		02	1
650	MARIGNANE	00	00	00	00	22 8	22 10	24 13						02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4		00	33 4	34 9	35 12							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	01 7	01 10	01 14	03 16	02 18	02 19	02 17	2 14	03 13	03 26	02 20	2 24	03	1
521	FUNCHAL	22 3	23 4	22 5	28 7	26 5	27 5							15	1
536	PORTELA	03 6		10 26	12 22	12 35	12 40	12 45						03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	20 2		20 2	22 4	26 6	25 10	26 16	29 21	29 21	29 14	29 34	30 19	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 4	27 7	28 12	33 21	34 17	32 14	32 11	27 14	26 15	27 14	27 12	27 16	03	1
518	PRAHA RUZYNE	27 4		30 16	31 22	29 36								06	1
968	KOSICE	00	01 6	18 4	26 14									04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	22 2	28 14	28 19	29 17	01 6	35 10							02	1
274	BEOGRAD	24 4	21 6	30 10	28 17									09	1
462	TITOGRAD		04 4	15 4	03 4	05 2	05 8	04 11	35 14					03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO			27 7	26 8			28 10		27 11		27 16		02	1
100	VENEZIA	36 3		21 7	27 8									02	1
240	ROMA CIAMPNO	20 3	12 3	15 4	18 4	18 5	27 5	31 9	31 13	29 12	29 9	33 9	30 10	02	1
320	BRINDISI			26 7	32 4	33 11	32 12	31 14		31 9				02	1
410	PALERMO	23 6		33 2	02 4	23 2	26 4							02	1
460	CATANIA				08 5	12 4								02	1
560	CAGLIARI ELM	10 4	13 11	05 13	07 15			30 10		30 7		25 7	22 4	02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	06 9	19 1	00	22 4	26 1								02	1
602	MORPHOU	14 4	05 14	04 11	04 12	04 10								02	1
617	CAPE ANDREAS	02 13	03 17	03 30	01 30	09 5								02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			10 11	18 97	21 17	21 19						02	1
416	DHAHRAN	25 5	13 5	04 13	05 18	08 15	10 22	10 21	2 5	36 3				03	1
688	SHAIBAH	27 10	27 15	19 12	19 13	21 4	26 4	27 7	1 9	04 6				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 6				28 19					31 25	02	1
640	LAHORE		09 8	11 10				25 21					29 17	02	1
661	QUETTA							29 9					33 26	02	1
675	MULTAN		23 11	23 14				22 10					31 26	02	1
715	JACOBABAD		20 10	21 11				18 4					33 26	02	1
765	HYDERABAD			04 12				08 13					5 6	02	1
768	CHHOR		27 13	25 11				05 12					35 30	02	1
780	DRIGH ROAD		26 12	25 12				04 16						02	1
858	BOGRA		01 11	01 10				01 3					23 31	02	1
940	CHITTAGONG		06 7	06 4				17 7					24 13	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 10	12 6				31 23					28 21	02	1
165	BIKANER		21 10	23 19				23 11					30 21	02	1
182	NEW DELHI		13 6	18 6				34 6					28 31	02	1
189	BAREILLY		09 3	29 2				33 16					29 23	02	1
312	DIBRUGARH		06 3	02 5				03 4					23 33	02	1
339	JODHPUR		12 4	32 5				17 9					33 27	02	1
360	MADHOSAGAR		21 8	13 4				32 7					27 12	02	1
379	GORAKHPUR		13 11	11 8				30 13					28 18	02	1
403	COOCH BIHAR		07 12	08 9				08 17					23 34	02	1
415	TEZPUR		08 8	08 9				20 6					23 41	02	1
475	BAMRAULI AL		33 5	33 9				32 17					30 12	02	1
495	SAHARSA		13 4	05 4				34 6					23 37	02	1
543	UDAIPUR							16 13					3 19	02	1
591	GAYA		15 8	15 3				32 15					25 31	02	1
635	BHUJ		36 7	05 3				35 7					36 34	02	1
647	AHMEDABAD		11 11	09 4				21 12					33 41	02	1
668	BHOPAL			27 8				04 3					24 7	02	1
675	JUBBULPORE			23 4				01 11					25 32	02	1
704	ASANSOL		11 3	07 4				36 10					25 32	02	1
799	JAMSHEDPUR		35 1	07 5				36 15					23 29	02	1
807	CALCUTTA		12 3	06 5				24 15					24 22	02	1
867	NAGPUR			04 7				06 20					25 15	02	1
875	RAIPUR			04 10				04 18					25 17	02	1
887	JHARSUGUDA		03 7	01 10				01 7					23 23	02	1
909	VERAVAL		02 5	08 7				11 7					35 29	02	1
925	MALEGAON			17 9				07 16					31 12	02	1
970	CUTTACK		05 5	06 7				03 4					23 19	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		12 12	14 8				05 12					32 15	02	1
041	JAGDALPUR			01 5				07 7					17 11	02	1
049	GOPALPUR		05 15	06 16										02	1
063	POONA			02 1				05 19					35 9	02	1

WINDS ALOFT DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
149	VIZAGAPATAM		05 12	05 31										02	1
185	MASULIPATAM		05 21	05 33				08 23						02	1
193	VENGURLA		11 3	12 6				36 17					2 15	02	1
201	GADAG							02 19					4 19	02	1
237	ANANTAPUR		34 7	04 10				07 20						02	1
283	MANGALORE		06 4	01 2				05 17					4 19	02	1
333	PORT BLAIR		20 10	21 19				15 13					9 98	02	1
343	TRICHINOPOLY		29 20	29 16				36 6					21 14	02	1
351	COCHIN		20 4	25 9										02	1
369	MINICOY		28 18	29 16				34 5					11 4	02	1
371	TRIVANDRUM		31 13	30 11										02	1
375	NAGERCOIL		29 21	29 18				30 19						02	1
418	TRINCOMALEE		26 23	27 23				27 13						02	1
466	COLOMBO		22 11	25 16										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 12	09 22	08 22	10 22	11 22	10 22							03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		29 19	30 38	30 6			29 24	30 37			30 15	31 30	03	1
412	SAPPORO DCMO		32 14	31 15				30 36	60 48			02 65	1 60	03	1
420	NEMURO		30 13	29 16			32 24							03	1
580	MISAWA	32 10	30 13	29 14	28 17	29 15	30 31	30 36	29 37	29 56	26 79	28 81		03	1
582	AKITA		35 17	34 17				31 34	30 41					03	1
590	SENDAI DCMO		36 16	35 15				30 17	29 29			27 43	26 47	03	1
591	MATSUSHIMA	36 13	36 13	36 13	34 19	34 23	34 24	31 15	31 24	31 42	29 47	28 49	28 53	03	1
600	WAJIMA		04 13	03 16	05 17			26 23	29 21			26 16	27 16	03	1
604	NIIGATA DCMO		34 8	35 8	32 9									03	1
624	MAEBASHI		11 8	11 5				25 18	26 27				26 48	03	1
635	NAGOYA	26 4	30 10	32 9	35 7	07 3	29 13	24 19	27 15	27 15	28 18	29 44	29 41	04	1
643	IRUMAGAWA	08 5	09 3	09 3	33 19									03	1
655	OMAEZAKI		09 17	08 12										03	1
671	TOKYO	08 19	08 25	08 17	20 13	32 11	28 12	27 16	27 29	26 32	26 40	27 40	27 53	05	1
743	MIHO	06 11	09	09 16	08 10	05 10	02 14	33 14	30 17	30 24	31 30			03	1
744	YONAGO		05 13	07 14	07 10	10 11		29 17	27 16			30 36	29 39	03	1
771	ITAMI	36 15	01 8	02 7	01 6	35 10	33 10	33 5						03	1
772	OSAKA DCMO		01 12	01 14				25 6	26 13			29 28		03	1
778	SHIONOMISAKI		23 6	31 4				28 26	26 24			30 46	30 1	03	1
808	ITAZUKE	36 5	01 7	01 7	36 10	33 9	31 25	29 26	29 31	27 35	27 48	26 35	28 36	03	1
827	KAGOSHIMA		29 13	30 10				33 16	32 17			32 25	33 9	03	1
898	SHIMIZU		09 7	13 3										03	1
918	ISHIGAKI JMA		08 8	08 16										03	1
931	KADENA OKINW	07 11	09 15	08 16	06 12	15 17	06 19	06 23	7 20	08 13		10 20	10 10	03	1
945	MINAMIOAGARI		08 28	07 32	07 26									03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		10 7	12 6				11 9					4 5	02	1
096	MINGALADON		11 6	15 7				11 3					5 2	02	1
108	TAVOY		29 2	34 5				16 6					16 13	02	1
112	VICTORIA PT							11 7					8 7	02	1
601	PENANG B L	00	35 6	35 8	36 14	02 14	04 9	04 13	4 11	05 11	07 15			01	1
694	SINGAPORE	33 1	30 7	34 3	31 10	32 13								11	1
820	HANOI GIALAM	10 6	11 16	14 16	15 17	16 16	17 15							02	1
855	TOURANE	18 5	12 2	13 4	11 6	08 10	09 12	08 14	8 14	06 12				01	1
860	PATTLE PARCL	07 2	09 11	09 11	10 7	11 10	10 9	10 11	10 7	10 13	10 20	08 14	7 16	01	1
900	SAIGON	36 2	35 6	35 6	01 6	08 10	06 12	08 17	9 19	07 17	06 12	06 16	6 16	01	1
940	VIENTIANE	36 5	34 6	35 6										01	1
948	SENO	00	00	70 50	50 60	80 61	50 41	20 31	81	10 71	10101	20 80		01	1
990	PHNOM PENH	29 2	33 11	34 3	05 4	07 8								01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	16 6	18 10	20 20	22 20	22 24	20 26	18 26						02	1
285	TINDOUF	27 12		28 16	28 26	27 28	26 32	27 34	26 32	25 32				08	1
390	M BLANCHE	06 4	12 3	16 6	15 23	16 25	19 11	20 7	22 9	20 7	16 8	19 12	19 12	02	1
570	COLOMB	16 6			16 16	20 27	20 29							02	1
580	OUARGLA	04 12	03 15	05 12	00	27 140	28 14							08	1
625	AOULEF	00		25 12	25 12	22 20	23 16	24 16	24 14					02	1
765	GABES	11 16	11 19	11 23	10 23	12 14	19 8							02	1
	BLOCK 61														
421	ATAR	36 6	04 16	07 15	05 5	20 7								04	1
642	DAKAR OUAKAM	36 7	34 4	36 3	10 3	09 5	09 7	11 11	12 10	12 7	10 8	08 7	10 7	03	1
829	KANKAN			27 2	12 23	25 4	13 30	15 25						02	1
832	CONAKRY	36 10	33 7	31 5										02	1
	BLOCK 62														
019	SIRTE	03 10	13 9	13 71										02	1
063	EL ADAM	00	03 9	04 10	04 8	04 9								01	1
161	GIALO	05 3	04 17	13 29	06 6									02	1
600	WADI HALFA		02 17	01 29	01 17		31 5	33 6		30 7	21 6			04	1
640	ABU HAMED			04 20	14 13	10 15	07 9	23 1	19 2					04	1
641	PORT SUDAN		36 14	02 14	05 6	10 17	11 16	11 15	10 14					04	1
660	KARIMA			04 22	03 30	04 17	07 14	11 8	17 1	05 5	31 7	32 16	29 14	04	1
680	ATBARA			04 10	10 13	05 8	07 21	08 17						04	1
721	KHARTOUM			36 8	03 31	04 16	10 9	05 9	31 4	31 4	23 4	04 3	36 4	04	1
730	KASSALA			10 5	07 11	01 8	01 9	02 9	33 8	36 9	35 6	34 3	26 9	03	1
760	EL FASHER				36 16	03 19	04 23	07 15		09 16	07 15			04	1
770	GENEINA				06 31	05 31	06 26							04	1
771	EL OBEID				03 34	04 22	05 12	07 7						04	1
772	KOSTI			33 19	32 13	02 3	07 8	08 13	8 13	11 14	13 5			04	1
840	MALAKAL			30 8	05 7	03 13	03 14	06 15	8 11	08 18				03	1
880	WAU			23 8	31 3	05 5								04	1
941	JUBA			22 8	06 1		10 13	09 15		08 17		07 10	7 21	09	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			08 8	10 13	19 12	07 11	12 30						02	1
021	ASMARA					2	80 51	20 70	80 32	90 50				02	1
126	DJIBOUTI	22 8		18 8		09 16			7 20		07 16	02 18	2 18	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	13 16	15 26	17 36									08	1
650	BANGUI	00		21 2	03 8	03 8	02 12	02 10	5 12	07 8	07 12			02	1
700	FORT LAMY	32 2		33 12	09 14	05 27	06 35	06 37	12 37	14 37				02	1
750	FT ARCHAMBAU	28 4		21 7	08 7	07 4	07 4	03 5						03	1
910	DOUALA	25 6	21 14	18 16	18 6	10 8	07 22	07 30	6 27	06 24	05 20			16	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 4	20 21	23 15										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	13 10	07 4	07 10	07 18	08 20	9 33	08 26				02	1
578	PORT BOUET	00	25 8											03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 5	16 8	17 9	20 9	19 11	17 11	19 9	22 8	21 11	22 10	24 12	24 14	03	1
086	BARTER IS	00	13 1	22 2	23 6	22 11	19 12	23 9	24 4	19 9				03	1
133	KOTZEBUE	20 11	21 14	22 15	23 13	22 14	22 22							03	1
200	NOME	21 19	23 23	24 24	23 31	24 29								03	1
204	GAMBELL	25 18	26 18											03	1
219	BETHEL	12 1	00	00	30 4	29 10	28 12	27 12	25 14	26 21	26 16	27 17	27 18	03	1
222	GALENA	18 9	22 13	23 13	24 13	26 16	27 18	27 24	27 28	27 32				03	1
231	MCGRATH	29 3	25 4	23 8	23 8	24 15	26 17	26 20	26 22	26 25	26 26	26 29	27 35	03	1
261	FAIRBANKS	21 2	23 5	27 7	25 30	25 35	25 39	25 30	25 39	25 44				03	1
265	FAIRBANKS	00	36 3	26 4										03	1
273	ANCH MERRILL	04 2	02 6	03 7	15 4	22 5	21 10	24 8	28 8	26 15	27 17	26 20	25 24	03	1
291	NORTHWAY	00		00	26 16	28 18	27 17	28 19						03	1
296	CORDOVA 13	04 1	06 3	09 5	12 12	17 9	18 4							03	1
316	FORT RANDALL	31 26	34 22	34 19	35 16	02 20	01 22	02 19	1 21	10 22	01 25	36 19	36 20	03	1
326	NAKNEK	04 5	08 5	15 5										03	1
350	KODIAK	07 5	06 6	07 5	09 4	05 3	04 4	12 6	16 3	14 4				03	1
361	YAKUTAT	09 3	10 3	12 2	00	30 6	29 12	30 13	29 9	34 4	34 8	33 7	31 9	03	1
381	JUNEAU	36 2	36 2	05 3	07 11	06 11	04 6	04 7	3 5	03 9	03 12			03	1
398	ANNETTE IS	36 7	05 14	06 17	10 14	06 10	08 12	05 10	5 12	06 10	03 8	02 8	3 10	03	1
409	MASSACRE BAY	24 16	22 20	22 34	23 26	23 27	23 30							03	1
485	FORT GLENN	32 10	02 14	01 10	01 12									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 8	06 18	07 23										03	1
202	MIAMI	13 14	10 21	11 22	12 26	12 26	12 19	12 21	12 12	12 13	11 11	09 14	9 8	03	1
204	MELBOURNE	08												03	1
206	JACKSONVILLE	08												03	1
208	CHARLESTON	07 9	06 24	07 35	09 37	09 30	09 19	09 25	10 28	10 25	10 29	12 22	20 10	03	1
211	TAMPA	01												03	1
214	TALLAHASSEE	05 9	05 27	06 32										03	1
219	ATLANTA	07 10		08 24	09 30	08 30	08 29	08 28	9 29					03	1
223	MOBILE	05 12	06 25	07 30	08 23									03	1
228	BIRMINGHAM	07 7	07 12	09 22	10 26	08 22	07 23	07 24	8 30					03	1
232	BURRWOOD	05 10	05 28	05 35	06 34	07 28	06 29	06 38	5 39	07 25	07 26	06 18	10 19	03	1
235	JACKSON	07 4	07 12	08 20	09 19	08 24	08 21	08 20	6 21	06 21	07 21	08 18	7 23	03	1
240	LAKE CHARLES	06 3	07 8	06 11	06 14	08 20	08 25	08 30						03	1
243	HOUSTON	14 3	10 11	09 16	07 22	08 23								03	1
250	BROWNSVILLE	09 4	08 13	08 15	09 15	11 14	09 15	06 15	5 11	08 13	08 12	02 15	2 14	03	1
252	LAREDO	11 13	11 19	11 27	08 15	10 11	07 8	06 8	9 13	09 9				03	1
253	SAN ANTONIO	10 4	11 6	13 18	12 17	11 10	11 14	11 13	10 12	11 12	06 11	05 10	35 4	03	1
256	WACO	14 3	13 7	13 18	15 13									03	1
259	FT WORTH	00	00	15 17	16 21	18 22	18 13		12 10	06 13	07 7	09 5	7 3	03	1
261	DEL RIO	12 4		14 18	14 23	15 23	15 29							03	1
265	BIG SPRING	13 7			16 17	14 19	16 17	18 13	17 9	24 2	29 8	32 9	33 11	03	1
266	ABILENE	14 12		14 17	16 19	19 11	18 10	18 6	13 10					03	1
268	ROSWELL	17 8			16 16	16 36	19 16	18 15						03	1
270	EL PASO	05 9				11 12	13 10	14 8	14 9	17 8	22 8			03	1
274	TUCSON	31 3			31 7	23 8	20 6	18 8	18 13	17 14	17 12	21 8	20 16	03	1
278	PHOENIX	34 2		33 9	31 11	27 9	20 12	19 17	16 21	16 27				03	1
280	YUMA	30 4	29 4	24 5	18 8	20 9	23 5	25 9	21 12	19 20	19 17	17 12		03	1
288	BURBANK	15 4	21 4	27 3	14 5	22 17	23 19	23 26	23 27	23 30				03	1
290	SAN DIEGO	32 6	35 12	33 8	26 8	24 10	23 15	22 23						03	1
292	SANTA CATLNA	29 10		30 11	31 8	26 12	24 20	25 19	25 18	25 20	26 21	25 18	30 12	15	1
304	HATTERAS	36 11	06 18	10 20	12 21	13 17	12 18	09 15	9 13	14 6	12 6	12 6	16 6	03	1
306	RALEIGH	05 5	06 20	07 28	07 16	35 6	06 3	09 14	8 17	10 9	08 11	08 4	17 8	03	1
308	NORFOLK	04 13	04 19	07 15	10 8	17 7	09 4	07 4						03	1
313	SPARTANBURG	03 9		07 24	07 17	10 10								03	1
317	GREENSBORO	06 5		08 19	06 11	36 4	07 12	07 12	8 11	07 4	11 3	14 2	14 4	03	1
324	CHATTANOOGA	00	19 6	16 12	12 6	08 15								03	1
326	KNOXVILLE	00		27 4	20 4	06 9	07 18							03	1
327	NASHVILLE	16 2	17 6	20 12	20 4	11 7	11 10	10 14	9 15	09 10	10 4	16 7	12 11	03	1
334	MEMPHIS	10 4	11 9	10 11	11 9	10 14								03	1
340	LITTLE ROCK	00	12 7	12 9	12 12	14 9	15 5	10 4	21 6	21 4	17 7	15 6	7 8	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 9		18 20	19 35	20 27	22 12	23 9	23 10	24 11				04	1
356	TULSA	17 9	17 17	18 30	20 27	20 23								03	1
363	AMARILLO	17 9			18 26	19 33	17 11	14 2						03	1
365	ALBUQUERQUE	09 7				15 10	19 12	20 10	21 6	25 10	27 10	27 5	22 5	03	1
374	WINSLOW	23 9				22 17	18 12	16 9	16 14	18 14	20 11	24 10	23 21	03	1
383	SANDBERG	17 23				21 23	27 16	24 22	24 36					03	1
389	FRESNO	22 4	22 12	22 13	16 9	17 13	20 18	21 16	21 26					03	1
394	SANTA MARIA	00	25 1	24 3	23 8	24 13	24 23	24 28	23 29	24 30	25 31	26 29	26 30	03	1
401	RICHMOND	05 6	06 15	07 19										03	1
405	WASHINGTON	07 9	09 13	09 14	14 13	11 7	04 1	34 1	6 2	12 6	17 6	19 12	20 5	03	1
408	PHILADELPHIA	07 7	09 13	12 13	17 9	20 7	05 4	34 4	33 4	24 2	26 5	24 5		03	1
411	ROANOKE	20 2		11 8	12 10	12 3	04 2	10 2	13 5					03	1
417	ELKINS	19 2			17 16	16 5	02 2	05 5	7 4	06 3	09 3	07 5	3 4	03	1
421	COVINGTON	14 5		17 13	20 12	22 12	25 8	30 8	34 9					03	1
423	LOUISVILLE	21 2	15 9	14 10	21 10	19 12	24 6	25 4						03	1
428	COLUMBUS	12 2		18 16	20 11	25 7	28 11	32 15	33 16	34 8	31 4			03	1
432	EVANSVILLE	16 3	16 8	18 8	21 7	19 10								03	1
434	ST LOUIS	19 5	20 19	20 27										03	1
438	INDIANAPOLIS	16 8		19 18	23 16	24 12								03	1
439	SPRNGFLD ILL	17 15	19 25	21 29	21 22									03	1
440	SPRNGFLD MO	16 9		19 17	19 15	22 15	22 14							03	1
445	COLUMBIA	18 10	19 11	22 19	21 19	23 19	25 12	23 9	24 4	33 3	03 5	16 5	20 15	03	1
446	KANSAS CITY	00		34 56				23 8						03	1
450	WICHITA	17 13		18 25	20 30	22 24	22 21							03	1
451	DODGE CITY	32 5			25 6									03	1
464	PUEBLO	12 7				12 20	14 18	18 20						03	1
465	GOODLAND	11 4			12 7	15 2	00							03	1
469	DENVER	21 5				23 8	22 18	24 22	24 18	25 16	22 23	25 15	26 13	03	1
475	MILFORD	23 10				22 31	20 32	19 37	20 39	22 33	22 31			03	1
476	GRAND JUNC	12 4				16 7	21 15	23 13	19 15	19 21	22 24	23 28	24 26	03	1
480	BISHOP	22 7				20 12	19 7	19 9						03	1
483	SACRAMENTO	00	22 5	21 8	21 17	21 28								03	1
486	ELY	16 26					19 32	19 34	19 33	21 44	22 75			03	1
488	RENO	16 22				20 34	22 29	21 76	22 28					04	1
493	OAKLAND	16 9	17 17	19 25	18 30	24 35	24 31	24 39	25 44	26 40	27 31	27 33	28 45	03	1
503	NEW YORK	15 4	15 12	16 11	17 10	24 8	33 5	33 12	34 7	32 9	29 14			03	1

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
503	HARTFORD	17 3	19 19	19 20	19 6	26 13	30 12	32 17	33 18	32 16	30 24			03	1
509	BOSTON	17 10	19 17	21 17	28 7	29 11	30 23	31 30	31 36	31 33				03	1
511	HARRISBURG	12 2	16 14	17 16	21 10	19 10	26 3	27 6						03	1
515	BINGHAMTON	17 3		19 20	22 24	24 6	31 9	32 10	29 10	28 13	27 16			03	1
518	ALBANY	18 8	19 20	19 21	23 14	26 15	30 19	31 20	30 30	29 27				03	1
519	SYRACUSE	12 5	17 12	20 25	23 20	23 15								03	1
520	PITTSBURGH	13 5		17 13	22 11	22 4	32 3	35 8	36 9	36 2	30 5	30 9	30 13	03	1
521	AKRON	15 7		18 24	21 21	26 7	28 14	31 13	32 11	31 10	30 15			03	1
528	BUFFALO	14 8	16 15	21 44	23 35	26 29	27 36							03	1
533	FT WAYNE	10 15	9											03	1
534	CHICAGO	19 10	20 15	22 30	24 27	28 17	27 13	26 15	26 15	26 16	26 19			03	1
536	TOLEDO	19 6	20 10	21 21	23 21	24 22	26 19	28 18	30 24					03	1
537	DETROIT	16 13	19 19	21 28	23 34	24 39	27 47	28 55	27 55	27 62	26 67	27 68	26 71	03	1
544	MOLINE	19 8	20 22	22 31	23 28	25 22								03	1
546	DES MOINES	36 3		31 5	23 15									03	1
553	OMAHA	00		19 5	24 15									03	1
557	SIOUX CITY	03 7		05 14	13 8	22 12	23 8	22 8	24 13	23 16	25 16	26 19	26 23	03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	20 5				20 16	22 36							03	1
572	SALT LAKE	14 9				19 26	21 30	20 28	19 35	20 44				03	1
574	ROCK SPRINGS	20 21					21 32	21 9						03	1
576	LANDER	14 6				14 6	22 15	22 17	23 26	24 47	25 47	23 40	24 42	03	1
578	POCATELLO	18 11				21 15	22 27	22 29	22 32	22 29	22 31	21 45		04	1
582	ELKO	24 3				22 9	22 17	21 28	21 25	21 24				03	1
583	WINNEMUCCA	26 7				27 8	19 12	22 22						03	1
591	RED BLUFF	15 15	15 22	17 27	19 15	22 15	19 27	21 28	23 23					03	1
597	MEDFORD	24 4		21 6	21 8	23 19	23 25	21 23	20 25	20 29	21 24	26 20	25 20	03	1
601	DARTMOUTH	34 3	08 8	01 12	36 18									03	1
606	PORTLAND	21 5	20 18	20 16	23 14	27 17	30 26	31 32						03	1
617	BURLINGTON	01												03	1
624	MALTON	00	29 22	21 38										04	1
627	DORVAL	08												04	1
636	MUSKEGON	13 6	17 15	22 33	25 30	28 21	26 20							03	1
639	ALPENA	22 8	22 11	23 27										03	1
640	MILWAUKEE	19 7	20 11	22 36	25 22	26 26								03	1
641	MADISON	18 6		22 35	24 33	24 25	25 25							03	1
643	LA CROSSE	29 4	29 5	28 9	22 16	25 26	25 34	26 31	27 18					03	1
645	GREEN BAY	10 6	14 24	19 23	23 18									03	1
654	HURON	08 4		08 16	10 13	14 7	25 12	24 18	26 27	24 29				03	1
655	ST CLOUD	36 6		04 17	04 7	28 7	29 12	27 21	27 25	27 34	26 43	27 36	27 39	03	1
662	RAPID CITY	18 6			17 19	18 30	23 23	26 21	25 19	26 15	26 29	25 33	25 29	03	1
666	SHERIDAN	01 3				14 14	23 15	20 20						03	1
677	BILLINGS	35 11			02 15	15 14	19 24	20 29	23 27	24 34				03	1
679	BUTTE	08												03	1
681	BOISE	09 5			07 7	06 2	25 7	23 16	22 27	21 40	21 52	21 60	22 69	03	1
683	BURNS	28 4				24 18	23 25	22 27						03	1
688	PENDLETON	09 3		14 5	23 12	25 25								04	1
693	EUGENE	14 2	17 8	22 16	22 30	23 31	22 30							05	1
698	PORTLAND	02												03	1
702	SUMMERSIDE	32 4	34 15	34 12	34 10	29 16	31 16	31 28						03	1
707	SYDNEY	29 16	33 14	34 19	35 22	34 22								04	1
712	CARIBOU	10 3	15 2	23 5	27 11	28 12	29 16	29 25	29 35	30 37	30 40	30 50	30 45	03	1
717	CHATHAM	27 4	35 5	32 4										04	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	09 3	17 9	24 23	27 25	28 31	28 40	27 41	27 38	28 41	28 38	29 28	28 44	03	1
743	MARQUETTE	32 5	33 8	33 15										03	1
745	DULUTH	34 11		35 20	03 12									03	1
747	INTL FALLS	27 4		29 9	33 13	31 17	29 26	29 30	29 31	28 39	27 53	27 59	26 55	03	1
753	FARGO	07 3		02 8	07 8									04	1
764	BISMARCK	08 7		09 11	12 18	17 23	22 27	24 24	26 30	27 34	27 37	26 40	26 45	03	1
767	WILLISTON	09 6			14 31	18 33	22 17	26 20						03	1
768	GLASGOW	10 11			13 28	19 17								03	1
773	MISSOULA	12 2			15 11	20 14	22 23	24 31						03	1
775	GREAT FALLS	20 4			20 9	20 18	23 27	24 34	25 33					04	1
777	HAVRE	09 12			17 14	22 21	23 19	24 15						03	1
782	ELLENSBURG	29 4		29 5	14 3									03	1
785	SPOKANE	18 2			19 10	20 18	22 26	20 30	22 35	22 45				03	1
793	SEATTLE	00	16 1	13 3	19 12									03	1
798	TATOOSH ISL	08 10	11 8	11 6	11 4	17 11	16 10	23 8	22 14	24 20	25 31	26 32	25 33	04	1
799	PATRICIA BAY	26 4	08 4	08 5	12 10	17 5	16 5	23 5	23 16					04	1
803	GANDER	32 12	31 22	31 22	35 26	33 30								03	1
815	STEPHENVILLE	29 14	30 17	30 17	31 16	31 19	31 23	31 29	31 37	34 52	34 51	33 52	34 56	03	1
816	GOOSE	27 14	28 12	30 17	31 19	31 20	33 23	32 33	32 30	32 49	32 52	32 65	32 56	03	1
831	KAPUSKASING	08												04	1
842	SIOUX LKOUT	28 10		28 13	28 30	30 33	30 39							04	1
852	WINNIPEG	29 3		32 10	29 9	31 13	29 22	28 29						03	1
855	DAUPHIN	22 1		31 14	29 21	29 18	28 23	28 30						03	1
863	REGINA	13 5			13 13	12 11								04	1
867	THE PAS	32 10		32 10										04	1
869	PRINCE ALBRT	13 4		13 6	27 4	28 9	29 12	28 21	28 29					04	1
874	LETHBRIDGE	10 10			15 22	18 16	21 20							04	1
877	CALGARY	10												04	1
879	EDMONTON	04 9			11 16		20 25	22 26	22 25	23 24	24 26	26 36	25 44	03	1
885	CARMI	19 5				17 9	22 10	23 13	24 8					04	1
892	VANCOUVER	09 3	08 6	15 4	12 13	15 7	22 10	20 3						03	1
893	COMOX	22 2	31 4	04 2	13 14	14 12	16 9	20 16	22 17					04	1
896	PRINCE GEORG	04 7			05 17	10 14	10 13	11 13	11 9	13 8	14 9	16 10	18 18	03	1
909	UP FROBISHER	30 9	29 18	29 22	27 27	28 36	28 44							03	1
913	CHURCHILL	04 19	04 24	04 24	04 18	03 16	03 17	03 16	33 7	32 15	32 17	31 19	31 19	03	1
916	CHESTERFIELD	10												04	1
918	ARCTIC BAY	10												03	1
924	RESOLUTE	04 3	02 11	36 15	36 22	36 24	36 30	36 44	36 47					03	1
925	CAMBRIDGE	22 7	24 17	29 14	28 9									03	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	07 4	06 5	07 8	05 10	02 9	05 5	02 10						04	1
936	YELLOW KNIFE	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	06 9		07 20	11 16	13 15								03	1
945	FORT NELSON	02												04	1
946	FT SIMPSON	25 3	24 5	20 10	15 3									04	1
953	WATSON LAKE	00			14 8	06 4	08 4	08 4	7 5					03	1
964	WHITEHORSE	15 1			15 9	11 7	36 2	35 4	36 9	34 7	36 10	34 15	34 17	03	1
968	AKLAVIK	29 4	31 9	31 9	33 12	31 8	27 12							03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	00	12 9	13 10	28 5	20 4	20 5							03	1
069	WAGNER	14 5			14 13	18 1	19 4	20 4	21 10	21 14				04	1
072	MOULD BAY	00	07 3	03 3	05 6	05 3								03	1
109	PORT HARDY	00	00	15 7	11 5	15 3	15 2	23 3	24 2	25 4				04	1
181	CAPE HARRISN	28 22	28 22	29 18	31 16									03	1
182	MORHIBAN	36 6		36 10	36 27									03	1
198	PEPPERELL	34 6	34 15	34 19	34 17	32 18	31 17	29 21	29 18	28 15	28 15	27 18	28 21	04	1
201	PORT ANGELES	18 4	09 6	10 5	35 2	17 7	21 13	23 15	24 20					03	1
	BLOCK 76														
645	MERIDA	08 8		01 20	01 18	35 16	36 66		36 18	36 14	34 10	27 10		02	1
649	COZUMEL	35 24	35 18	36 28	36 30	36 24	03 14	36 20	35 12					02	1
749	C DEL CARMER		34 15	34 17	35 14	35 13		03 16	3 20	01 19	02 10	36 16		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	04 7	05 25	06 22	07 31	05 19	04 20	03 10	1 10	35 10	36 13	36 13	35 10	03	1
074	OAKES FIELD	10 16	11 43	11 47	11 39	12 40	12 31	12 36						03	1
325	HAVANA C B	04 10	04 15	05 17	06 18	05 15	05 14	03 13	5 14	07 14	07 14	09 10	10 8	03	1
501	SWAN ISLAND	21 9	30 17	30 18	31 17									03	1
514	BORINQUN FLD	09 4	09 16	10 15	11 9	09 10	11 9							03	1
521	SANTA ISABEL	09 3	10 6	12 12	14 16	14 12	14 14							03	1
526	SAN JUAN PR	15 4	12 9	10 13	10 12	10 10	12 9	13 7	11 4	06 2	04 5	04 8	6 12	03	1
547	BENEDICT FLD	07 6	07 15	08 17	09 20	12 16								03	1
806	ALBROOK FLD	16 9	17 10	17 10	15 10	18 9	18 4	25 4	19 1	11 4	22 7	18 4	1 4	03	1
897	RAIZET GUAD	00	07 7	07 7	07 9	08 11	08 11							10	1
926	FT DE FRANCE	08												03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 20	15 30	13 32	15 24	18 13	20 12	17 20	18 18	18 10	17 6	23 6	10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	05 12	05 15	05 17	04 16	03 18	05 14	05 15	5 15	04 16	01 20	26 16	1 21	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 10	06 15	06 16	07 16	08 18	09 20	09 16	10 12	10 9	08 15	05 15	36 15	03	1
182	HONOLULU		05 13	07 15	08 21									03	1
215	HARMON FLD	09 3	10 3	15 4	14 3	10 4	09 6	06 7	8 13	07 9	08 10	08 8	7 7	03	1
245	WAKE ISLAND	10 12	09 12	09 14	12 17	14 18	14 18	13 14	13 13	08 18	06 26	05 26	5 25	03	1
250	ENIWETOK ATL	10 12	10 16	10 19	11 16	11 16	11 14	11 13	11 13	12 14	10 17	09 25		03	1
275	JOHNSON IS	08 16	07 24	08 24	08 24	07 7	06 29	06 19	7 12	18 2	17 3	18 9	17 10	03	1
285	HILO	08 3	08 7	07 7	05 4	03 4	08 13	09 11	8 12	08 12	07 14	06 4	36 4	03	1
348	PONAPE CR I	00	16 8	13 10	13 13									03	1
366	KWAJALEIN	04 10	07 12	09 12	08 8	10 9	13 7	16 7	15 9	17 7	21 11	23 9	25 6	03	1
700	CANTON	10 10	11 9	11 11	10 18	07 18	07 10							03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	04 3	04 11	09 7	09 16	08 28	06 19	09 17	9 20					21	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	02												21	1
618	PTO PRINCESA	04 3	08 4	08 6	09 8	10 11	06 11	07 14	7 10	13 6	15 6	15 9	14 11	09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	32 2	35 4	36 2	00	04 4	14 4	12 4	11 7	15 6	15 6			15	1
754	DAVAO	20 5	18 13	16 12	15 9	18 5	34 1	35 3	21 2	18 5	18 6	16 6	14 8	09	1
830	JOLO	32 4	19 4	13 9	07 3	10 8								03	1
836	ZAMBOANGA	00	33 2	27 3	20 4	21 2	18 3	17 3	12 2	17 1	14 4	15 7	11 5	21	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	09 24	09 29	09 28	10 21	09 11	10 7	12 10	11 10	11 8	12 6	10 10	8 17	03	1
041	0 450 160	05 10		04 18	04 22	04 31	04 30	04 35		03 35		08 31	8 31	02	1
044	0 440 408	19 26	19 29	19 31	20 34	22 36	23 37	23 39	23 39	33 41	22 41	23 45	21 50	03	1
052	0 523 200	00	24 23	24 30	26 45	26 46	26 50	26 51	26 56	26 53	26 56	26 56		08	1
053	0 527 355	22 8	24 8	25 8	35 11	25 23	25 31	24 42	25 57	25 75	24 87		22 96	03	1
055	0 577 530	29 33	31 43	32 37	31 30	31 31	31 29	03 12		31 23		31 22	31 25	03	1
134	1 300 400	08 3	08 1	02 1	29 2	31 17	33 13	33 18	32 16	32 15	31 11	28 21	29 20	03	1
154	1 500 450	11 29	13 33	11 38	11 43	11 39	11 24	09 16	10 13	11 15	12 14	11 10	11 11	03	1
223	2 292 343	29 8	25 7	25 9	25 8	24 10	27 4	25 7	26 15	23 22	23 14	24 13	24 12	03	1
246	2 480 620	18 55	19 56	19 58	21 60	21 64	22 67	22 71	23 73	21 65	21 57	21 53	21 54	03	1

Oct 18 1950

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	24 4	26 16	28 22	25 14	26 21	26 13	25 14	25 16	26 12	26 7	26 8	22 12	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	25 3	20 5	22 8	25 8	25 15	26 8	25 11	25 14	23 15	23 15	23 18	23 19	03	1
202	THULE	11 18	06 13	08 8	12 5	14 5	16 8	17 1	15 18	14 28	14 29	14 35	14 37	03	1
261	GRONNEDAL	32 10	31 13	32 14	33 30	39 34								03	1
270	NARSSARSUAK	12 4	00	00	13 5	04 5	33 24	31 16	31 15	30 10		32 34	32 43	03	1
281	SIMIUTAK	29 23	31 39	31 34	23 3	31 14	30 24							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 13	28 26	29 27	29 28	30 27	31 19	30 24	30 22	29 29	30 27	30 56	31 56	03	1
260	DE BILT	27 5	28 22	29 26	30 27	31 38	31 46	19 81	27 4	29 26	29 24			08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 6		28 13	30 15	32 15	32 15	31 15		31 15		31 15		02	1
145	TRAPPES	27 2		30 22	31 28	31 35	31 35	31 28		31 35		32 36		02	1
222	NANTES	00	33 16	34 12	33 12									02	1
260	DIJON		30 4	30 12	31 12		32 28							02	1
510	BORDEAUX	00		04 6	02 10	34 6	35 6	36 8		36 8		13 8		02	1
630	TOULOUSE BLA	20 4		02 6	31 8									02	1
645	NIMES	24 10		35 31	36 18	34 18	34 10	35 19		36 22				02	1
650	MARIGNANE	00	32 6	35 14	34 20	32 22	34 22	34 23						02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4	01 2	33 6	31 5	29 12	29 16	30 15						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	06 6	05 7	02 12	02 19	02 20	3 16	03 23	01 20	02 17		03	1
521	FUNCHAL	28 5	26 13	24 17										15	1
536	PORTELA	06 3		12 24	13 26	14 40								03	1
594	SAL	00	10 6	13 11	13 9	17 12	14 10	17 8	19 7	21 11	21 16			03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	27 16		27 16	27 31	26 42	28 45	28 47	29 46	29 53	29 57	31 55	33 57	03	1

WINDS ALOFT DATA

Oct 18 1950

Index No.	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 11																										
968	KOSICE	00		18	6	24	18																			05	1
	BLOCK 13																										
127	ZAGREB GRIC	24	4	28	18	29	20	24	25	25	13															02	1
274	BEOGRAD	18	4	22	14	25	12	25	22	26	24	27	28	29	28											09	1
468	TITOGRAD	36	4	36	5	33	6	35	7	33	8	35	9	33	8	31	12	31	15							03	1
	BLOCK 16																										
020	BOLZANO	00						18	2	02	5	31	16	31	12											02	1
060	TORINO	00				27	3					33	6													02	1
080	MILANO	35	4			29	2			30	8	28	9					35	18			33	19			02	1
120	GENOVA					20	1	16	1	22	1															02	1
170	FIRENZE					27	5	24	9	26	9	27	8	28	7											02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		03	2	36	4	02	3	02	2	32	2	35	9	35	11	35	11	31	12	30	11	29	10	02	1
290	NAPOLI	00								06	7	28	6	30	7											02	1
320	BRINDISI					34	2	32	12	34	14	33	14	31	17											02	1
340	PAOLA					04	4	23	2	31	7	35	5	33	10											02	1
410	PALERMO	23	5			33	1	34	1																	02	1
460	CATANIA					27	1	17	5	03	3	25	2	32	9			31	6			34	9	31	16	02	1
520	ALGHERO	04	12			01	8	03	7	35	6	34	7	36	7			07	4			05	2			02	1
530	OLBIA	00				28	5	31	7	33	15	33	16	33	14											02	1
560	CAGLIARI ELM	35	3	33	2	16	5	17	2					01	4			35	3			32	10	30	12	02	1
690	THESSALONIKI	36	3	34	4			32	10	34	15	28	16	28	10											03	1
715	ELLINIKON	06	4	36	3	35	4	02	5	01	6	33	10	34	12			34	14			34	20			03	1
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	03	3	36	7	36	6	10	13	11	2	15	3	11	2	25	4									02	1
602	MORPHOU	07	9	31	3	03	10	07	14	12	1	18	1													02	1
	BLOCK 40																										
180	LYDDA AIRPT			09	8	12	10	13	19	19	19	19	21	17	18											01	1
270	AMMAN	09	4					11	20	16	31	19	18													02	1
564	MISIRAH	10	5	09	8	10	7	07	17	05	18							05	15					4	12	05	1
575	SALALAH			25	5	25	3	12	16																	03	1
586	RIYAN			11	4	02	5	06	16	03	12	07	36													03	1
588	KAMARAN IS			20	4	18	6	05	7	09	4			08	5											05	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					33	7							28	7									30	23	02	1
640	LAHORE			06	9	07	8							32	11									31	25	02	1
661	QUETTA													34	9									32	31	02	1
675	MULTAN			36	9	01	12							27	13									30	19	02	1
715	JACOBABAD			08	15	11	7							25	2									33	25	02	1
765	HYDERABAD					05	10							06	18											02	1
768	CHHOR			24	9	27	7							05	13									33	23	02	1
780	DRIGH ROAD			27	15	28	12							05	10											02	1
858	BOGRA			36	10	35	8							23	12									22	40	02	1
940	CHITTAGONG			10	7	09	5							11	9									23	17	02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			12	8	19	4							30	18									31	28	02	1
165	BIKANER			20	11	20	10							28	3									29	17	02	1
182	NEW DELHI			16	5	20	7							32	13									31	22	02	1
189	BAREILLY			07	2	30	4							32	23									31	21	02	1
339	JODHPUR			22	5	27	7							07	5									32	17	02	1
360	MADHOSAGAR			20	5	20	3							01	11									30	20	02	1
379	GORAKHPUR													34	6									29	23	02	1
403	COOCH BIHAR			07	12	07	5							09	7									24	35	02	1
415	TEZPUR			08	12	09	13																			02	1
475	BAMRAULI AL			07	5	03	6							31	5									29	23	02	1
495	SAHARSA													01	7									25	27	02	1
543	UDAIPUR													13	4									33	16	02	1
591	GAYA			16	4	09	5							22	1									25	29	02	1
635	BHUJ			32	9	34	7							29	10									36	13	02	1
647	AHMEDABAD			05	11	01	8							17	7									36	12	02	1
668	BHOPAL					08	3							36	14									34	19	02	1
675	JUBBULPORE					08	8							05	11									31	15	02	1
704	ASANSOL			06	3	06	2							25	20											02	1
799	JAMSHEDPUR			23	2	06	5							24	11											02	1
807	CALCUTTA			04	6	02	6							23	6											02	1
867	NAGPUR					07	22							05	14									35	8	02	1
875	RAIPUR					05	13							10	1									23	18	02	1
887	JHARSUGUDA			01	5	01	5							09	9											02	1
909	VERAVAL			04	14	07	13							34	2									4	15	02	1
925	MALEGAON					09	4							03	27											02	1
970	CUTTACK			03	10	05	9							14	20											02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			07	3	10	5							04	25									5	24	02	1
041	JAGDALPUR					04	9							21	8											02	1
049	GOPALPUR			03	13	05	17							10	17											02	1
063	POONA					36	1							06	25									4	27	02	1
149	VIZAGAPATAM			06	23	07	34																			02	1
185	MASULIPATAM			05	21	06	35																			02	1
193	VENGURLA			07	8	07	13							07	14									5	11	02	1
201	GADAG													26	21											02	1
279	MADRAS			36	21	01	24							21	8									22	15	02	1
283	MANGALORE			10	3	35	6							01	21											02	1
333	PORT BLAIR			20	7	21	9							20	9									14	11	02	1
343	TRICHINOPOLY			30	12	33	8							25	11									22	26	02	1
351	COCHIN			19	3	25	4																			02	1
369	MINICOY			30	10	30	12							31	8									26	15	02	1
371	TRIVANDRUM			34	9	31	13							27	20											02	1
375	NAGERCOIL			32	21	31	19							26	18											02	1
418	TRINCOMALEE			25	40	26	30																			02	1
466	COLOMBO			23	14	24	21																			02	1
	BLOCK 45																										
005	HONG KONG	09	13	08	16	07	14	05	20	08	11															03	1
	BLOCK 47																										
208	KIMPO	00		26	2	27	3	30	7	32	13	31	20	31	21	30	21	30	32	29	47	29	48	30	52	03	1
401	WAKKANAI			19	12	22	15	22	12	22	17	26	11	25	10	26	20					28	27	27	51	03	1
412	SAPPORO DCMO													20	10	24	23					28	91	23	30	03	1
420	NEMURO			19	14	12	10							39	16	30	12									03	1
580	MISAWA	13	8	11	13	12	10	20	15	26	9			26	24	25	25	25	39	26	48	25	65	27	82	03	1
582	AKITA			13	16	15	17							24	28	25	30					27	68	27	74	03	1
590	SENDAI DCMO			18	5	17	10							22	19	24	19					26	34	25	38	03	1
591	MATSUSHIMA	30	3	20	5	18	14	18	15	20	15															03	1
600	WAJIMA			04	7	03	5							27	24	27	32									03	1
604	NIIGATA DCMO			14	11	20	10																			03	1
635	NAGOYA	00		36	3	28	3	26	11	27	15	29	18	29	26	27	32	29	50	29	68	29	43	29	53	03	1
643	IRUMAGAWA	09	4	07	2	07	2	21	12	24	9	28	15	28	20	28	27	28	26	28	34					03	1
655	OMAEZAKI			04	10	09	13																			03	1
671	TOKYO	05	7	05	8	06	7	17	10	23	8	28	7	29	20	29	25	29	26	29	28	29	42	29	38	03	1
743	MIHO	07	6	05	5	02	3	01	4			32	22	29	27	29	33	30	38	29	43	29	49	28	45	03	1
744	YONAGO			02	5	17	2							29	10	30	37					28	44	27	35	03	1
771	ITAMI	34	3	33	1	31	2	24	13																	03	1
772	OSAKA DCMO			04	2	34	8							27	26											03	1
778	SHIONOMISAKI			06	18	06	14							21	13	21	25					30	55	29	42	03	1
808	ITAZUKE	00		22	6	34	7	33	11	31	21	30	36	30	32	28	28	28	36	27	27	30	32	29	41	03	1
827	KAGOSHIMA			15	5	29	6							31	23	29	22					29	22	29	20	03	1
898	SHIMIZU			21	10	24	4																			03	1
918	ISHIGAKI JMA			08	10	08	15	08	17																	03	1
931	KADENA OKINW	02	6	06	8	06	10	05	10	06	18	06	18	04	10	9	9	07	7	07	8	10	6	11	13	03	1
945	MINAMIOAGARI			06	23	05	8																			03	1
	BLOCK 48																										
062	AKYAB			13	2	18	4																			02	1
094	BASSEIN			16	5	15	7			20	31															03	1
096	MINGALADON			11	11																					02	1
108	TAVOY			14	2	12	5							14	9											02	1
112	VICTORIA PT			35	1	34	9																			02	1
601	PENANG B L	36	5	02	9	35	12	36	13	02	10	02	15	05	4	2	11	02	14							01	1
694	SINGAPORE	25	10	25	10	27	12	25	10	22	13															08	1
820	HANOI GIALAM	02	5	04	6	09	12	11	17	11	15															02	1
855	TOURANE	32	2	31	6	36	5	04	10	06	10	06	14	07	17	9	9									01	1
860	PATTLE PARCL	04	13	06	18	06	16	07	16	05	14	05	7	06	9	8	10	08	12	08	11	09	5	7	9	01	1
900	SAIGON	34	2	35	10	33	10	01	12	07	12	08	16	06	17	9	16	10	12	11	10	14	14	12	14	02	1
940	VIENTIANE	36	2	03	4	02	4	11	20	12	12	13	12	13	10											01	1
948	SENO	05	3	06	13	08	22	09	22	10	9	11	8	09	9	8	12	09	16	10	11	09	14	7	14	01	1
990	PHNOM PENH	27	4	30	9	36	11	04	14	05	13	09	8	07	13	6	7	10	6	08	12	08	15	8	17	01	1
	BLOCK 60																										
115	OUJDA	00						15	12	16	19															02	1
150	MEKNES	00								11	20	14	8			19	14									02	1
155	CASABLANCA	00		05	8	05	12	06	12	12	14	16	16	14	22	17	22	18	24	18	34					02	1
230	MARRAKECH							05	6	10	12	15	6	21	22											02	1
285	TINDOUF	14	6			15	12	19	20	23	24	23	32	22	32	22	32									08	1
390	M BLANCHE	00		05	5	04	3	20	4	19	7	24	11	28	6	32	4	03	11	04	13	05	15	3	27	02	1
413	BOUFARIK	00		00		00		00		00																02	1
490	ORAN	06	8	09	16	14	8	22	4	16	10															02	1
570	COLOMB	00						00		14	10	12	14													02	1
580	OUARGLA	04	6	06	16	05	17	05	7	36	5	31	8	28	12	27	10	28	17							08	1
625	AOULEF	36	6			35	14	31	12	28	16	30	18	28	18	26	20	26	21	26	19	26	17	26	16	02	1
705	BIZERTE	09	2			19	20	15	12	13	10															02	1
715	TUNIS	00				16	7	00																		02	1
765	GABES	07	12	07	19	06	16	08	12	09	18															02	1
	BLOCK 61																										
090	ZINDER					06	10	08	29	08	27	08	20	05	15											02	1
442	NOUAKCHOTT					17	23	16	21	16	18															02	1
642	DAKAR OUAKAM	07	4	12	3	15	4	15	7	17	5	17	5	16	5	18	6	15	6	18	7	20	8	23	2	03	1
832	CONRAKRY	08	4	17	5																					02	1
	BLOCK 62																										
007	ZUARA	11	3	14	12	21	12	12	3	09	5															01	1
010	CASTEL BNITO	13	15	14	20	17	25	09	10	35	6	31	8	30	16											02	1
019	SIRTE	11	16	11	12	04	98	09	20	09	24															02	1
063	EL ADAM	35	6	35	12	36	13	09	9	02	8	05	7	07	7											01	1
131	HON	13	9	18	21	20	15	19	3	20	20															02	1
161	GIALO	36	1	02	8	03	11	04	18	04	8	09	7													02	1
441	ISMAILIA	34	7	01	19	02	19	04	16	08	8	11	3													01	1
444	FAYID	32	12	01	20	02	19	04	13																	01	1
447	SHALLUFAH	35	60	36	15	02	17	03	44																	02	1
600	WADI HALFA			36	13	02	22	03	4	18	12	22	18													04	1
640	ABU HAMED					02	18	11	8	14	6	13	3	13	3	17	6	19	5							04	1
641	PORT SUDAN			36	9	07	8	12	14	13	25	14	27													04	1
660	KARIMA					33	18	02	19	03	16	03	7	20	5	21	7	21	10			22	10	20	12	04	1
680	ATBARA					01	8	05	11	01	7	34	7	13	2	18	2	23	4	26	8	24	11	21	6	04	1
721	KHARTOUM					34	19	03	21	06	9	10	6	20	4	21	7	23	10	18	11	24	9			04	1
730	KASSALA					12	9	03	11	08	8	04	9	03	11	5	6	06	8	04	4					04	1
760	EL FASHER							03	7			26	9	30	10			18	5			01	5	35	5	04	1
770	GENEINA							06	33	07	16	25	3													04	1
771	EL OBEID							02	23	08	9	11	7	14	3	31	13	05	5	15	13	15	5			04	1
772	KOSTI					33	14	01	18	03	11	09	11	09	5	12	7	11	7	15	10	16	8	17	13	04	1
840	MALAKAL	1				33	6	27	5	29	5	29	5	05	8	9	16	10	22	14	15	17	20	17	49	03	1
880	WAU'					20	7	17	8			05	4													04	1
941	JUBA					18	6	16	5					11	3											09	1
	BLOCK 63																										
013	AGORDAT					08	6	11	9	15	10	19	19													02	1
023	MASSAWA			30	10			06	2	33	2	10	5	01	11			06	10							03	1
126	DJIBOUTI	20	5	17	10	14	4			09	21					4	24			04	24					04	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	00		20	13	21	10	26	13	07	10	04	7	10	23											02	1
650	BANGUI	00				31	4	00		04	6	02	12	01	16											02	1
700	FORT LAMY	07	4			07	14	06	17	03	23	31	2	33	4	36	8	36	2							02	1
750	FT ARCHAMBAU	18	2			19	5	20	3	01	21	35	4	02	6											03	1
910	DOUALA	07	2	24	16	22	8	22	6	22	4	22	5	16	7											02	1
	BLOCK 65																										
503	OUAGADOUGOU	00		00		18	11	14	13	11	12	08	22	09	26	7	26	05	34	05	28					02	1
578	PORT BOUET	27	6	26	18	25	25	24	8	10	9	10	15													03	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	23	7	27	9	27	11	27	14	26	14	25	14	26	15	26	15	27	17	27	19	26	21	27	25	03	1

Index No.	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
133	KOTZEBUE	02																								03	1
200	NOME	19	23	21	22	20	27	20	27																	03	1
204	GAMBELL	02																								03	1
219	BETHEL	02																								03	1
222	GALENA	24	10	23	16	24	18																			03	1
231	MCGRATH	02	2	26	2																					03	1
261	FAIRBANKS	19	3	22	7	25	13	25	22	27	29	28	27	28	19	27	23	27	26	27	29	28	35	28	32	03	1
273	ANCH MERRILL	09	2	32	4	36	8	35	10	34	8	33	7	29	10	27	10	27	13	28	11	26	11	27	14	03	1
291	NORTHWAY	00				00		20	2	29	11	29	9	30	10	32	15	33	16	33	21	32	22			03	1
296	CORDOVA 13	00				01	6	35	2	04	8	35	7	34	11	33	13	34	13	32	16	32	18	32	18	03	1
350	KODIAK	32	6	31	8	28	4	34	2	36	5	33	6	32	7	1	7	01	7	32	4	27	7	28	5	03	1
361	YAKUTAT	05	3	34	3	31	3	06	11	04	12	03	13	03	14	3	12	01	17	35	17	35	20	34	28	03	1
381	JUNEAU	36	2	05	12	05	15	06	18	06	29	07	4	04	11	2	17	34	13							03	1
398	ANNETTE IS	06	5	06	14	07	16	08	11	08	6	06	3	05	3	5	4	05	6	03	13	03	18	3	25	03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	34	18	34	20	34	17	33	13																	03	1
202	MIAMI																									06	1
204	MELBOURNE	08																								03	1
206	JACKSONVILLE	08																								03	1
208	CHARLESTON	04	9	08	23	09	28	09	34	09	29	10	26	11	34	12	26	10	24	08	24	11	16	12	7	03	1
211	TAMPA	07	12	07	28																					03	1
214	TALLAHASSEE	06	13	07	23																					03	1
219	ATLANTA	08	14			07	27																			03	1
223	MOBILE	08																								03	1
228	BIRMINGHAM	08	10	08	17	09	28																			03	1
232	BURRWOOD																									03	1
235	JACKSON	08	9	06	17	07	27	07	31																	03	1
240	LAKE CHARLES	03	9	04	29	05	35																			03	1
243	HOUSTON	02	10	05	19	05	23	04	18	04	17	05	21													03	1
250	BROWNSVILLE	36	7	04	17	04	25	02	33	02	30	02	25	02	20	1	15	36	10							03	1
252	LAREDO	05	7	05	8	07	10	06	9	06	11	09	5	11	8	7	10	36	5							03	1
253	SAN ANTONIO	36	6	01	8	06	14	05	16	05	17	06	14	05	13	5	13	03	11	01	10	36	6	34	4	03	1
256	WACO	07	4	08	21	07	23	07	21																	03	1
259	FT WORTH	00						08	11	07	16	08	16	07	16	9	11	12	11	06	8	05	12	6	10	03	1
261	DEL RIO	21	2			18	8	15	8	11	18	12	19													03	1
265	BIG SPRING	12	8					14	17	16	14	16	15	17	17	20	10	27	3	11	7	10	7	2	7	03	1
266	ABILENE	11	9			11	10	12	24	14	11	17	10	15	12	17	10	23	8							03	1
268	ROSWELL	17	6					17	14	17	25	20	14	18	10											03	1
270	EL PASO	12	16							14	22	13	24	18	6	24	6	31	9	34	15	31	11			03	1
278	PHOENIX	00				26	12	27	10	29	7	28	6	24	9	24	5	30	7	25	4					03	1
280	YUMA	22	4	26	5	28	9	28	14	26	14	25	15	27	7	28	7	29	10	29	10	28	8	29	10	03	1
288	BURBANK	34		00		00		12	6	28	6	27	15	26	14	26	11	27	16	28	15	30	16	29	11	03	1
290	SAN DIEGO	34	5	34	10	33	10	31	4	29	11	30	11	27	13											03	1
298	SANTA CATLNA	20	3			24	3	30	6	29	7	29	8	28	11	29	9	30	8	34	6	33	8	31	9	15	1
304	HATTERAS	04	10	09	10	10	23	09	25	10	27	11	22	12	16	12	14	12	9	13	5	16	3	10	4	03	1
306	RALEIGH	07	8	09	15	14	19	13	17	11	18															03	1
308	NORFOLK	05	4	13	7	14	6	10	5	10	5															03	1
313	SPARTANBURG	05	13			07	27																			03	1
317	GREENSBORO	05	7			08	19	12	20	12	16	10	14	08	22	10	20	10	16	11	12	11	12	11	7	03	1
324	CHATTANOOGA	00		11	5	10	32	12	23	10	23															03	1
326	KNOXVILLE	08	2			12	6	10	7	10	8															03	1
327	NASHVILLE	15	2	14	7	12	17	11	18	09	20	09	25	08	23	9	20	10	18	12	15	12	15	10	18	03	1
334	MEMPHIS	05	2	06	18	07	32	09	23	10	28	08	26													03	1
340	LITTLE ROCK	36	4	07	13	08	20	09	25	09	26	08	24	09	26	10	30	10	25	10	20	09	15	9	14	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14	14			15	16	16	20	18	16	19	14	21	13	23	9	30	3	06	4	09	3	14	5	03	1
356	TULSA	18	8	17	15	16	16	16	18	16	15															03	1
363	AMARILLO	17	16					18	28	19	36	18	25													03	1
365	ALBUQUERQUE	18	13							21	21	20	23	17	15	20	10	30	4	28	9	27	11	22	13	03	1
374	WINSLOW	24	5							26	21	24	16	22	14											03	1
383	SANDBERG	33	10							26	3	29	16	27	15	27	20	26	17							03	1
386	LAS VEGAS	22	10					23	22	24	23	24	16	24	17	24	19	25	16	26	15	25	15	27	15	03	1
389	FRESNO	30	7	32	21	32	17	34	5	21	3	32	5	27	10	26	18	27	18	27	24					03	1
394	SANTA MARIA	00		06	6	02	12	02	13	35	12	30	12	28	13	27	18	27	18	28	22	28	25	27	24	03	1
401	RICHMOND	00		10	13	14	14	17	7	27	7															03	1
405	WASHINGTON	00		00		23	16	25	18	28	3	05	7	03	8	4	8	04	7	05	11	06	10	2	12	03	1
408	PHILADELPHIA	26	5	24	12	24	19																			03	1
411	ROANOKE	07	2			08	2	17	9	17	13	11	14	08	15	8	16									03	1
417	ELKINS	00						20	4	11	4	06	12	07	18	8	5	09	4	10	5	05	4	35	5	04	1
421	COVINGTON	12	3			13	9	17	8	13	7	09	6	05	7	9	12	13	9							03	1
423	LOUISVILLE	02	2	11	8	11	10	10	11	10	10	08	13	08	15	9	17									03	1
428	COLUMBUS	10	2			18	6	26	5	18	4	08	2	03	5	9	5	15	4	18	5					03	1
432	EVANSVILLE	07	3	09	8	11	10	12	11	12	9															03	1
434	ST LOUIS	15	4	15	12	16	17	17	9																	03	1
438	INDIANAPOLIS	14	4			16	11	16	8	13	2	23	2	27	4											03	1
439	SPRNGFLD ILL	18	12	18	17	19	17	19	14	21	14															03	1
440	SPRNGFLD MO	14	10			15	18	15	13	15	17															03	1
445	COLUMBIA	15	7	15	10	16	17	17	13	20	17	24	11	18	2	12	3	14	10	17	13	17	11	17	11	03	1
450	WICHITA	17	13			18	29	19	32	20	28	21	19	22	12	21	13									03	1
451	DODGE CITY	18	14					20	40	21	39	20	34													04	1
464	PUEBLO	23	9							24	22	24	19	26	19											03	1
465	GOODLAND	18	17					18	26	21	52															03	1
469	DENVER	33	4							35	5	33	10	34	11	30	7	27	7	26	11	26	22	25	30	03	1
475	MILFORD	18	8							21	26	20	32	21	30	24	26	24	23	25	22	27	22	27	30	03	1
476	GRAND JUNC	02	3							19	4	22	11	22	15	22	21	22	21	24	23	25	30	25	34	03	1
480	BISHOP	32	3							06	2	19	6	24	5	25	7	27	24	26	23					03	1
483	SACRAMENTO	14	3	05	10	34	6	36	8	01	10	08	11	08	14											03	1
486	ELY	16	13									21	23	22	22	26	21	26	24	26	28	27	35	27	35	03	1
488	RENO	26	4							16	5	19	6	24	19	26	34	27	26	26	35					03	1
493	OAKLAND	30	4	30	11	29	10	29	8	31	7	29	15	27	19	27	23	28	26	28	26	27	29	26	35	03	1
503	NEW YORK	22	5	25	18	25	25	29	10	31	11	32	18	31	11											03	1
508	HARTFORD	17	6	25	18	26	32	29	22	30	16	29	20	31	27											03	1
509	BOSTON	25	9	26	29	28	30	32	20																	03	1
511	HARRISBURG	27	2	24	10	24	17	27	8	32	10	36	13	36	11	36	9	31	13	30	18					03	1
515	BINGHAMTON	24	2			24	16	31	19	31	11	30	11	30	19	31	22									03	1
518	ALBANY	18	2	23	6	28	13	30	22	30	24	30	24	30	32	29	33									03	1
519	SYRACUSE	24	3	25	10	28	16	28	23	29	25	30	25													03	1
520	PITTSBURGH	09	2			17	5	29	9	28	8	31	6	36	3	1	3	34	7							03	1
521	AKRON	18	3			21	14	28	10	27	9	23	4	28	4	29	7	36	5	32	4	25	8			03	1
533	FT WAYNE	18	3			21	11	22	6	31	2	24	4	05	2	9	3									03	1
534	CHICAGO	20	5	20	10	20	16	21	13	23	11	22	12	19	9	22	13									03	1
536	TOLEDO	21	6	22	8	23	15	26	11	30	7	31	4	33	7											03	1
537	DETROIT	20	4	22	6	25	9	27	15	28	11	28	8	27	9	27	10	26	12	27	21	27	21			04	1
544	MOLINE	18	7	19	19	20	23	20	22																	03	1
546	DES MOINES	18	7			20	36																			03	1
553	OMAHA	14	10			19	28	21	39	22	32	21	18	21	18	24	11	23	12							03	1
557	SIOUX CITY	16	10			19	33	21	44	22	26	22	23	24	20	25	18									03	1
562	N PLATTE	06																								03	1
564	CHEYENNE	06																								03	1
569	CASPER	22	9							23	21	24	28	24	22											04	1
572	SALT LAKE	24	4							14	5	22	19	23	23	24	25	24	24	23	24					03	1
574	ROCK SPRINGS	28	8									29	11	26	20											03	1
576	LANDER	09	4							12	6	25	18	25	20	24	34	25	44	26	67	27	84			03	1
578	POCATELLO	21	5							28	7	24	18	25	27	25	36	25	48							03	1
582	ELKO	14	5							26	10	25	18	25	28	24	37	24	46							03	1
583	WINNEMUCCA	06																								03	1
591	RED BLUFF	15	13	15	26	16	31	19	17	23	23															03	1
597	MEDFORD	03	4			02	4	14	10	21	19	22	32	23	48	25	48	25	57	26	63	26	68	26	85	04	1
606	PORTLAND	27	4	28	17	30	20	30	39	30	58	30	33													03	1
617	BURLINGTON	01																								03	1
624	MALTON	36	4	35	12	03	4	28	19	28	23															03	1
636	MUSKEGON	14	3	16	5	21	16	24	17	24	12	28	14	29	14											03	1
639	ALPENA	09	4	11	10	13	15																			03	1
640	MILWAUKEE	04																								03	1
641	MADISON	13	6			20	24	22	26	23	18	23	25	23	22											03	1
643	LA CROSSE	15	7	16	11	19	26	21	38	24	34	24	35													03	1
645	GREEN BAY	06	4	06	10	09	16																			03	1
654	HURON	17	13			19	30	21	36	26	15	25	13	24	22											03	1
655	ST CLOUD	12	9			17	25	21	45	22	33	25	33	25	33	25	36	25	30	24	33	25	31	24	34	03	1
662	RAPID CITY	34	7					35	12	08	5	21	10	23	20	23	27	24	33	24	52	24	49	26	30	03	1
666	SHERIDAN	06																								03	1
677	BILLINGS	15	5					14	9	11	7	22	20	23	24	23	24	23	22							03	1
679	BUTTE	16	10							17	7	21	16	23	17	23	26									04	1
681	BOISE	12	15					15	18	21	20	23	24	25	31	26	31	26	32							03	1
683	BURNS	24	4							24	28	24	30													03	1
688	PENDLETON	09	3			20	6	22	16	22	34	23	30													03	1
693	EUGENE	16	13	18	18	21	24																			03	1
698	PORTLAND	08																								03	1
712	CARIBOU	27	16	27	18	29	23	31	25	31	34	29	45	29	61	29	64	29	54	29	50					03	1
731	NORTH BAY	04	15			05	27	24	4	27	14	29	26	30	26											04	1
734	SAULT MARIE	06	3	06	4	08	11	17	27	22	15	25	19	26	24	27	29	27	35	28	40	28	37	27	38	03	1
743	MARQUETTE	13	2	13	5	14	17	20	26	24	29	26	27													04	1
745	DULUTH	10	15			11	24																			03	1
747	INTL FALLS	13	7			15	27	20	38	22	38	24	35	24	34	23	45	24	45	24	36	24	50	24	71	03	1
753	FARGO	16	12			20	30																			03	1
764	BISMARCK	31	5			31	11	29	18	29	20	27	31	25	36	23	45	24	42	25	32	25	45	25	51	03	1
767	WILLISTON	00						29	11	30	20	29	21	27	21											03	1
768	GLASGOW	08	4					04	11	29	6	28	17	26	25	26	34	25	33							03	1
773	MISSOULA	25	3					34	2	20	10	23	26													03	1
775	GREAT FALLS	15	6					15	7	19	12	23	20	23	21											03	1
777	HAVRE	08	6					10	17	20	12															04	1
782	ELLENSBURG	08																								03	1
785	SPOKANE	23	10					22	14	24	24	24	32	23	38	23	27	23	43	23	46	24	50	22	50	03	1
793	SEATTLE	12	6	13	6	16	10	18	19																	04	1
798	TATOOSH ISL	05	19	10	15	13	13	13	14	11	18	14	24													03	1
799	PATRICIA BAY	27	5	36	6	07	12																			04	1
815	STEPHENVILLE					20	26	21	25	24	36	26	52	27	77											05	1
816	GOOSE	25	8	26	21	28	26	30	28	30	18	28	19	27	26	26	28	24	30	23	35					03	1
831	KAPUSKASING	09	6	09	24	10	6	19	14																	04	1
848	TROUT LAKE	14	10	14	10	14	19	18	18	20	15															04	1
867	THE PAS	10																								03	1
874	LETHBRIDGE	02																								03	1
879	EDMONTON							08	10	11	10	14	6	23	5	28	15	28	26	26	40	25	49	25	58	03	1
883	OLD GLORY MT	10																								03	1
885	CARMI	08																								03	1
892	VANCOUVER	00		06	6	09	8	13	8																	04	1
893	COMOX	32	2	30	6	13	4	12	12																	04	1
896	PRINCE GEORG							05	12	05	7	12	11	21	9	20	11	23	10	21	15	22	19	22	24	03	1
913	CHURCHILL	18	5	21	9	24	9	24	10	24	8	26	6	27	10	27	16	27	25	27	30	26	31	25	36	04	1
916	CHESTERFIELD	34	15	28	37	28	38	28	25	30	38															03	1
918	ARCTIC BAY	34	5	34	8	36	6	03	14	05	9	06	7	07	5	7	8									04	1
924	RESOLUTE	36	4	03	10	03	11	02	13	01	17															03	1
925	CAMBRIDGE	31	4	30	8	28	9																			03	1
932	MCMURRAY	00				09	4	05	6	02	6	26	10													03	1
934	FT SMITH	16	4	16	6	24	6	31	4																	04	1
936	YELLOW KNIFE	20	4	22	11	24	19	25	18																	03	1
940	GRANDE PRAIR	10																								04	1
945	FORT NELSON	04	3			15	4	24	4	22	5	24	3	01	4											04	1
946	FT SIMPSON	16	2	14	5	22	4	28	8																	04	1
953	WATSON LAKE	02																								04	1
964	WHITEHORSE	36	3			35	12	36	14			02	18	02	13	1	20	01	17	01	20	36	27	36	15	03	1
968	AKLAVIK	32	6	35	27	35	31					02	20													03	1
	BLOCK 74																										
043	NORMAN WELLS	00		00		30	13	29	31	30	40															03	1
069	WAGNER	02																								04	1
072	GOULD BAY	10																								03	1
090	CLYDE RIVER	09	6	34	8	34	3	11	3	05	3	13	4	15	26	14	40	15	29	15	28					03	1
109	PORT HARDY	27	3	09	10	10	10	08	3	15	10	16	7	20	6	24	6	25	11							04	1
181	CAPE HARRISN	10																								03	1
182	MORHIBAN	10																								03	1
198	PEPPERELL	20	6	23	18	24	16	26	19	26	15	27	16	28	17	27	21	27	24	27	27	27	27	28	31	04	1
201	PORT ANGELES	12	4	08	7	09	7																			03	1
	BLOCK 76																										
645	MERIDA	31	10	31	10	30	15	31	15	30	15															02	1
649	COZUMEL	31	24	31	20	31	24	29	12	29	20	29	15	30	16	28	4	29	8							03	1
680	MEXICO CITY	36	8									34	11	02	15	30	10	03	3	25	5			32	6	03	1
749	C DEL CARMEN			31	20	31	25	32	20	33	27															02	1
	BLOCK 78																										
016	KINDLEY FLD	09	18	07	22	07	24	08	23	06	19	05	27	03	22	3	14	05	17	06	15	07	12	8	4	04	1
255	CAMAGUEY	08																								02	1
367	GUANTANAMO	14	12	17	25	17	24	19	27	18	18	17	17	16	22	17	17	21	8	23	1					03	1
501	SWAN ISLAND	27	7	37	14	28	16	28	18	25	17	23	18													03	1
514	BORINQUEN FLD	09	3	08	18	08	23	08	18	07	12	07	8	09	9	4	5	07	5	06	10	06	12			03	1
521	SANTA ISABEL	04	6	09	7	10	10	11	12	10	11															03	1
526	SAN JUAN P R	11	4	08	10	08	12	08	13	08	12	09	7	11	4	10	6	08	5	05	7	04	12	5	8	03	1
547	BENEDICT FLD	05																								03	1
806	ALBROOK FLD	00		17	4	17	4	05	4	08	10	07	10	06	11	6	7	07	4	08	7	07	9	7	7	03	1

Index No.	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
897	RAIZET GUAD	00				09	5																			11	1
926	FT DE FRANCE	02	8	03	12	09	7	07	7	05	4	03	6	04	6											03	1
970	PIARCO FIELD					02	6	01	10	02	10	05	15													02	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		13	14	11	19	11	21	11	13															10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	10	5	09	14	11	2	21	3	06	3	06	4	10	12	7	14	05	14	06	10	06	7	33	3	03	1
165	LIHUE KAUAI	04	7	04	14	04	13	07	14	08	16	10	12	10	10	9	6	04	7	02	7	00		1	11	03	1
182	HONOLULU	05	10	06	17	07	20	08	17	09	15	08	14	06	11											03	1
215	HARMON FLD	21	6	21	7	22	8	22	13	20	15	20	21	19	14	20	13	16	6	16	5	07	6	10	7	04	1
245	WAKE ISLAND	09	9	09	19	10	20	08	24	09	24	09	14	10	18	9	20	09	18	09	17	10	21	9	14	03	1
250	ENIWETOK ATL	09	7	08	15	09	17	08	14	09	13	08	10	04	5	7	5	05	7	02	10	03	24	1	13	03	1
275	JOHNSON IS	09	17	09	20	09	20	08	22	09	14	08	14	10	6	17	3	11	9	11	8	07	5	13	4	03	1
285	HILO	08	6	09	7	10	6	17	2	09	10	07	12	06	12	3	8	36	8	36	6	34	4	28	6	03	1
334	TRUK	36	8	05	7	10	11	10	13																	03	1
348	PONAPE CR I	15	3	12	11	11	20	10	18	09	12	10	11	12	18	9	14									03	1
366	KWAJALEIN	11	10	11	8	12	8	11	6	09	5	08	3	10	2	11	9	11	15	11	20	13	23	18	14	03	1
413	YAP	04	4	10	3	12	3	09	3	12	3	08	3	07	3	7	5	07	6							03	1
700	CANTON	11	15	11	18	10	18	10	18	11	21	09	22	10	22	9	18									03	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	02																								09	1
223	LAOAG	02																								21	1
328	BAGUIO	02																								03	1
428	SANGLEY PT	36	9	02	15	03	16	03	16																	03	1
444	LEGASPI	03	5	09	10	10	11	10	14	11	14	11	12	07	5	40	10	16	10							21	1
618	PTO PRINCESA	08																								09	1
630	CUYO	08																								03	1
645	CEBU	34	2	11	3	13	4	14	4	20	4	20	4	16	6	15	6	14	7	10	8	13	8			15	1
754	DAVAO	19	5	19	15	18	11	14	6	11	2	08	2	10	3	10	4	11	6	09	7	09	8	7	3	09	1
830	JOLO	02																								03	1
836	ZAMBOANGA	00		10	5	12	5	15	5	13	5	10	5	09	4	9	9	09	10	10	11	08	8	10	3	21	1
OLL	OCEAN STA																										
037	0 360 700	11	11	11	12	11	14	10	18	08	27	07	16	06	11	5	10	06	4	35	3	03	4	3	5	03	1
044	0 430 401	32	29	32	31	32	28	33	27	31	27	31	23	29	24	28	23	32	24	32	23					03	1
052	0 523 200	20	26	21	35	22	36	22	38	22	35	22	41	23	37	23	40	23	51	23	52	23	54	23	53	08	1
053	0 527 355	03	30	01	35	02	32	03	24	09	16	16	24	18	37	20	38	20	81	20	69	20	66			03	1
055	0 579 527	21	14	21	10	21	8			19	12	18	15	17	15	19	15	22	19			24	28	24	33	03	1
063	0 633 327	19	20	21	10	21	9	20	9	19	11	17	11	16	11	15	23	15	14	14	16	22	18	11	18	03	1
134	1 300 400	23	4	22	5	21	6	22	3	00		00		22	5	26	18	26	18	28	19	26	11	23	14	03	1
154	1 500 450	06	18	06	18	07	19	06	22	07	22	05	19	05	17	5	14	05	11	05	16	05	27	6	25	03	1
223	2 290 342	03	16	04	14	01	12	01	8	01	10	02	10	03	14	1	37	31	16	34	13	32	17	6	14	03	1
235	2 384 526	36	15	03	11	03	10	31	11	17	5	26	11	26	20	26	26	27	35	27	43	26	49	26	49	02	1
246	2 480 620	27	27	27	18	28	17	29	20	28	21	28	33	27	44	24	36	25	35	27	40	27	48	27	57	03	1

Oct 19 1950

Index No.	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02																										
077	STOCKHOLM	34	3	31	8	32	16	34	16	34	16	34	20	33	22	33	23	34	25	35	25	35	34	34	43	03	1
	BLOCK 04																										
202	THULE	11	11	14	7	15	4	19	2	16	7	16	15	17	15	12	18	11	26	10	30	09	52			03	1
261	GRONNEDAL	14	4	14	4	31	7	30	8	31	15	29	13													03	1
270	NARSSARSUAK	06	4	10	3	09	1	14	3	22	5	21	3	25	6	24	6	20	9	20	17	20	21	21	25	04	1
281	SIMIUTAK	04	6	08	4	08	2	28	3	28	7	26	9													03	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	30	8	32	18	33	19	33	21	34	28	34	31	34	30	33	42	33	77	33	112	34	68	34	101	03	1
	BLOCK 07																										
145	TRAPPES	00				36	6	36	11	35	8	32	8	32	14			33	27			34	22			02	1
280	DIJON	36	6			04	16	06	14	04	16	03	20	02	20	36	20									02	1
480	LYON	34	8			35	19	01	20	03	22	04	22	04	19											02	1
510	BORDEAUX	00		08	8	09	4	08	12	10	23															02	1
645	NIMES	36	16			03	50	05	26	05	15	10	10	04	9			07	15			04	14			02	1
650	MARIGNANE			12	4	00		36	4	06	10	09	6													02	1
761	AJACCIO CAMP	05	4	00		00		17	2	15	1	11	4													02	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS	03	10	02	9	01	8	01	4	05	11	03	13	35	15	35	14	35	18	34	15	34	15	33	13	03	1
536	PORTELA	00				14	30	16	30	16	30	18	40	17	30											03	1
594	SAL	11	4			16	21	18	15	18	19	17	18													03	1
	BLOCK 10																										
866	MUNCHEN RIEM	27	13			27	13	30	29	30	33	33	31	34	40	34	47	34	56	34	56	34	64	34	75	03	1
	BLOCK 11																										
968	KOSICE	27	2	26	4	31	10	33	28																	05	1
	BLOCK 13																										
127	ZAGREB GRIC	30	4	06	6	13	9																			02	1
274	BEOGRAD	27	10	30	16	31	14	34	34																	05	1
334	SPLIT	32	2			35	5	31	9	36	11															03	1
462	TITOGRAD	02	8	05	10	04	27	03	20	01	6	32	4	33	19											03	1
	BLOCK 16																										
020	BOLZANO	00				06	4	04	18	02	19	36	16	34	16											02	1
060	TORINO	00				23	9	32	5	12	4	30	5	35	16											02	1
170	FIRENZE	00		19	2	30	3	27	5																	02	1
230	PESCARA					18	7	07	4	25	8	30	9													02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		35	3	34	7	35	14	36	17	02	12	03	16	2	23	01	23	01	20	01	27	36	33	02	1
290	NAPOLI	00				24	2	26	5	27	8															02	1
300	POTENZA					30	6	30	8	33	9	24	12													02	1
320	BRINDISI					34	14	33	14	33	25	33	22	36	17											02	1
340	PAOLA					33	3	32	6	30	7	32	10	34	9											02	1
410	PALERMO	23	6			01	3	36	8	34	11	34	10	35	12			01	8							02	1
420	MESSINA					33	10	36	17	36	21	35	17	33	6			36	19							02	1
460	CATANIA			24	4	09	2	28	11	30	11	32	12	36	6											02	1
470	PANTELLERIA					04	11	02	19	35	5	03	6													02	1
530	OLBIA	00				26	9	28	15	35	7	04	13	02	13			03	16							01	1
560	CAGLIARI ELM	34	6	36	13	34	11	30	13					06	13			06	9			07	10	7	4	02	1
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	03	3	33	3	34	6	20	5	18	8															02	1
602	MORPHOU	13	10	36	6	07	5	13	4	22	3	24	14	21	11											02	1
617	CAPE ANDREAS	02	13	05	18	05	23	23	4	20	7	22	17	22	13	21	24									02	1
	BLOCK 40																										
575	SALALAH	35	3	25	5	26	3	12	17	08	25															03	1
586	RIYAN	35	4	05	5	08	5	05	11	08	14	05	27	05	28			09	20							03	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					30	1							03	10									33	11	02	1
640	LAHORE			32	5	32	13							33	10									32	18	02	1
661	QUETTA													35	11									33	27	02	1
675	MULTAN			14	9	09	5							29	9									33	21	02	1
715	JACOBABAD			14	7	15	4							30	7									35	20	02	1
765	HYDERABAD					03	9							02	12									26	3	02	1
768	CHHOR			29	3	28	2							05	15									35	26	02	1
780	DRIGH ROAD			30	8	29	7							05	19									35	16	02	1
940	CHITTAGONG			09	8	11	8																			02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			11	8	09	2							30	12									30	29	02	1
165	BIKANER			04	4	01	4							33	10									33	19	02	1
182	NEW DELHI			36	1	09	1							29	19									31	19	02	1
189	BAREILLY			10	3	35	3							32	21									33	10	02	1
312	DIBRUGARH			05	2	07	3							13	3											02	1
339	JODHPUR			35	3	11	6							36	6									35	21	02	1
360	MADHOSAGAR			30	5	30	11							35	12									31	13	02	1
379	GORAKHPUR			08	3	35	2							17	3									25	18	02	1
403	COOCH BIHAR			06	14	05	15							10	14											02	1
415	TEZPUR			06	10	07	10							22	3									23	27	02	1
475	BAMRAULI AL			19	2	07	3							35	27									27	19	02	1
495	SAHARSA			06	6	05	6							17	2									23	31	02	1
543	UDAIPUR													02	13									33	32	02	1
591	GAYA			09	3	06	4							13	4											02	1
635	BHUJ			34	10	34	11							11	3									32	33	02	1
647	AHMEDABAD			07	6	07	4							06	12									34	25	02	1
668	BHOPAL					11	8							03	12									29	20	02	1
675	JUBBULPORE					09	6							03	9									28	21	02	1
704	ASANSOL			35	8	02	10							16	2											02	1
799	JAMSHEDPUR			12	3	05	7							05	6											02	1
807	CALCUTTA			04	8	04	7																			02	1
867	NAGPUR					04	29							06	17									34	10	02	1
875	RAIPUR					07	15							08	11									23	8	02	1
887	JHARSUGUDA			03	5	05	13							09	18											02	1
909	VERAVAL			04	16	04	13							09	5									2	20	02	1
925	MALEGAON					09	6							03	20									36	17	02	1
970	CUTTACK			03	22	04	20							17	18											02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			08	15	07	16							03	16									3	25	02	1
041	JAGDALPUR	08																								02	1
063	POONA					11	4							05	17									3	21	02	1
149	VIZAGAPATAM			02	11																					02	1
185	MASULIPATAM			36	22	01	25																			02	1
193	VENGURLA			06	11	09	10							04	19									5	21	02	1
201	GADAG													06	12											02	1
237	ANANTAPUR					22	3							01	9											02	1
279	MADRAS			34	19	34	17							23	15									23	24	02	1
283	MANGALORE			14	2	30	2							36	3									24	9	02	1
333	PORT BLAIR			20	5	21	5							36	1											02	1
343	TRICHINOPOLY			32	4	34	4																			02	1
351	COCHIN			14	4	17	3							27	15									22	14	02	1
369	MINICOY			30	7	33	4							20	9									24	12	02	1
371	TRIVANDRUM			04	1	27	3							26	9									22	12	02	1
375	NAGERCOIL			29	10	28	13							25	11									23	14	02	1
418	TRINCOMALEE			24	25	26	25																			02	1
466	COLOMBO			22	11	24	17																			02	1
	BLOCK 45																										
005	HONG KONG	10	15	08	21	09	24	09	24	11	19	10	16	10	22											03	1
	BLOCK 47																										
208	KIMPO	00		14	5	14	12	19	10	28	33	29	30	29	36	29	43	29	44	29	50	29	58	29	52	03	1
401	WAKKANAI			27	37	27	24	27	30	26	32	26	26	27	34	27	47					27	46	29	42	03	1
412	SAPPORO DCMO			23	3	26	6	27	12	27	17	27	21	28	30	28	31					28	62	28	57	03	1
420	NEMURO			23	9	24	18	25	17	26	16	26	21	27	33	27	31			28	28					03	1
582	AKITA			30	4	33	3							24	25	26	31					26	49	27	48	03	1
590	SENDAI DCMO			34	7	36	7							24	6	27	8					28	20	28	31	03	1
591	MATSUSHIMA	36	4	01	6	03	6	01	5	34	10	29	11	26	9	29	10	29	14	29	12	29	24	29	35	03	1
600	WAJIMA			05	4	06	4	06	6	06	11			21	6	26	23					25	30	25	33	03	1
604	NIIGATA DCMO			03	7	02	6							22	15	22	14					27	30	26	23	03	1
624	MAEBASHI			12	11	12	11							28	11	28	15					26	18	26	29	03	1
655	OMAEZAKI			06	8	08	4							31	6											03	1
744	YONAGO			04	1	00								26	14	27	23	29	40	29	21					03	1
772	OSAKA DCMO			06	4	06	5							20	5	25	7					30	40	31	40	03	1
778	SHIONOMISAKI			06	14	11	5							1	16	31	13							30	25	04	1
808	ITAZUKE	32	8	35	3	02	4	31	8	29	18	30	22	30	26	30	33	29	27	29	27	29	19	30	22	03	1
827	KAGOSHIMA			10	4	33	2	32	5	31	9	33	19	31	13	32	16	31	20			28	21	29	26	03	1
918	ISHIGAKI JMA			07	9	07	12																			03	1
931	KADENA OKINW	09	13	07	20	06	18	06	18	09	17	07	19	08	14	6	8	06	4	05	8	08	7	9	9	03	1
945	MINAMIOAGARI			04	8	04	30																			03	1
	BLOCK 48																										
042	MANDALAY			15	12	19	13																			03	1
062	AKYAB			12	11	16	11							23	5											03	1
096	MINGALADON			11	8	12	11																			03	1
108	TAVOY			36	3	05	5							07	13	2	11									03	1
110	MERGUI			36	4	02	4							06	11	4	17									03	1
112	VICTORIA PT			13	1	30	2							09	10											03	1
601	PENANG B L	04	3	03	12	35	9	35	16	36	14	01	22	01	16	2	17									01	1
694	SINGAPORE	25	10	27	10	27	18	27	11	21	12	22	10	22	13	19	15	16	10	17	16					09	1

WINDS ALOFT DATA

Oct 19 1950

Index No.	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 ft dd	1000 ft ff	2000 ft dd	2000 ft ff	4000 ft dd	4000 ft ff	6000 ft dd	6000 ft ff	8000 ft dd	8000 ft ff	10,000 ft dd	10,000 ft ff	12,000 ft dd	12,000 ft ff	14,000 ft dd	14,000 ft ff	16,000 ft dd	16,000 ft ff	18,000 ft dd	18,000 ft ff	20,000 ft dd	20,000 ft ff	Hour GG	Code Type
820	HANOI GIALAM	02	705	13	00	9	11	16	03	10	12	10	9	11	14	12	12	08	7	06	18		6	12		011	
855	TOURANE	34	1303	10	01	15	02	17	03	12	04	10	21													081	
860	PATTLE PARCLS	05	1304	14	05	12	05	12	05	10	05	10		05	14	7	16	07	16	03	4	03	6	34	4	011	
900	SAIGON	04	435	8	34	8	06	6	06	10	06	8														011	
940	VIENTIANE	00	00		00	4	00	10																		011	
948	SENO	00	00		06	15	09	17	09	6	07	10	09	12	7	11	08	11	07	12	06	12	2	10		011	
990	PHNOM PENH	29	335	17	01	19	05	29	05	36	05	26														011	
	BLOCK 60																									021	
150	MEKNES	00						00		28	4	18	4	14	4											021	
155	CASABLANCA	00						24	11																	021	
230	MARRAKECH	00						03	18	05	20	15	11	16	13			17	26							021	
250	AGADIR	10	609	4	13	12	19	16										17	18	18	15					021	
265	TINDOUF	00			27	12	27	20	25	14	23	12	25	12	29	12	26	22								021	
360	BONE	20	6		00		00	8																		021	
390	M BLANCHE	20	430	3	15	7	08	8	13	5	21	6	05	19	3	26	05	27	08	30	08	38	9	40		021	
420	CONSTANTINE	00					00		00																	021	
490	ORAN	00	05	12	05	16	08	12	06	12	01	8	02	4	2	8										021	
570	COLOMB	00					00		21	12	21	8														021	
625	AOULEF	29	8		01	25	02	23	36	16	35	19	35	16												021	
705	BIZERTE	00			04	8	02	10	06	10	05	10	04	6												021	
765	GABES	36	1001	16	02	12																				021	
	BLOCK 61																									021	
642	DAKAR OUAKAM	09	509	8	09	10	05	7	05	7	09	6	09	7	7	9	05	10	05	9	07	8	6	10	03	1	
	BLOCK 62																									011	
007	ZUARA	09	308	8	09	7	15	5					12	8												021	
019	SIRTE	13	513	10			11	10																		021	
318	MARIUT	33	330	7	29	3	26	7	24	6																021	
600	WADI HALFA		35	13	01	19	34	8	21	13	19	15	20	23	21	21	21	17			23	15	23	42		041	
640	ABU HAMED				01	15	04	6	22	7	21	10	21	11												041	
641	PORT SUDAN		10	5	13	8	15	13	15	13	14	7							19	17	17	21				041	
660	KARIMA				36	18	36	14	34	4	23	7	24	9	21	11	20	13								041	
680	ATBARA				32	18	33	17	04	7	06	9	12	10												041	
721	KHARTOUM				35	18	02	15	04	11	07	11	05	1	20	7	12	6	16	7	17	12	20	12		041	
730	KASSALA				11	5	09	1	18	1	13	1	09	1												041	
760	EL FASHER						01	5	05	17	29	3	19	5	14	1	11	3	17	3	10	1				041	
770	GENEINA						05	16	07	25	09	34														041	
771	EL OBEID						05	15	07	10	07	7	06	9	7	7	10	4								041	
772	KOSTI				34	19	01	23	03	15	03	13	11	10	10	9										041	
840	MALAKAL				28	3	35	10	33	8	03	7	10	20	11	13					14	5	16	7		041	
880	WAU				21	5	09	8	12	2	06	9	05	5	9	8										041	
941	JUBA				09	6	05	7			10	15														041	
	BLOCK 63																									021	
1260	DJIBOUTI	08	24	13	10	12	14	12	10	10	24				7	16			05	18	09	24	7	10	04	1	
	BLOCK 64																									021	
500	LIBREVILLE	00		22	16	24	23																			021	
650	BANGUI	00				18	2	32	6	05	6	02	8	01	14	4	18									021	
700	FORT LAMY	05	4			05	12	10	16	10	16	07	19	05	14	4	16	03	17	35	23					021	
750	FT ARCHAMBAU	00				27	8	05	3	03	18	02	12	05	14											021	
910	DOUALA	00		23	10	23	13	23	10	03	4	07	12													021	
	BLOCK 65																									021	
387	LOME	20	520	5																						021	
503	OUAGADOUGOU	00			20	3	32	5	00		06	16	08	21	8	19	07	19	05	20	05	15	7	15		021	
570	PORT BOUET	27	425	10	25	12	28	14																		031	
	BLOCK 70																									031	
026	BARROW	14	1117	16	16	15	16	14	18	16	19	14	21	14	22	16	22	19	24	19	24	25	25	31		031	
085	BARTER IS	11	811	39	13	22	15	8	22	6	29	9	29	12	28	16	28	20								031	
133	KOTZEBUE	14	2615	35	16	40																				031	
200	NOME	14	2116	31			18	36	17	37	18	34	18	33	18	38			18	49	18	41	18	43		031	
204	GAMBELL	02																								031	
219	BETHEL	02																								031	
222	GALENA	04	1915	36																						031	
231	MCGRATH	06	9	9	17	24																				031	
261	FAIRBANKS	06	9	9	22	14	21	9	16	15	19	15	20	11	23	9	25	15	25	20	25	25	26	28	26	33	031
273	ANCH MERRILL	09	2	2	17	9	17	11	16	16	18	21	19	23	21	23	22	23	21	27	22	26	24	23	21	31	031
291	NORTHWAY	13	6	9	13	8			15	15	27	14	28	14	28	17	29	21	30	21	30	29	30	32	30	32	031
296	CORDOVA 13	00			11	2	16	3	23	8	24	10	24	13	24	14	22	15	25	13	27	22	27	25		031	
316	FORT RANDALL	27	1527	21	26	10	19	12	22	34				23	4	6										031	
350	KODIAK	20	1120	17	21	17																				031	
361	YAKUTAT	00			31	7	32	10	31	8			32	8	34	13	36	24	35	21	35	29	36	35		031	
381	JUNEAU	00			07	3	06	5	07	14	06	11	04	13	5	18	05	15								031	
395	ANNETTE IS	03	904	12	05	13	08	8	09	6	31	3	28	6	33		00									031	
409	MASSACRE BAY	23	1926	27	26	31	25	31	25	38																031	
454	LONGVIEW	23	3024	31	24	31	25	37	24	40	25	30	25	46												031	
	BLOCK 72																									031	
201	KEY WEST	21	6	21	12	22	13	22	16																	031	
202	MIAMI	20	820	19	20	21	21	20	22	25	21	26	19	27	21	29	21	19	23	21	23	24	23	26		031	
204	MELBOURNE	19	6	20	23	20	30																			031	
206	JACKSONVILLE	08																								031	
208	CHARLESTON	06	1009	32	10	41																				031	
211	TAMPA	23	923	16																						031	
214	TALLAHASSEE	08					07	33	07	46	09	56														031	
219	ATLANTA	02	21																							031	
223	MOBILE	06	1504	19	04	26																				031	
228	BIRMINGHAM	07	1744444		44444		44444		44444		44444		44444		44444		44444		14	15	14	22	13	15	12	30	031
232	BURWOOD	07																								031	
235	JACKSON	08																								031	
240	LAKE CHARLES	08																								031	
243	HOUSTON	08	936	21	35	23	33	25	32	27	33	32	34	35	34	31	34	34								031	
250	BROWNSVILLE	01	403	14	04	17	02	19	35	15	33	18	33	21	35	20										031	
252	LAREDO	01	308	4	11	8	02	23	03	25	03	30	36	29	36	34	1	37	01	32	36	31	35	30	36	28	031
253	SAN ANTONIO	02	1102	13	02	23	03	25	03	25	01	30	36	29	36	34	1	37	01	32	36	31	35	30	36	28	031
256	WACO	00	403	13	04	24																				031	
259	FT WORTH	00	05	12	05	24	05	33	06	30	04	32	04	40	6	51	06	56	05	54	06	59	6	54		031	
261	DEL RIO	06	6		06	23	06	18	05	31	4															031	
265	BIG SPRING	13	8				06	12	03	10	03	11	36	12	2	24										031	
266	ABILENE	10	11		10	12	06	12	03	10	03	11	36	12	2	24										031	
268	ROSWELL	11	8				15	15	13	5	14	2	01	19	3	25	36	19	01	13	02	20	4	21		031	
270	EL PASO	11	8						13	5	12	4	36	3	1	7										031	
274	TUCSON	32	8				33	9	32	15	32	17	33	14	34	11	36	9	02	6	09	10	13	18		031	
278	PHOENIX	08	2		33	5	33	5	33	4	33	7	33	14	33	13	05	13	05	10	07	9				031	
280	YUMA	12	512	5	12	3	07	6	09	6	15	7	21	1	25	5	26	7	26	5	22	6				031	
288	BURBANK	12	3	8	12	3	04	4	13	7	07	3	13	2												031	
290	SAN DIEGO	23	9	2	00		16	2	18	4	14	6	16	0	14	7	15	8	11	6	00		19	2		031	
293	SANTA CATLNA	16	34	8	00		18	30	12	24	13	24	11	20	11	17	11	8	10	10	26	8	29	8		031	
304	HATTERAS	07	311	26	12	20	18	30	12	24																031	
306	RALEIGH	09	710	13	10	35	12	16	12	16	13	15	13	13												031	
308	NORFOLK	09	710	19	10	27	12	26	12	27																031	
313	SPARTANBURG	05	10		07	23	08	34	10	27																031	
317	GREENSBORO	09	9		10	19	11	26	12	24	12	24	12	26	13	33	13	39	11	17	12	8	5	6		031	
324	CHATTANOOGA	06	207	10	08	19	09	19																		031	
326	KNOXVILLE	06	10		08	19	08	16																		031	
327	NASHVILLE	05	209	6	11	13	08	19	09	20	11	14	08	12	10	12	12	19	11	12	08	17	10	12		031	
334	MEMPHIS	05	407	10	08	21	08	23	08	19	09	16	12	9	9	10	10	14	10	21	08	16	10	12		031	
340	LITTLE ROCK	03	407	16	09	21	08	23	08	19	09	16	09	9	11	5	17	03	20	04	26	05	26	5	26	031	
353	OKLAHOMA CITY	18	5		15	4	14	8	13	9	12	16	09	11												031	
356	TULSA	18	518	5	10	4	13	7																		031	
363	AMARILLO	17	9				18	17	20	20	30	10														031	
365	ALBUQUERQUE	17	9						20	7	34	9	34	13	34	13	02	10	04	5	01	7	4	14		031	
367	WINSLOW	32	7						07	8	02	8	36	8	30	4	31	3	36	4	06	14	3	24		031	
383	SANDBERG	01	6						07	16	09	4	18	3	3	8	25	11	24	10	23	11				031	
386	LAS VEGAS	27	16				00		30	2	29	4	05	4	12	4	19	3	23	3	25	6	29	13		031	
389	FRESNO	27	531	7	31	7	00	3	30	3	29	4	05	4	12	4	19	3	23	3	25	6				031	
394	SANTA MARIA	04	1005	21	06	20	07	14	17	8	12	5	11	2	36	2	30	3	25	6	24	9	25	9		031	
401	RICHMOND	23	1021	21	13	20	12	19	12	12	13															031	
405	WASHINGTON	23	419	12	19	11	19	9	15	12	12	16	14	10	14	11	17	5	18	1	10	3	36	7		031	
408	PHILADELPHIA	24	523	15	24	13	22	7	16	4	14	5	17	10	20	6	29	5								031	
411	ROANOKE	17			10	13	11	20																		031	
417	ELKINS	17	1				15	16	13	19	14	18	15	16	15	17	16	16	15	16						031	
421	COVINGTON	09	4				13	18	16	12	15	9	16	4	18	1										031	
423	LOUISVILLE	35	211	13	12	19	14	11	14	12	14	7	18	4	17	7	16	10								031	
428	COLUMBUS	11	4		14	14	17	15	15	17	15	16	17	16	17	12	17	12								031	
432	EVANSVILLE	01	308	4	11	11	14																			031	
434	ST LOUIS	00	205	4	08	8																				031	
439	INDIANAPOLIS	14	4		15	17	12	8	10	8	11	8	15	6												031	
439	SPRNGFLD ILL	12	412	6	15	7	12	10	14	9	14	9	05	4	32	2	26	3	29	4	32	6				031	
440	SPRNGFLD MO	15	14		09	4	08	4																		031	
442	COLUMBIA	09	410	5	13	11	13	9	17	10	16	4	05	3	32	3	33	5	34	7	35	5	31	3		031	
446	KANSAS CITY	00			20	16	21	19	21	19	24	13	01	12	2	16	02	15	36	8	34	7	35	11		031	
450	WICHITA	09			18	20	20	12	20	10	27	6	04	12	4	15	04	14								031	
452	DODGE CITY	18	8				20	31	26	18	35	12														031	
464	PUEBLO	12	8						17	17	13	14	13	12												031	
465	GOODLAND	18	8				10	9																		031	
469	DENVER	33	8						33	5	32	5	31	5	32	5	31	6	29	7	28	8	31	16		031	
475	MILFORD	34	3						33	14	31	15	36	4	32	2	29	8	25	10	27	11	27	10		031	
476	GRAND JUNC	34							32	6	29	8	25	6	24	4	27	4	25	10						031	
480	BISHOP	06																								031	
483	SACRAMENTO	27	314	4	16	7	19	6	22	3	14	2														031	
484	ELY	18	12								02	6	20	2	19	5	15	4	19	4						031	
488	RENO	19	2						15	5	19	5	19	10	23	13	26	19	25	14	27	19	26	21		031	
493	OAKLAND	00		32	6	31	4	08	2	10	8	17	7	20	11	22	16	23	17	24	15	26	17	25	18	031	
503	NEW YORK	04																								031	
508	HARTFORD	02																								031	
509	BOSTON	15	717	14	18	14	27	12																		031	
511	HARRISBURG	00	221	9	21	11	20	8	15	10	15	10	20	6	26	6	29	10								031	
515	BINGHAMTON	00			22	14	21	9	20	16	22	7	25	9	27	8	28	15								031	
518	ALBANY	18	920	10	23	12	27	6	27	18	28	16	28	17	29	20	26	21								031	
519	SYRACUSE	11	419	6	23	18	23	15	25	18	26	13														031	
520	PITTSBURGH	16	7		18	14	15	10	14	11	15	18	18	12	20	14	21	13								031	
521	AKRON	19	2		19	8	19	17	16	16	16	9	18	15	21	14	22	14								031	
528	BUFFALO	16	4		22	19	23	25	23	21	24	14	23	17												031	
533	FT WAYNE	19	9	18	10	18	11	17	6	17	7	17	8													031	
534	CHICAGO	20	320	9	20	17	21	18	22	12	23	10	23	10												031	
536	TOLEDO	19	520	12	22	12	20	13	21	9	21	10	19	15	22	16	23	16	22	17						031	
537	DETROIT	20	721	11	22	21	23	17	24	13	23	18	25	17	25	24	25	25	25	27	25	34	25	26		031	
544	MOLINE	19	921	16	21	23																				031	
546	DES MOINES	23	7		21	34	22	30																		031	
553	OMAHA	19	7		21	28	22	32																		031	
557	SIOUX CITY	33	9		29	10	24	19	25	24	26	20	28	20	27	23	28	28								031	
563	N PLATTE	06																								031	
564	CHEYENNE	06	6						01	11	27	6	26	24												031	
569	CASPER	35	8						01	8	26	3	22	6	30	2	27	13	27	21	26	19				031	
573	SALT LAKE	00									30	16	26	16												031	
574	ROCK SPRINGS	25	10						25	9	26	16	29	16	31	15	29	23	29	32	26	40				031	
576	LANDER	29	7						26	10	24	14	26	15	28	21	28	21	27	23	26	27	27	32		031	
578	PO CATELLO	19	7						07	2	18	3	20	10	21	22										031	
582	ELKO	04	2																							031	
583	WINNEMUCCA	06																								031	
591	RED BLUFF	31	533	8	33	6	17	3	19	4	20	11	22	14	23	26	24	28	24	31	24	35				031	
597	MEDFORD	07			13	6	17	3	20	20	21	34	22	41	24	38	24	44	25	46	25	54	25	61		031	
601	PORTSMOUTH	07	508	13	15	14	17	7																		031	
605	PORTLAND	21	418	13	18	13	24	17																		031	
617	BURLINGTON	00																								031	
636	MUSKEGON	10	921	17	21	31	22	26	24	31	24	20	24	31	22	15	25	25								031	
639	ALPENA	22	103	19	24	36	26	34	27	35																031	
640	MILWAUKEE	21	13	20	22	36	25	37	26	29	28	14	30	10	29	12										031	
641	MADISON	20	14		22	34	24	30	26	29	28	14	30	10	29	12										031	
643	LA CROSSE	17	719	10	25	25	25	44	24	43	25	40														031	
645	GREEN BAY	21	421	23	22	46	24	47																		031	
654	HURON	32			33	22	32	23																		031	
655	RT CLOUD	30	3		30	10	27	28	24	28	25	27	26	27	25	47	25	55	25	55	26	45	26	60		031	
662	RAPID CITY	34	13				03	20	03	20	16	2	28	10	30	27	31	30	32	30	31	30	31	33		031	
666	SHERIDAN	08																								031	
677	BILLINGS	17	4				19	3	31	10	26	11	27	23	27	30	27	27								031	
679	BUTTE	18	9						25	16	23	24	26	26												031	
681	BOISE	31	9				07	6	24	2	25	15	24	16	26	15	24	26	24	33	24	40	25	46		031	
683	BURNS	08	3						24	11	24	17	26	15	27	24	27	37	24	43	26	48	27	49		031	
688	PENDLETON	09	3		10	5	16	6	21	10	24	21	25	21	24	29										031	
693	EUGENE	12	309	5	13	10	19	23	21	29	22	36														031	
694	PORTLAND	12	524	10	16	14	21	17	21	24	22	29														031	
707	SYDN

WINDS ALOFT DATA

Oct 20 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
488	RENO	27 3				19 9	20 17	19 18	20 18	21 27	23 24	23 28		03	1
493	OAKLAND	27 6	29 10	28 9	21 7	20 9	20 16	21 15	21 21	22 29	22 32	22 33	22 38	03	1
503	NEW YORK	21 13	22 22	23 30	24 33	24 35								03	1
508	HARTFORD	20 11	22 30	23 45	25 45	23 41								03	1
509	BOSTON	23 13	24 30	25 48	25 45									03	1
511	HARRISBURG	25 4	22 10	21 23	24 20	27 16	26 16	26 20						03	1
515	BINGHAMTON	21 10		22 25	25 31	28 28	27 26							03	1
518	ALBANY	18 8	23 15	25 23	27 21	26 21	25 26	26 24	26 20					03	1
519	SYRACUSE	22 16	23 23	25 34	26 34									03	1
520	PITTSBURGH	25 7		25 16	24 20	27 15	30 15	28 17	27 14	29 14	30 17			03	1
521	AKRON	22 8		24 21	27 22	32 30	31 21	29 18	26 14	27 19				03	1
528	BUFFALO	27 16	27 18	28 25	29 36									03	1
533	FT WAYNE	35 9		36 31	35 15	31 14								03	1
534	CHICAGO	01 8	01 16	01 27	01 18	35 22	32 20	33 25	33 29					03	1
536	TOLEDO	35 15	35 20	35 24	35 16	29 13								03	1
537	DETROIT	34 5	35 10	34 56	27 25	28 41	28 48	28 46						03	1
544	MOLINE	36 15	36 23	01 23										03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	07 6		05 17	04 14	02 13								03	1
557	SIOUX CITY	07 7		06 15	06 10	36 8	31 14	31 21	30 23	31 30	31 25	30 31		03	1
562	N PLATTE	06												03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	22 9				21 14	23 19	24 24						03	1
572	SALT LAKE	22 2				17 4	18 14	20 20	22 18	23 17	23 21			03	1
574	ROCK SPRINGS	18 7					19 5	17 14						03	1
576	LANDER	31 4				31 4	30 13	28 5	29 9	29 12				03	1
578	POCATELLO	18 13				21 17	21 9	22 10	21 18	23 20	23 20	24 18	25 21	03	1
582	ELKO	06 4				14 5	18 23	19 13	20 13	21 17	23 20			03	1
583	WINNEMUCCA	24 2				25 9	20 6	19 12	20 17					03	1
591	RED BLUFF	18 3	15 6	14 5	19 8	18 6	18 14	20 23	21 33	20 39				03	1
597	MEDFORD	38 8		32 9	20 2	18 11	22 20	22 25	22 32	22 40	22 50	22 56	21 64	03	1
606	PORTLAND	22 5	24 31	25 43	26 40	25 35	25 41							03	1
617	BURLINGTON	06												04	1
624	MALTON	11												04	1
627	DORVAL	24 17	25 42	27 43	28 38									03	1
636	MUSKEGON	01 5	01 13	01 29	35 20	32 25	31 28							03	1
639	ALPENA	06												03	1
640	MILWAUKEE	35 12	36 13	01 21	36 17	34 20								03	1
641	MADISON	34 9		35 14										03	1
643	LA CROSSE	33 5	34 9	36 17	36 14	35 20	32 23	32 29	32 42					03	1
645	GREEN BAY	35 6	36 15	01 26										04	1
654	HURON	13 8		15 14	18 12	21 10								03	1
655	ST CLOUD	29 2		36 7	33 9	32 27	32 32	31 33	30 41	30 57	30 62	30 70	29 62	04	1
662	RAPID CITY	16 8			20 25	23 34	27 24	29 19	27 22	29 20	31 27	31 29	29 35	03	1
666	SHERIDAN	20 4				17 5	22 11	24 23	26 35	29 29	29 40	28 36		03	1
677	BILLINGS	17 3			17 5	22 23	23 17	26 26	27 32	27 41				03	1
679	BUTTE	20 9				21 6	22 14	24 21	25 35	25 40				03	1
681	BOISE	12 8			11 3	17 12	20 15	22 21	21 27	23 31	24 40	24 42	24 42	03	1
683	BURNS	04 2				28 17	25 18	22 26	22 33	23 43	23 48	23 55	22 58	03	1
688	PENDLETON	21 3		25 2	25 8	26 18								03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
712	CARIBOU	20 10	21 18	22 30	24 42	25 53								03	1
717	CHATHAM	08												04	1
731	NORTH BAY	33 21		33 29	31 40									03	1
734	SAULT MARIE	32 13	32 18	33 30	32 34	32 38								03	1
743	MARQUETTE	35 10	35 12	35 25	34 28	34 23	32 27							03	1
745	DULUTH	30 8		32 13	36 13									03	1
747	INTL FALLS	01												03	1
753	FARGO	07 7		11 9	28 8									03	1
764	BISMARCK	15 9		16 16	20 31	23 24	26 23	28 30	28 34	28 36	28 49	28 52	28 54	03	1
767	WILLISTON	13 5			20 9	23 19	24 30	27 31						03	1
768	GLASCOW	13 3			13 13	20 23	23 28	26 29	27 45					03	1
773	MISSOULA	01 4			36 9	28 4	25 18	24 33	25 40					03	1
775	GREAT FALLS	07 4			11 5	24 29	24 27	24 34	24 40	24 51				04	1
777	HAVRE	02 8			03 7	29 13								04	1
782	ELLENSBURG	32 3		31 5	30 10	26 12								04	1
785	SPOKANE	17 6			23 17	25 20	25 19	24 25	25 38	25 54	23 56			05	1
793	SEATTLE	27 4	24 7	26 5										03	1
798	TATOOSH ISL	18 5	24 5	27 6	25 11	25 12	25 13	26 9	25 12	22 17	22 19	21 24	22 33	04	1
799	PATRICIA BAY	27 4	32 4	28 9	25 15									04	1
803	GANDER	00	35 6	35 9	29 5									03	1
815	STEPHENVILLE	06 12	14 15	15 20	17 17	19 13	22 12	29 27	29 29	28 26	29 32	28 33	28 45	03	1
816	GOOSE	00	00	15 16	17 12	18 14								03	1
821	LAKE DORE	02												04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	10												03	1
852	WINNIPEG	02												03	1
855	DAUPHIN	10												04	1
863	REGINA	09 9			21 8	26 11	28 15							03	1
867	THE PAS	22 4		26 6	32 8	28 16	26 13	28 22						04	1
869	PRINCE ALBRT	02												03	1
874	LETHBRIDGE	02												09	1
877	CALGARY	02												03	1
879	EDMONTON	02 5			36 9	01 10	34 11	28 16	26 17	28 23	28 35	29 43	29 41	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	20 8				27 9								04	1
892	VANCOUVER	31 8	32 5											04	1
893	COMOX	00	28 5	33 7										03	1
896	PRINCE GEORG	32 6			36 15	01 11	02 10	02 9	35 7	33 8	31 12	30 13	29 17	03	1
913	CHURCHILL	27 9	29 15	28 14	29 13	29 12	29 17	30 16	29 22	29 22	29 33	28 39	28 44	04	1
916	CHESTERFIELD	30 16	32 36	34 28	33 23									03	1
918	ARCTIC BAY	10											3 14	03	1
924	RESOLUTE	38 12	32 9	32 4	32 5	33 10	35 16	36 16	3 15	02 20	02 7			03	1
925	CAMBRIDGE	04 5	03 8	35 5	04 6	07 7	06 6	04 13	3 17	03 22	05 26			04	1
932	MCMURRAY	00		27 2	29 10	31 10								04	1
934	FT SMITH	29 3	28 4	33 6	31 12									04	1
936	YELLOW KNIFE	32 6	31 5	28 10										04	1
940	GRANDE PRAIR	27 4			23 10	06 2	25 8							03	1
945	FORT NELSON	22 1		12 2	27 8		31 24	31 28						04	1
946	FT SIMPSON	14 5	07 9	14 21	25 11	27 16	32 17	32 14						04	1
953	WATSON LAKE	00			20 11	27 18	28 17	32 15						03	1
964	WHITEHORSE	14 4			21 10	27 6	17 3	00	25 5	28 14	28 22	29 21	28 25		
	BLOCK 74													03	1
043	NORMAN WELLS	09 5	12 14	11 17	19 6	31 7								04	1
069	WAGNER	25 7			30 11	31 18	31 21	32 23						03	1
072	MOULD BAY	04					23 10	25 9	26 11	25 20	25 35	25 38	26 65	03	1
090	CLYDE RIVER	00												04	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	22 6	29 7	32 7	01 4	05 5	35 7	33 7	29 8	31 10				04	1
181	CAPE HARRISN	18 2	13 4	13 10	13 16									04	1
198	PEPPERELL	28 3	31 8	31 14	32 17	32 16	31 13	28 14	30 20	30 29	30 32	31 36	31 39	03	1
201	PORT ANGELES	07 7	25 1	28 13	26 12	23 10	26 10								
	BLOCK 76													04	1
458	MAZATLAN	32 8	30 18	31 15	33 10								32 16	03	1
680	MEXICO CITY	34 10					03 19	05 7	33 10	32 14	31 20	30 21		02	1
749	C DEL CARMEN		27 28	6 10	29 12	32 18	30 20	30 30	28 30	25 20	25 15	22 15			
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	09 7	07 9	07 7	11 11	11 12	09 8	05 9	5 10	01 9	34 13	32 16	32 17	03	1
074	OAKES FIELD	15 8	15 13	15 9	14 6	18 9	19 11							03	1
397	PALISADOES	00	00	24 2	35 6	01 4								02	1
501	SWAN ISLAND	31 4	30 7	29 8	25 8	25 8	24 8	23 7	24 3	25 5	18 1	09 5	12 4	03	1
514	BORINQUN FLD	12 4	10 13	09 32	09 16	09 10	08 10	09 10	7 6	31 6	03 10	35 10	36 13	03	1
526	SAN JUAN P R	17 3	10 10	08 13	08 13	07 10	06 5	05 3	2 3	36 8	35 10	35 10	35 7	03	1
547	BENEDICT FLD	09 8	08 14	09 15	10 16									03	1
806	ALBROOK FLD	27 2	30 10	32 10	02 13	01 13	04 14	05 18	4 20	07 17	10 18	08 22	9 24	03	1
897	RAIZET GUAD	00	09 5	10 6	08 6									10	1
926	FT DE FRANCE	05 10	07 18	08 17	08 11	25 1	27 4	31 4	27 8					03	1
970	PIARCO FIELD	00	04 7	04 6		03 4	14 5	20 2						01	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	16 4	14 15	14 17	15 14	16 18	17 8	17 8	15 6	14 12	13 5	11 8	14 6	03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 2	12 6	13 5	14 4	12 4	11 5	08 7	4 8	05 8	01 7	32 6	35 9	03	1
115	IWO JIMA	05 13	05 14	05 6		06 13	05 14	05 16	5 21	08 14	08 14	10 13	15 7	03	1
182	HONOLULU	06 14	05 17	04 13	08 18	08 25	08 22	07 18	7 13	07 16	09 15	16 5	17 5	03	1
245	WAKE ISLAND	12 10	08 18	08 18	09 16	09 12	08 11	08 12	7 9	06 13	06 12	05 3	8 4	03	1
275	JOHNSON IS	09 18	07 12	08 21			07 17	05 11	9 7	17 3	27 2	26 9	25 17	03	1
285	HILO	07 4	06 5	07 4	09 5	05 5	05 7	06 14	6 11	07 11	05 5	29 3	24 5	03	1
348	PONAPE CR I	13 7	11 12	13 21	11 27	09 41	09 42							03	1
366	KWAJALEIN	07 14	11 15	11 15	12 17	12 14	12 13	10 21	11 17	11 19	11 26	11 27	11 36	03	1
700	CANTON	09 11	09 14	09 16	09 28	10 21	08 20	11 17	15 8	15 7	14 8	09 8	6 9	03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		20 11	10 19										05	1
743	BATAVIA KEMA		19 14	16 7	14 13	18 7	21 11	19 13	18 11					06	1
	BLOCK 98													09	1
135	BASCO	02												21	1
223	LAOAG	02 5	04 16	06 13	08 24	10 20	12 8							03	1
328	BAGUIO	13 9				10 8	09 17	11 12	9 13	10 19	08 23	09 24	10 22	21	1
444	LEGASPI	01 2	03 16	04 18	06 18	06 13	09 12	09 14	8 12	08 9	08 12	12 15		09	1
618	PTO PRINCESA	04 5	03 9	05 5	09 2	08 4	07 5	07 10	7 16	08 16	07 20	07 17	7 19	03	1
630	CUYO	04 6	04 9	06 9	08 9	08 8	05 7	07 8	8 10					15	1
645	CEBU	02												09	1
754	DAVAO	06 4	12 3	18 3	36 8	04 6	08 14	08 20	9 22					03	1
830	JOLO	34 4	36 3	36 6	03 12	04 12	06 9							21	1
836	ZAMBOANGA	09 2	05 8	08 10	10 11										
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	15 12	17 15	18 15	19 15	20 19	20 22	21 18	22 10	24 5	22 3	28 6	34 11	03	1
044	0 442 419	28 26	28 18	29 17	29 17	29 23	29 31	29 33	29 37	29 40	28 42	27 43	26 44	03	1
052	0 523 200	15 13	14 19	15 18	20 16	22 22	21 27	20 28	20 23	20 27	20 30	20 30	20 27	08	1
055	0 580 530	34 13	33 13	33 12	33 15	01 12	04 10	02 8	34 4	33 4	34 4	33 7	29 19	03	1
063	0 633 327	22 14	22 10	22 8	22 10	22 11	23 20	23 22	23 25	23 49	23 41	24 52	24 62	03	1
134	1 300 400	02 21	01 24	01 22	36 19	33 17	31 18	30 26	33 33	27 34	26 38	28 34	28 37	03	1
154	1 500 450	27 13	27 16	26 20	24 26	25 29	26 30	27 29	27 33	26 33	26 39	27 43	26 52	03	1
223	2 285 343	02 15	02 11	05 13	04 15	03 21	03 30	02 22	18 21	04 11	07 20	34 10	35 18	03	1
235	2 386 525	14 11	14 11	16 13	21 15									02	1
246	2 480 620	25 30	25 33	26 35	27 34	27 37	28 39	27 47	26 50	35 58	24 63	24 63	26 76	03	1

Oct 21 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	36 20	34 42	34 50	36 55	36 50	01 30	01 26	36 41	36 37	36 30	36 28	36 25	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	00	00	17 15	17 18	17 16	18 16	17 23	18 23	17 24	20 23	22 19	23 25	03	1
220	EGEDESMINDE	05 15		05 15	07 5	11 4	18 3	20 9	21 12	19 15				03	1
261	GRONNEDAL	00	03 1	07 3	11 4	10 10	11 12	13 15						03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	08 8	11 6	12 9	12 9	10 12	11 9	14 4	18 6	18 4	03	1
281	SIMIUTAK	36 7		03 7	03 6	01 10	03 6	18 4	15 15	07 7				03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	03 7	05 14	08 28	08 27	08 24	09 22	12 15	13 9	13 16		18 27	03	1
390	CHRISTIANSUND	02													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	34 18	34 31	35 40	34 36	33 41	32 45	32 53	31 42	33 62				03	1
260	DE BILT	03 4	07 9											08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	07 2		09 12	10 12	11 13	11 15	11 15		11 10		18 10		02	1
145	TRAPPES	05 10		07 10	07 12	02 6	36 4	00		00	00			08	1
630	TOULOUSE BLA	00		10 12	31 6	29 6	22 7							02	1
645	NIMES	00		18 4	18 11	18 11	25 8	30 7		36 6		23 11		02	1
650	MARIGNANE	00	04 2	10 3										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	15 9	15 9	16 6	19 8	19 5	18 8	18 11	20 15	21 23	23 23	03	1
521	FUNCHAL	17 5	15 8	16 7	26 2	33 8								15	1
594	SAL	03 7	03 16	03 18	07 13	11 12	13 15	16 16	11 9	12 16				03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	00		00	36 5	31 8	32 13	32 26	31 37	32 33	32 39	32 49	32 51	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 6	28 11	30 20	30 28	28 30	30 31	31 31	32 38	32 39	32 42	32 40	32 44	03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
968	KOSICE	00	34 2	08 6										05	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	04 2	26 4	25 7	28 7	36 9	32 25	32 28						02	1
274	BEOGRAD	20 4	25 11	28 14	33 14	35 14	34 16							03	1
334	SPLIT	04 5		02 3										03	1
462	TITOGRAD	02 2	04 2	01 5	01 9	02 22	32 12	32 11	34 26	34 37				03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		20 2	23 2	29 6	32 9	31 13		04 14				02	1
060	TORINO	00		06 3										02	1
080	MILANO	00		21 2	29 1	27 5	32 6	29 8				29 13		02	1
170	FIRENZE		24 5	24 5										02	1
230	PESCARA			16 8	36 13	35 16	34 12	36 12		36 21				02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	07 3	32 2	30 3	32 11		36 13	1 11	36 8	33 15	32 14	32 21	02	1
320	BRINDISI			36 11	35 12	36 17	35 16	29 25						02	1
340	PAOLA			01 2	34 6	30 7	28 5	28 3	27 4					02	1
470	PANTELLERIA			15 17	15 9	15 16	18 2	16 13						02	1
520	ALGHERO			07 2	22 11	18 5	21 7	18 5		14 7				02	1
560	CAGLIARI ELM	34 4	32 1	07 1	13 4			18 9		17 23		25 16	27 34	02	1
716	ELLINIKON	16 14	35 20	35 19	35 18	36 20		36 29	1 30	36 30	01 33	36 38	35 46	10	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	27 23	27 34	27 30	27 17									02	1
617	CAPE ANDREAS	10 8	14 5	14 8	19 25	20 17								02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	24 10	00	00	00	35 10	33 21	05 10	10 5	13 6	19 6	18 5		03	1
	BLOCK 41													02	1
530	PESHAWAR			01 6				33 15					33 23	02	1
640	LAHORE		13 4	13 2				34 14					32 29	02	1
675	MULTAN		15 21	15 24				21 5					31 26	02	1
715	JACOBABAD		12 6	21 2				30 9					31 29	02	1
765	HYDERABAD			05 6				02 8					33 12	02	1
768	CHHOR		25 17	23 21				05 3					31 29	02	1
780	DRIGH ROAD		25 19	25 25				01 5						02	1
940	CHITTAGONG		15 19	16 23											
	BLOCK 42													02	1
103	AMBALA		12 4	13 8				33 9					33 34	02	1
165	BIKANER		23 11	26 14				29 10					30 31	02	1
182	NEW DELHI		17 4	17 8				31 17					32 35	02	1
189	BAREILLY		15 3	15 2				31 12					30 15	02	1
339	JODHPUR		26 12	28 25				30 8					30 31	02	1
360	MADHOSAGAR		23 6	21 6				33 29					33 20	02	1
379	GORAKHPUR		07 1					29 6					24 21	02	1
415	TEZPUR		06 17	07 23				32 21					27 19	02	1
475	BAMRAULI AL		16 3	02 7				36 8						02	1
495	SAHARSA		08 8	07 23				01 15					31 26	02	1
543	UDAIPUR							18 1					25 28	02	1
591	GAYA		16 3	14 4				32 6					33 25	02	1
635	BHUJ		30 19	28 14				07 7					32 26	02	1
647	AHMEDABAD		32 9	27 14				36 23					31 27	02	1
668	BHOPAL			22 3				35 10					30 31	02	1
675	JUBBULPORE			20 4										02	1
704	ASANSOL		03 12	03 14				23 6					24 30	02	1
799	JAMSHEDPUR		31 6	02 13				02 30					29 26	02	1
867	NAGPUR			28 3				35 14					29 27	02	1
875	RAIPUR			03 10				33 10					25 22	02	1
887	JHARSUGUDA		03 3	34 10				09 10					34 21	02	1
909	VERAVAL		35 16	32 11				05 13					31 19	02	1
925	MALEGAON			25 3				27 9							
970	CUTTACK		34 13	35 16											
	BLOCK 43													02	1
003	BOMBAY		04 4	08 6				07 14					33 14	02	1
041	JAGDALPUR			36 4				36 11					29 16	02	1
049	GOPALPUR		01 18	01 17				04 18						02	1
063	POONA			23 1									34 9	02	1
149	VIZAGAPATAM		03 4	04 10				29 4					1 5	02	1
185	MASULIPATAM		36 15	36 14				05 5					5 11	02	1
193	VENGURLA		01 10	05 7				28 5					3 17	02	1
201	GADAG							31 10					3 12	02	1
237	ANANTAPUR			04 8				29 15					27 8	02	1
279	MADRAS		24 10	29 5				28 5					5 22	02	1
283	MANGALORE		30 3	31 3				28 13					35 4	02	1
295	BANGALORE							06 10					9 7	02	1
333	PORT BLAIR		10 5	10 8				26 12					3 4	02	1
343	TRICHINOPOLY		28 12	29 10				30 7						02	1
351	COCHIN		32 1	32 4										02	1
369	MINICOY		29 4	27 4				29 5					5 9	02	1
371	TRIVANDRUM		33 8	32 10				31 6					5 7	02	1
375	NAGERCOIL		30 9	31 9										02	1
418	TRINCOMALEE		25 23	25 20										02	1
466	COLOMBO		21 8	22 31											
	BLOCK 45													03	1
005	HONG KONG	09 21	08 36	08 49	07 38										
	BLOCK 47													03	1
208	KIMPO	00	08 4	33 3	32 6	33 9	34 16	33 20	31 99	30 41	29 53	29 67	29 84	03	1
401	WAKKANAI		30 12	31 14	31 14	30 12		29 26	28 31			28 33	29 45	03	1
412	SAPPORO DCMO		32 18	32 23	31 24	30 12		28 33	27 36			27 70		03	1
420	NEMURO		34 11	35 12	34 15	32 18								03	1
580	MISAWA	34 7	36 8	34 7	29 13	28 22	28 33	27 42	27 58	27 68	27 76			03	1
582	AKITA		35 20	35 24				28 37	28 68		26 86	22143	26 70	03	1
590	SENDAI DCMO		03 5	02 5				28 29	27 44					03	1
591	MATSUSHIMA	01 6	03 8	01 7	36 9	34 19	32 28	28 42				29 33	28 37	03	1
600	WAJIMA		04 12	02 16				34 17	36 10					03	1
604	NIIGATA DCMO		02 19	01 14	01 18	31 6		29 15	28 35	28 16		27 61	28 53	03	1
655	DMAEZAKI		27 25	30 24	31 23			27 21	28 4					03	1
744	YONAGO		07 15	09 19										03	1
771	ITAMI	33 6	01 9	03 9	36 9									03	1
772	OSAKA DCMO		35 4	35 10	07 12							27 39	27 36	03	1
778	SHIONOMISAKI		27 17	29 10	29 9	29 18	30 30	28 34	28 34					03	1
808	ITAZUKE	32 7	33 13	32 15	32 11	28 16	28 37	28 39	28 44			28 19		05	1
827	KAGOSHIMA		31 16	31 11	31 19			39 68	25 18					03	1
898	SHIMIZU		24 13	28 13	31 9	30 32								03	1
918	ISHIGAKI JMA		08 13	08 17										03	1
931	KADENA OKINW	02 6	04 10	03 9	05 9	06 17	06 11	05 16		00	00	00			
	BLOCK 48													03	1
042	MANDALAY		21 5	14 4										03	1
062	AKYAB		12 15	15 19				12 6						03	1
094	BASSEIN		11 4	13 11				12 14					4 3	02	1
096	MINGALADON		09 11	10 14				11 8						03	1
108	TAVOY		31 1	07 8										03	1
110	MERGUI		35 2	08 9	08 13	08 11	10 12	07 5						01	1
112	VICTORIA PT	06 15	05 11	06 9				05 13	7 7					09	1
601	PENANG B L	00	16 7	16 9	16 10	15 9								01	1
694	SINGAPORE	00	05 2	16 5	24 17	23 34	22 28	17 24						01	1
820	HANOI GIALAM	08												01	1
855	TOURANE		20 4	13 6	13 12	15 10	15 10	14 14	14 17	13 16	14 14	13 17	13 16	01	1
860	PATTLE PARCL	11 13	10 17	11 27	11 27									02	1
900	SAIGON	07 4	11 8	15 14	19 19	19 23	20 19	18 12	14 19	14 19	11 16	15 17	14 16	01	1
940	VIENTIANE	00	33 4	31 6	36 8									01	1
948	BENO	00	19 2	34 4	05 5	13 9	13 6	14 4	14 7					01	1
990	PHNOM PENH	00	09 7	10 12	10 15	10 18	12 22	12 15	12 15	12 20	12 24	11 23	11 17		
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			00	19 8	21 12	21 8						08	1
155	CASABLANCA	20 6	20 6	23 6	24 6	23 8	23 10	23 22	23 14					02	1
230	MARRAKECN			07 4	31 8	29 8	25 6	19 7						08	1
250	AGADIR	00	00	00	35 8	34 6	34 6	32 10		32 30				02	1
265	TINDOUF	29 18		28 12	33 8	35 10	29 20	31 20	36 24					08	1
360	BONE	21 6		17 6	13 8	03 4								02	1
390	M BLANCHE	22 6	22 7	22 8	51 10	17 10		04 6	4 8	04 10				02	1
420	CONSTANTINE	00			21 8	21 6	00							07	1
490	ORAN	00	29 4	26 4	00	18 12	14 8							02	1
570	COLOMB	09 8			12 10	19 6	19 18							08	1
625	AOULEF	05 14		08 27	07 12	01 10	36 13	04 10						02	1
715	TUNIS	00		08 4	06 6	11 8	13 2							08	1
765	GABES	09 10	10 12	10 12	08 17	09 12	30 6	24 18	22 12	19 16	18 16	18 19		02	1
	BLOCK 61														
642	DAKAR OUAKAM	22 2	17 4	17 10										03	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	07 3	01 1		05 8	05 11	04 13	02 9	5 10					01	1
010	CASTEL BNITO	17 2	17 11	10 10	05 7	09 7								02	1
055	CAGEDABIA	06 6	02 8	01 9	33 13	33 15	33 14	32 13						02	1
447	SHALLUFAH	21 5	24 16	25 16	26 16	29 17	21 17	21 20		23 27		24 28	24 26	02	1
600	WADI HALFA		03 17	02 27	35 15		07 10							04	1
640	ABU HAMED			02 24	03 5	01 12								04	1
641	PORT SUDAN		05 5	08 7	11 18	13 31						24 12	23 13	03	1
660	KARIMA			01 23	04 12		32 7	18 3	14 3	09 1				04	1
680	ATBARA			36 29	05 16	05 15	05 16	04 13	2 8	01 3	34 5			04	1
721	KHARTOUM			36 21	01 26	04 13	03 9	06 10	13 5	09 1	02 3	01 4	23 1	04	1
730	KASSALA			00	13 8		03 8	06 6	7 6	07 5				04	1
760	EL FASHER				03 7	03 13	06 11	01 4	20 3	12 11	17 7	20 18	2 5	04	1
770	GENEINA				03 36	04 21	08 16	08 10						04	1
771	EL OBEID				01 27		08 6	13 5						04	1
772	KOSTI			01 20	03 32	03 13	08 11							03	1
840	MALAKAL	1		26 7	28 4	02 13	04 19	05 13	5 13	05 15				04	1
880	WAU			21 4	07 7	05 21	04 15							04	1
941	JUBA			20 7	13 1	01 9	06 4	03 7	1 13	01 20	35 19				
	BLOCK 63														
021	ASMARA						08 16	11 3	11 1					02	1
126	DJIBOUTI	09 16		09 16		02 22								04	1
	BLOCK 64													02	1
500	LIBREVILLE	18 13	19 16	21 26										03	1
700	FORT LAMY	30 4		05 25	07 23	04 10	07 14	11 10	9 8					03	1
750	FT ARCHAMBAU	27 4		18 10	18 3	36 4	06 16	05 30							
	BLOCK 65														
387	LOME	00	22 27	18 11	17 5									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	19 12	17 2	04 10	05 15	04 17	5 15	06 15	09 14	08 10	7 14	02	1
578	PORT BOUET	00	23 18	23 15	18 11	11 12								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	16 8	20 5	23 5	23 9	51 11	24 8	23 7	22 10	24 11	28 15	29 18	30 19	03	1
200	NOME	19 14	18 21	20 22	19 23	20 23	20 23	20 25	21 21	21 12	21 21	23 18	23 23	03	1
204	GAMBELL	34 11	34 14	34 14										03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	14 10	16 14	19 15										04	1
231	MCGRATH	15 3	18 10	20 17	20 20									03	1
261	FAIRBANKS	18 2	22 4	24 7	27 8	27 14	26 12	25 14	25 15	25 12	25 12	25 13	25 11	02	1
265	FAIRBANKS	08												03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	00	17 3	19 6	22 7	23 6	23 7	25 6	27 19	27 23	27 23	26 24	03	1
291	NORTHWAY													03	1
316	FORT RANDALL	29 8	31 10	32 11	34 11	36 13	34 15	32 12	31 13	29 10	31 12	27 25	27 30	03	1
361	YAKUTAT	35 8	29 7	26 7	25 14	25 14	24 15	25 18	25 19	25 30	25 43	26 59	26 60	03	1
381	JUNEAU	10 15	12 21	13 25										03	1
398	ANNETTE IS	00	00	26 1	31 5	31 10	30 15	31 16	33 27	31 30	31 26	31 32	31 39	03	1
409	MASSACRE BAY	21 21	22 15	23 20	25 31	25 35	22 39	23 46						03	1
414	SHEMYA IS	24 13	24 20	24 23										03	1
485	FORT GLENN	18 10	21 13	23 10	23 5									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	19 20	19 25	19 25										03	1
202	MIAMI	18 5	18 14	20 15	21 17	20 17	20 19	20 20	21 21	22 27	22 23	22 26	23 22	03	1
204	MELBOURNE	16 6	17 20	18 24	16 20	17 18								03	1
206	JACKSONVILLE	10 6	12 20	13 23	12 20	14 15	15 14							03	1
208	CHARLESTON	05 4	10 16	11 19	12 18	13 11	15 10	14 9	19 9	21 12	20 15	21 15	23 12	04	1
211	TAMPA	14 15	15 14	17 38										04	1
214	TALLAHASSEE	09 8	10 23	11 28	12 28	12 32	13 18							03	1
219	ATLANTA	02												03	1
223	MOBILE	36 7	02 15	04 17	08 2										

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
228	BIRMINGHAM	07 9	09 15	12 23	13 22									03	1
232	BURRWOOD	34 7	03 4	03 7	01 11	36 15	24 5	29 8	33 14	31 10	33 9	33 24	31 29	03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	01 3	02 23	03 26	03 15	01 9	34 16	33 17						03	1
243	HOUSTON	36 9	02 23	03 26	04 10									03	1
250	BROWNSVILLE	34 10	32 22	32 23	33 17	34 8	31 15	30 25	29 22	28 14	27 17	25 22	25 31	03	1
252	LAREDO	30 7	31 18	33 24	35 17	35 10	30 9	30 18						03	1
253	SAN ANTONIO	32 9	33 9	36 7	03 7	05 7	09 4	18 6	13 10	20 3	23 10	28 2	6 9	03	1
256	WACO	33 7	35 18	01 29										04	1
261	DEL RIO	32 8		36 12	01 11									03	1
265	BIG SPRING	19 3			13 6	06 10	09 19	09 19	9 14	10 14	12 9	11 12	8 18	03	1
266	ABILENE	01 5		01 6	01 15	03 15	06 8	09 15						03	1
268	ROSWELL	19 4			16 13	17 12	24 7	02 5						03	1
270	EL PASO	17 5				20 3	29 4	35 5	31 10	31 12	31 17			03	1
274	TUCSON	12 9	12 9		12 8	12 8	11 6	09 7	9 7	04 5		34 15	32 20	03	1
278	PHOENIX	00		30 5	21 3	22 4	22 5	18 8	15 7					03	1
280	YUMA	26 2	22 5	19 8	18 10	17 13	17 16	17 26	17 30	15 12	24 4	22 8	22 10	03	1
288	BURBANK	10 8	11 7	14 4	23 3	14 9	14 8	20 5	18 9	17 10	16 7	19 14		03	1
290	SAN DIEGO	02												15	1
292	SANTA CATLNA	02												03	1
304	HATTERAS	02 11	04 22	05 23	05 18	05 14	04 9	31 10	30 13	30 26	29 31	29 20	28 14	03	1
306	RALEIGH	05 7	06 17	07 25										03	1
308	NORFOLK	04 12	05 17	06 26	05 14	03 8	35 6							03	1
313	SPARTANBURG	05 10		07 18										03	1
317	GREENSBORO	05 9		07 23	08 26	09 15	09 7	19 5	18 7	21 9	22 13	16 8	11 10	03	1
324	CHATTANOOGA	05 4	05 5	07 8	12 13									03	1
326	KNOXVILLE	09 4		09 12	10 10									03	1
327	NASHVILLE	02 8	04 11	09 19	13 19	13 12	10 10	10 14	10 15	08 26	09 27	10 30	10 35	03	1
334	MEMPHIS	04 17	05 16	06 21										03	1
340	LITTLE ROCK	01 7	04 25	05 36	07 30	07 25	07 34	05 33	6 24	06 39	06 44	07 41	7 28	03	1
353	OKLAHOMA CITY	01 6		04 12	04 15	03 16	05 16	06 13	10 14	12 13	11 16	10 19	11 21	03	1
356	TULSA	34 5	02 12	06 22	07 18	05 15								03	1
363	AMARILLO	15 7			15 13									03	1
365	ALBUQUERQUE	16 10				18 10	23 6	32 13	34 17	35 14	01 12	01 11	36 15	03	1
374	WINSLOW	23 6				14 4	19 4	23 8	24 10					03	1
383	SANDBERG	20 6				20 6	12 5	18 4	21 7	18 14	18 15			03	1
386	LAS VEGAS	27 9			26 8	22 6	19 12	19 14	19 17	19 8	19 8	20 10	22 11	03	1
389	FRESNO	28 5	32 16	33 9	21 3	18 4	17 8	15 9	23 5	23 9	21 25			03	1
394	SANTA MARIA	00	35 5	34 10	01 6	11 4	22 2	12 9	11 7	19 12	19 21	20 27	21 27	03	1
401	RICHMOND	04 9	05 25	06 31	07 19	05 14	04 9	35 12	32 8	27 6	29 4	01 5	32 7	03	1
405	WASHINGTON	38 4	04 14	06 10	06 21	03 5	32 8	32 8	30 10	28 12	28 21	28 23	31 25	03	1
408	PHILADELPHIA	36 10	01 18	04 10	04 13	01 4	31 15	31 21	30 10	29 23				03	1
411	ROANOKE	15 3		12 8	08 12									03	1
417	ELKINS	12 2			13 14	26 2	30 4	28 4	25 8	28 10	30 13			03	1
421	COVINGTON	03 9		08 28	11 14	10 3	00	31 6	32 6	28 3				03	1
423	LOUISVILLE	04 5	07 14	09 25	11 17	10 12								03	1
428	COLUMBUS	03 8		08 17	12 13	10 6	35 3	32 6	30 9					03	1
432	EVANSVILLE	06 6	07 16	08 26	09 19									03	1
434	ST LOUIS	04 6	05 12	08 21										03	1
438	INDIANAPOLIS	07 9		09 21	11 15	07 7	04 6	01 4						03	1
439	SPRNGFLD ILL	07 10	07 17	08 17	11 8	09 7	04 6	05 10	4 12	06 8				03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	07 8	07 13	08 16	08 10	09 11	07 10	06 10	4 6	01 2	36 3	32 7	30 10	03	1
446	KANSAS CITY	00		12 7	12 6	11 4	12 5	05 5	15 1	17 3	21 4	24 9	27 8	03	1
450	WICHITA	10 4		10 9	10 7	04 5	07 10	10 5	9 12	14 12	16 10	15 10		03	1
451	DODGE CITY	06												03	1
464	PUEBLO	05 3				17 19	17 12	17 12						03	1
465	GOODLAND	18 13			19 23									03	1
469	DENVER	15 13				18 14	20 10	27 5	33 10	33 9	30 6	25 10	27 11	03	1
475	MILFORD	20 4				21 26	21 25	21 27	20 16	19 6				03	1
476	GRAND JUNC	04 2				32 2	26 8	25 10	25 10	29 14	29 15	28 10	28 10	03	1
480	BISHOP	26 8				16 17	15 10	19 1	30 8	23 7	21 21	22 25		03	1
483	SACRAMENTO	18 5	21 12	28 4	25 3	15 5	17 3	16 10	17 10	16 13				03	1
486	ELY	18 15					19 11	22 17	24 19					03	1
488	RENO	05 4				30 7	22 9	20 9	21 8	23 17	22 21	22 22		03	1
493	OAKLAND	27 4	29 11	26 10	19 10	17 5	17 11	16 18	21 26	22 32	21 35	21 37	22 37	03	1
503	NEW YORK	35 9	35 8	01 9	36 14	33 10	29 16							03	1
508	HARTFORD	32 8	33 18	35 13	35 14	33 27	30 24	29 31	30 33					03	1
509	BOSTON	34 14	33 24	32 28	33 22									03	1
511	HARRISBURG	25 2	07 9	06 9	02 11	36 10	31 13	31 18						03	1
515	BINGHAMTON	35 3		01 7	34 14	31 24								03	1
518	ALBANY	30 2	31 15	32 14	33 19	33 24	33 19	33 17	33 18	33 18	30 26			03	1
519	SYRACUSE	23 4	26 7	30 8	30 12	32 21								03	1
520	PITTSBURGH	02 8		07 11	12 13	01 3	29 8	28 12	28 12	28 13	30 17	29 20	29 22	03	1
521	AKRON	06 6		08 13	13 8	08 2	30 6	30 15						03	1
528	BUFFALO	13 8	14 5	28 1	26 8	28 19								03	1
533	FT WAYNE	07 1		10 15	12 4	2	29 7	33 8						03	1
534	CHICAGO	02 2	06 6	15 9	20 7	3	34 5	30 8	33 15	32 18				03	1
536	TOLEDO	11 2	11 6	11 13	19 5	28 7	30 14	30 13	28 14	30 22	31 24	29 26	29 31	03	1
537	DETROIT	07 6	09 6	15 5	24 9	28 12	27 23	30 23	30 24	30 30	30 35	30 36	30 37	03	1
544	MOLINE	01												03	1
546	DES MOINES	06												04	1
553	OMAHA	16 5		20 25	23 27	24 18	27 16							03	1
557	SIOUX CITY	16 10		20 26	23 35	26 31	24 30	24 23	25 20	26 19				03	1
562	N PLATTE	06												03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	24 13				24 21	25 24	26 27						03	1
572	SALT LAKE	14 4				03 4	22 9	21 12	23 14	25 26	25 30			03	1
574	ROCK SPRINGS	25 9					29 14	27 18	26 21					03	1
576	LANDER	23 10				23 10	23 8	26 15	26 32	26 33	26 35	26 35		03	1
578	POCATELLO	21 6				26 9	21 10	23 16	25 25	26 34	26 43			03	1
582	ELKO	34 3				27 6	28 10	24 9	20 16	23 27	23 31			03	1
583	WINNEMUCCA	08 2				29 9	25 7	25 14						03	1
591	RED BLUFF	03 4	03 2	18 2	16 10	18 15	20 18	22 20	22 27	22 33				03	1
597	MEDFORD	00				19 8	21 20	22 31	23 30	23 34	23 16	24 46	24 50	03	1
601	DARTMOUTH	29 17	30 56	30 39	30 34									03	1
606	PORTLAND	24 4	31 9	32 12	33 28	34 39								03	1
617	BURLINGTON	06												04	1
624	MALTON	00	35 3	20 9	27 16	28 17	29 23	29 27						03	1
627	DORVAL	33 2	33 13	32 19	30 22									03	1
636	MUSKEGON	11 2	14 6	17 16	24 18	27 14	27 15	31 16						03	1
639	ALPENA	18 11	19 17	22 21	25 24									03	1
640	MILWAUKEE	19 7	18 9	19 18	23 15	26 13	28 13							03	1
641	MADISON	17 5		19 13										03	1
643	LA CROSSE	17 9	18 13	20 26	23 25	24 32								03	1
645	GREEN BAY	19 10	20 17	23 33										03	1
654	HURON	16 5		23 15	29 9	29 5	22 3							03	1
655	ST CLOUD	18 4		23 12	27 20	27 26	28 28	29 28	28 26	26 36	26 48	27 50	26 55	03	1
662	RAPID CITY	34 9			03 11	11 4	22 12	26 19	27 24	28 20	28 27	28 29	28 33	03	1
666	SHERIDAN	30 7				04 5	18 13	24 18	25 21	25 23	26 26			03	1
677	BILLINGS	03 18			04 25	14 9								03	1
679	BUTTE	17 7				20 5	31 7	25 21						03	1
681	BOISE	09 4			36 6	35 8	28 10	25 21	24 27	25 28	26 34	26 34	25 38	03	1
683	BURNS	00				26 11	23 20	25 23	26 29	25 26				03	1
688	PENDLETON	33 10		32 6	21 4	26 12	26 19							03	1
693	EUGENE	36 8	01 11	04 10	07 6	23 6								03	1
698	PORTLAND	00	35 2	33 10	36 12	34 5	29 7	26 10	26 17					03	1
702	SUMMERSIDE	11												03	1
712	CARIBOU	38 26	31 26	30 25	31 34	31 39	32 51	31 52	31 46	31 52	31 61	31 61	31 63	03	1
717	CHATHAM	28 24	28 24	28 24										04	1
731	NORTH BAY	14 7		2	01 22	01727	03528	04200						03	1
734	SAULT MARIE	14 4	17 7	23 15	25 24	25 31	27 41	27 60	27 65					03	1
743	MARQUETTE	22 15	23 19	25 42	28 40	30 33								03	1
745	DULUTH	21 7		22 28										03	1
747	INTL FALLS	01												03	1
753	FARGO	36 22		36 22										03	1
764	BISMARCK	02 11		02 16	02 16	31 11	29 14	27 25	27 40	26 49	26 44	26 44	27 50	03	1
767	WILLISTON	03 9												03	1
768	GLASCOW	02												03	1
773	MISSOULA	36 9			30 6	26 15	27 20							03	1
775	GREAT FALLS	02												04	1
777	HAVRE	10 10			11 15									03	1
782	ELLENSBURG	31 10		31 13	31 20	27 11	33 5	27 12	28 10	28 10				03	1
785	SPOKANE	21 8			26 11	27 7	26 11	27 16	28 19	26 26	25 50	25 53	25 65	03	1
793	SEATTLE	02 10	02 13	03 11	00	07 1	34 2	28 6	28 12	30 15	29 17	28 15	31 16	03	1
798	TATOOSH ISL	05 11	07 9	06 6	08 1	21 4	29 6	31 11	30 12	31 11	31 11	31 14	32 18	04	1
799	PATRICIA BAY	29 5	30 6	01 6	06 5	33 5	25 10	27 11						04	1
803	GANDER	23 6	22 20	25 28	25 26									03	1
816	GOOSE	05 17	05 27	07 34	10 36	09 25	08 28	08 25	7 28	08 30	08 9	08 8	9 5	03	1
821	LAKE DORE	27 5		30 7										04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	08												03	1
858	WINNIPEG	36 13		02 21										04	1
863	REGINA	36 3			03 9									03	1
867	THE PAS	36 9		01 13	01 20									03	1
869	PRINCE ALBRT	27 2		29 2	36 4									03	1
874	LETHBRIDGE	10												04	1
877	CALGARY	02												03	1
879	EDMONTON	18 7			21 16	21 19	26 9	32 7	2 9	32 13	32 15	30 23	30 21	03	1
885	CARMI	35 9				02 4	04 11							04	1
892	VANCOUVER	00	32 4	31 4	33 5	31 4	24 9	26 5	29 11					04	1
893	COMOX	32 3	32 7	32 7	32 10	32 7								03	1
896	PRINCE GEORG	00			20 11	26 8	28 9	28 11	27 12	28 20	27 22	27 25	27 25	03	1
913	CHURCHILL	34 16	34 18	34 16	34 12	33 11	32 12	33 17	32 20	32 20	31 21	31 22	33 26	04	1
916	CHESTERFIELD	36 17	36 22	36 24	36 39	36 22	01 24	35 22						03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	05 22	06 15	04 15	08 19							03	1
924	RESOLUTE	32 1	10 1	09 3	13 5	13 8	09 10	07 9	3 11	01 24	01 33	01 32	1 38	03	1
925	CAMBRIDGE	02												03	1
932	MCMURRAY	20 4		24 10	26 13	27 12								04	1
936	YELLOW KNIFE	14 8	13 12	17 18	25 16	28 14								04	1
940	GRANDE PRAIR	25 9			27 62	27 20	27 20							03	1
945	FORT NELSON	32 3		23 7	30 7	30 11	27 19	28 22						04	1
946	FT SIMPSON	00	09 3	13 7	18 12	23 4	23 6	25 8	29 10	29 17	30 22			04	1
953	WATSON LAKE	14 1			24 15	25 16		23 34	24 44	24 53	24 58	23 56	23 64	03	1
964	WHITEHORSE	16 5			19 19	20 20	22 28							03	1
968	AKLAVIK	00	18 7	18 8	30 3	03 15	19 4	28 4	25 12						
	BLOCK 74													03	1
043	NORMAN WELLS	00	13 10	12 14	18 5									04	1
069	WAGNER	00			25 10	25 11	25 14	25 12						03	1
072	MOULD BAY	00	00	00										03	1
090	CLYDE RIVER	13 17	17 10	17 10	17 20	17 19	17 18	17 18	17 30	18 48	18 70	18 80	18 80	04	1
109	PORT HARDY	22 4	28 11	32 14	33 8	20 8	34 15	34 16	31 18	29 18	27 20			03	1
201	PORT ANGELES	17 4	07 4	04 3	07 5	26 4									
	BLOCK 76													04	1
361	LOS MOCHIS	33 7	38 7	34 8	05 8	10 9	09 11	03 8	3 6	02 6	01 15	01 15		04	1
458	MAZATLAN	31 8	31 15	31 12										04	1
549	TAMPICO	03 10	03 22	03 20	01 19	35 12	31 6	36 22	34 18	34 14				02	1
645	MERIDA	08												02	1
649	COZUMEL	08												04	1
692	VERACRUZ	02 10	02 10	01 8	21 5	21 14	34 2	31 10	31 10					02	1
749	C DEL CARMER		28 25	28 26	35 15	34 20	31 15	31 9	31 10	31 11	32 10	32 10			
	BLOCK 78													03	1
016	KINDLEY FLD	16 4	18 7	18 10	20 12	17 9	17 5	21 6	24 8	24 14	26 16	25 12	29 10	04	1
325	HAVANA C B	18 9	20 12	20 17	19 19	21 15	22 16	21 15	21 17	25 13	23 11	23 15	26 17	03	1
397	PALISADOES	00	32 1	32 1	33 4									03	1
501	SWAN ISLAND	27 2	25 4	25 4	29 6	23 4	24 6	26 4	29 3	27 4	26 4			03	1
806	ALBROOK FLD	36 3	02 4	03 4	03 10	02 9	02 6	06 6	10 8	11 11	09 13	10 13	10 10	10	1
897	RAIZET GUAD	00	09 7	10 8	10 7	09 5	08 4	24 3	26 7	27 10	29 12			03	1
926	FT DE FRANCE	06 12	07 16	09 16	08 10	18 9	18 2	23 3	20 9						
	BLOCK 81													10	1
405	CAYENNE ROCH	00	12 19	12 22	13 25	17 12	18 10								
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	35 2	02 4	01 6	36 5	03 4	01 6	35 8	5 4	04 12	03 13	02 12	1 20	03	1
115	IWO JIMA	27 13	27 15	26 16	26 15	25 17	27 17	27 13	26 17	28 15	27 21	20 20	34 12	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 8	06 14	07 13	08 18	08 22	08 20	08 17	7 19	09 10	09 5	18 4	24 5	03	1
182	HONOLULU	05 11	06 13	07 14	08 11	09 31	09 28	08 20	9 17	09 12	12 4	26 6	24 5	03	1
245	WAKE ISLAND	09 16	07 19	07 20	08 18	08 22	09 22	08 21				07 16	2 18	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 14	09 23	09 26	09 62	09 24	09 25	09 27	7 27	08 39	08 31	08 27	8 31	03	1
275	JOHNSON IS	08 11	08 17	08 20	08 24	08 21	08 17	09 16		20 4	17 8	20 11	23 13	03	1
285	HILO	23 3	14 2		08 10	06 8	09 15	10 17	10 17	11 13	24 3	29 11	27 15	03	1
334	TRUK	05 6	08 22	08 30										03	1
366	KWAJALEIN	07 10	08 14	08 14	09 18	09 15	09 16	09 16	9 17	09 16	10 16	09 17	13 16	03	1
413	YAP	36 4	06 8	08 13	09 13	08 14	08 18	09 28	9 21	08 22	08 29	07 22	7 18	03	1
700	CANTON	06 15	08 8	08 10	08 14	09 18	10 23	39 12	7 2	06 7	10 10	12 7	12 5	03	1
	BLOCK 98													09	1
135	BASCO	07 11	06 20	04 25	06 27	06 24	06 27							21	1
223	LAOAG	02													

WINDS ALOFT DATA

Oct 21 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	03 12	04 18	07 16	09 18	12 12								21	1
618	PTO PRINCESA	06 2	03 6	34 6	01 4	08 6	07 10							09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	36 4	05 10	07 12	08 14	09 15	12 16	12 13	12 14	12 14				15	1
754	DAVAO	17 5	17 10	14 7	14 6	15 8	14 10	14 12						09	1
830	JOLO	29 13	30 7	32 8	03 6									03	1
836	ZAMBOANGA	04 2	07 10	11 12	12 8	14 9	14 11	15 13	13 11					21	1
OLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	20 17	20 17	20 17	20 13	20 12	21 11	30 5	2 6	04 8	04 8	04 8	8 4	03	1
045	0 440 512	31 5	26 8	26 6	26 3	04 7	05 8	30 6	25 7	25 11	27 11	27 14	26 19	03	1
052	0 523 200	18 21	19 27	20 27	20 27	19 26	19 32	18 33	18 42	18 44	17 40	18 38	18 38	08	1
053	0 527 357	28 30	26 21	26 22	28 30	28 35	28 48	28 43	29 34	29 29	29 28	28 35	28 30	03	1
055	0 570 530	05 9	05 15	05 16	06 14	09 14	10 14	11 9	14 7	21 11	24 10	24 6	26 2	03	1
154	1 500 450	23 23	24 23	24 23	24 24	25 27	25 31	25 33	26 36	26 34	27 37	27 35	28 39	03	1
223	2 286 346	34 17	35 29	35 29	01 20	01 22				30 10	31 26	26 13	34 10	03	1
235	2 392 531	36 11	02 10	03 10	35 3	30 28								02	1
246	2 480 620	28 28	28 28	28 26	28 31	27 36	26 61	25 60	25 68	25 69	28 65	25 64	25 83	03	1

Oct 22 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	36 13	35 25	36 35	35 33	35 23	34 30	34 25	34 31	35 47	35 54	36 50	35 74	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	09 10	07 12	07 13	06 14	05 14	07 8	08 5	13 3	17 4	19 17	19 24	20 27	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	35 7	36 13	35 18	36 21	36 24	36 32	35 36	35 42	34 43	34 36	34 50	35 59	03	1
260	DE BILT	11 8	12 26	12 27										08	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	04 4		09 7	10 9	11 9	11 9	11 7		22 10		23 12		02	1
480	LYON	11 10		19 12										02	1
630	TOULOUSE BLA	00	18 5	16 17	11 4	16 4								02	1
645	NIMES	02 2		15 6	25 4	21 5	13 3	06 4		09 9		08 9		02	1
650	MARIGNANE	00	00	00	23 4	23 10								02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4		00	00	00								02	1
	BLOCK 08														
521	FUNCHAL	00	22 2	26 5	32 4									15	1
536	PORTELA	36 3	8	04 20	14 2	15 8	10 5	09 8	9 10	06 10	05 6	03 8	3 8	03	1
	BLOCK 10														
637	RHEIN MAIN	36 6		11 21	10· 8	07 10								03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	06 4	07 12	36 8	36 11	36 17	34 26	34 26	34 30	33 39	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	3: 11	31 13	32 22	32 28	32 31	32 20	32 31	33 28			04	1
968	KOSICE	00	05 4	34 18	34 28	31 14								05	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	34 4	32 9	32 10		31 38								09	1
462	TITOGRAD		02 6	02 10	04 22	02 22	33 27							03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		02 2	04 3	24 2		33 8		24 4		25 8		02	1
100	VENEZIA	00		32 3										02	1
240	ROMA CIAMPINO	00	04 2	02 3	33 4	26 9	25 13	26 10	26 6	27 9	27 13	26 14	26 11	02	1
410	PALERMO	22 5		20 1	23 5	27 8	25 9	29 12						02	1
460	CATANIA			29 6		30 13	31 4	28 9		31 16				02	1
560	CAGLIARI ELM	07 6	07 5	09 2	13 2	14 2								02	1
620	THESSALONIKI	09 1	34 18	34 21	34 36	34 19	34 21							03	1
716	ELLINIKON	00	35 3	35 8	36 11	34 12	33 19	31 19	33 19	33 25	33 24	32 37	31 35	04	1
754	IRAKLION	23 5	30 5	33 6		34 12	31 14	36 6		33 12		34 11		03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	34 15	33 14	33 23	31 22									02	1
602	MORPHOU		27 8	26 8										02	1
606	NICOSIA	27 2	26 9	28 22	30 20	32 20	34 22	34 22						05	1
617	CAPE ANDREAS	30 5	30 15	31 18	30 25									02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	27 5	21 9	50 8	26 7	35 9	35 17	36 7		17 13	19 15	22 16		03	1
575	SALALAH		27 3		22 13	17 9	03 11							04	1
586	RIYAN		30 3	30 3		31 8							23 23	03	1
688	SHAIBAH		17 20	16 17	22 15	24 14	25 13	29 7		31 4				05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			36 8				33 8					21 4	02	1
640	LAHORE		08 7	03 6				30 14					28 8	02	1
661	QUETTA							29 14					34 33	02	1
675	MULTAN		18 15	10 15				36 7					30 20	02	1
715	JACOBABAD		06 20	09 18				35 16					32 23	02	1
765	HYDERABAD			07 6				03 17					31 17	02	1
768	CHHOR		24 24	24 23				07					31 39	02	1
780	DRIGH ROAD		25 15	25 10										02	1
940	CHITTAGONG		16 10	17 15										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		13 6	18 10				25 9					28 12	02	1
165	BIKANER		20 17	26 20				29 8					27 17	02	1
182	NEW DELHI		16 4	21 5				32 14					27 27	02	1
189	BAREILLY		16 4	09 2				24 24					29 15	02	1
312	DIBRUGARH		07 8	04 15				20 13						02	1
339	JODHPUR		24 13	27 19				25 6					28 13	02	1
360	MADHOSAGAR		00	17 7				35 17					25 10	02	1
379	GORAKHPUR		17 4	14 3				07 7					24 15	02	1
475	BAMRAULI AL		11 5	10 4				34 13					25 17	02	1
543	UDAIPUR							15 8					30 13	02	1
591	GAYA		23 2	36 1				01 7					23 28	02	1
635	BHUJ		29 13	26 15				31 6					31 25	02	1
647	AHMEDABAD		34 14	32 9				20 8					29 22	02	1
668	BHOPAL			21 10				03 17					22 20	02	1
675	JUBBULPORE			18 5				01 11					28 16	02	1
704	ASANSOL		35 12											02	1
799	JAMSHEDPUR		30 7	33 9				32 6					26 15	02	1
807	CALCUTTA		33 6											02	1
867	NAGPUR			08 3				01 24					29 11	02	1
875	RAIPUR			07 3				02 8					25 16	02	1
887	JHARSUGUDA		04 7	07 11				33 6					25 19	02	1
909	VERAVAL		36 13	35 10				33 7					31 25	02	1
925	MALEGAON			35 1				08 6					29 23	02	1
970	CUTTACK		31 3	01 9				22 15					24 7	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 8	04 8				05 10					28 20	02	1
041	JAGDALPUR			04 4				01 7					26 10	02	1
049	GOPALPUR		05 6	01 8				31 13					23 8	02	1
063	POONA			21 4				07 13					30 19	02	1
149	VIZAGAPATAM		03 8	03 14				17 2					27 9	02	1
185	MASULIPATAM		03 6	36 8				04 4					35 8	02	1
193	VENGURLA		13 3	13 8				08 13					1 12	02	1
201	GADAG							03 13					35 10	02	1
237	ANANTAPUR		12 2	05 10				06 10					1 11	02	1
279	MADRAS		01 10	01 13				25 7					6 18	02	1
283	MANGALORE		36 4	36 40				27 3					6 16	02	1
295	BANGALORE							35 11					5 13	02	1
333	PORT BLAIR		11 8	11 8										02	1
343	TRICHINOPOLY		29 5	03 5				29 5					6 18	02	1
351	COCHIN		33 10	35 7				28 6						02	1
369	MINICOY		32 8	31 10				29 6						02	1
371	TRIVANDRUM		34 11	33 9				01 9						02	1
375	NAGERCOIL		39 6	29 16				29 6					36 17	02	1
418	TRINCOMALEE		25 16	28 7										02	1
466	COLOMBO		23 9	34 13										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	07 11	07 13	08 10	08 13	11 9								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		29 11	30 16	30 16	29 22	28 20	26 28	22 26			26 44	25 56	04	1
412	SAPPORO DCMO		16 10	20 10	20 10		26 36							03	1
420	NEMURO		31 5	22 4	22 9	24 20	25 27							03	1
582	AKITA		13 10	22 19										03	1
590	SENDAI DCMO		16 5	18 12	21 13	23 10	26 12	26 27	26 43			25 59	25 82	03	1
591	MATSUSHIMA	00	20 3	21 5	23 15	26 14	28 20							03	1
600	WAJIMA		35 6	26 5				23 11	26 21			26 37	27 45	03	1
604	NIIGATA DCMO		34 3	30 7	29 5			36 33	35 49					03	1
655	OMAEZAKI		04 11	31 2										03	1
744	YONAGO		32 13	30 15	30 16	30 18	30 17	25 17	30 19			29 34	29 55	04	1
772	OSAKA DCMO		30 8	31 9	33 10	32 12	32 13	28 16						03	1
778	SHIONOMISAKI		16 4	25 3				28 18	29 27			27 58	27 61	04	1
808	ITAZUKE	36 10	04 11	04 8	01 20	32 36	33 26	32 26	29 22	27 .27	28 32	27 52	28 62	03	1
827	KAGOSHIMA		35 10	35 13	35 13	36 13	32 15	31 21	28 29			27 35	28 54	03	1
898	SHIMIZU		34 25	00				33 23	32 18					03	1
918	ISHIGAKI JMA		05 19	05 35										03	1
931	KADENA OKINW	02 16	18 23	20 20	22 12	24 8	19 9	36 9	32 8	35 4	28 9	23 9	22 10	05	1
945	MINAMIDAGARI		03 9	04 19										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		13 6	15 11				16 17						02	1
096	MINGALADON		08 8	11 10				13 17						02	1
108	TAVOY		03 7	07 5				09 12						02	1
601	PENANG B L	00	21 5	23 12	24 13	21 16	20 17							01	1
694	SINGAPORE	16 2	16 6	27 3	21 7	22 18	21 28	20 26	21 18	23 9	03 16	03 18		09	1
820	HANOI GIALAM	05 10	05 20	09 17	11 34	11 32	11 30	12 27						02	1
855	TOURANE	08												01	1
860	PATTLE PARCL	07 18	06 25	07 31	08 23									01	1
900	SAIGON	04 5	12 8	14 10	17 7	15 6	18 4	25 8	1 4	07 6	08 12	09 14	6 16	02	1
940	VIENTIANE	00	35 6	06 8	11 18	13 16								01	1
948	SENO	00	06 7	11 13	16 12	13 10								01	1
990	PHNOM PENH	09 4	13 13	14 15	16 13	17 14	20 13	19 17	17 15	16 12	14 10	13 12	14 8	01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	12 3	12 2	18 6	22 5	24 4	27 2						02	1
285	TINDOUF	36 6		02 12	04 10	09 4	32 4	32 18	32 20	31 24	30 22			08	1
390	M BLANCHE	00	12 3	18 6	20 5	21 5	23 7	20 8	21 8	17 8	17 12	23 5	23 8	02	1
490	ORAN	00	00	00	25 10	20 12	16 12	17 17						02	1
570	COLOMB	00			00	24 8	25 12	25 10						02	1
625	AOULEF	07 8	08 16	11 4	29 8	25 6	25 4							02	1
765	GABES	12 16	12 27	13 25	13 26	13 26								02	1
	BLOCK 61														
642	DAKAR OUAKAM	08												03	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	13 10	14 21	14 17	11 5	33 2	29 8	35 11						01	1
131	HON	08 5		12 12	12 11	13 4		12 7						05	1
444	FAYID	25 10	28 15	29 16	31 17	31 23	29 18	28 14						01	1
447	SHALLUFAH	00	29 12	30 14	32 17	32 15								02	1
600	WADI HALFA		02 14	03 32	03 16	23 5	27 11	21 16	23 19	26 17		26 25	25 24	04	1
640	ABU HAMED			03 27	10 7	03 7	03 3	01 5						04	1
641	PORT SUDAN		36 15	03 12										04	1
660	KARIMA			01 14	03 20	05 22	03 15	03 7	25 5	27 5		26 9	26 13	04	1
680	ATBARA			36 18	02 20	04 15	07 4							04	1
721	KHARTOUM			35 23	02 21	02 11	01 10	36 5	36 2	07 7	04 15	05 6	7 7	04	1
730	KASSALA			11 5	09 27	08 14	14 5	12 12						04	1
760	EL FASHER				03 9	35 4	02 7	05 4	13 3	09 6		07 9	10 10	04	1
770	GENEINA				06 26	08 15	09 13	11 16	16 17	16. 14	15 20	14 15		04	1
771	EL OBEID				03 25	03 14	09 9	14 8	16 5	10 5				04	1
772	KOSTI			36 23	02 36									03	1
840	MALAKAL	1		31 15	34 15	36 16	01 17	06 12	7 17	05 15				04	1
880	WAU			25 15	31 7									09	1
941	JUBA			23 5	30 12										
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 16		09 14		02 22								12	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 7	20 13											08	1
650	BANGUI	00		34 4	33 14	33 12	01 8	02 6						02	1
700	FORT LAMY	00		00	22 10	05 4	05 4	07 6	3 8	02 12				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		22 11	12 7	07 20	07 24	08 36						23	1
910	DOUALA	00	25 8	25 16	24 4	34 8	06 10	10 12							
	BLOCK 65														
387	LOME	00	25 11	20 11	17 17									02	1
503	OUAGADOUGOU	23 8	23 8	23 13	05 11	06 13	08 17	08 16	6 15					02	1
578	PORT BOUET	00	25 15	23 16	21 6	08 15	08 15							03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	11 3	09 3	10 3	10 1	27 2	29 3	27 6	26 13	25 18		25 28		03	1
086	BARTER IS	21 10	27 8	27 8	29 6	27 5								03	1
200	NOME	19 10	20 7	22 13	20 19	21 19	23 26	22 27	22 30	23 25	24 34	24 45	25 49	03	1
204	GAMBELL	08												03	1
222	GALENA	18 19		23 21	21 24	25 20								03	1
231	MCGRATH	13 4	18 9	22 21										03	1
261	FAIRBANKS	11 3	18 5	22 12	24 15	28 18	29 18	29 24	29 19	31 21	31 24	32 24	32 24	03	1
273	ANCH MERRILL	32 2	28 4	36 3		34 22	33 21	32 27	32 23	32 30	31 31	31 33	33 39	03	1
296	CORDOVA-13	35 6	36 19	02 18	03 22	02 25	34 19	34 15	34 15	33 23				03	1
316	FORT RANDALL	13 28	15 28	17 23	18 24	20 26	22 30	22 28	21 30	20 39	22 24	22 48	23 15	03	1
326	NAKNEK	16 5	23 12	23 12										03	1
350	KODIAK	28 10	30 14	29 12	30 9	29 18	29 21	29 24	30 30	30 29	30 32			03	1
361	YAKUTAT	00	00	04 5	04 5	05 8	03 7	35 10	32 15	32 13	32 10	28 10	26 13	03	1
409	MASSACRE BAY	24 21	24 17	24 20	25 29	25 32	25 26	25 34	28 17	27 28	26 33	26 40	25 48	03	1
414	SHEMYA IS	24 13	24 40	24 48	25 53									03	1
439	AMCHITKA	32 18	27 31	28 29	28 23	28 30	28 21							03	1
454	LONGVIEW	27 14	29 19	29 20	29 23		25 27	24 31	23 43	23 49	22 46	23 60	23 60	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	16 6	18 9	20 12	21 13	23 9	23 7	23 6	25 8	22 16	21 12	24 15	24 17	03	1
202	MIAMI	18 7	19 11	21 11	22 15	25 10								03	1
204	MELBOURNE	23 4	25 13	25 16	23 16									03	1
206	JACKSONVILLE	22 4	22 20	25 22	24 26	25 14								03	1
208	CHARLESTON	04 8	10 19	12 22	13 26	15 22	16 26	18 10	23 5	28 19	28 17	29 20	28 21	03	1
211	TAMPA	22 3	24 12	25 15	25 16	24 19	25 18	24 22						03	1
214	TALLAHASSEE	27 3	26 5											03	1
219	ATLANTA	02												03	1
223	MOBILE	23 4	24 8	26 7	24 13	23 11								03	1
228	BIRMINGHAM	11 10	11 13	11 15										03	1
232	BURRWOOD	00	44444	44444	44444	23 21	23 21	22 24	22 29	22 32	21 41	22 50	22 53	03	1
235	JACKSON	20 4	23 9	22 12	20 10									03	1
240	LAKE CHARLES	12 2	05 6	31 3	27 10	26 11	25 12	24 13	23 16					03	1
243	HOUSTON	30 9	32 16	31 12	32 7	28 7	28 11	28 15						03	1
250	BROWNSVILLE	28 3	31 5	32 9	31 10	31 8	30 17	28 32	28 28	27 26	28 30			03	1
252	LAREDO	25 4	36 2	34 2	32 8	30 8	31 8	32 14	33 14	33 18				03	1
253	SAN ANTONIO	32 3	32 4	33 9	32 11	32 14	31 12	33 14	33 17	35 22	36 21	36 18	36 24	03	1
256	WACO	03 7	03 15	36 18	33 12									03	1
259	FT WORTH	09 3	09 5	03 8	01 6	35 10	35 30	35 44	35 38	01 42	01 48	01 52	1 46	03	1
261	DEL RIO	24 3		26 4	32 8	29 15	30 19							03	1
265	BIG SPRING	12 7			20 6	24 9	29 7	35 14	35 19	35 20	03 17	05 14	3 23	03	1
266	ABILENE	09 9		09 10	03 5	33 10	32 21							03	1
268	ROSWELL	17 3			17 12	21 6	35 4	35 11						03	1
270	EL PASO	21 2				29 9	30 14							03	1
274	TUCSON	27 6	27 8		27 10	24 13	24 8	22 10	20 8	18 15	22 22	20 25	25 18	03	1
278	PHOENIX	28 2		27 15	30 9	11 6	16 6	17 10	18 18	20 24	22 13	22 15		03	1
280	YUMA	22 6	26 7	25 5	25 4	25 5	18 5	18 8	22 10	22 13	23 15	24 20	24 22	03	1
288	BURBANK	11 5	11 9	33 2	30 9	29 10	31 16	31 20	28 17					03	1
290	SAN DIEGO	35 4	34 9	03 4	33 16	32 26	32 27	33 20						03	1
292	SANTA CATLNA	32 5		32 10	32 18	33 20	32 22	32 18	30 14	28 8	23 18	24 21	24 23	15	1
304	HATTERAS	01 15	06 13	10 13	12 10	14 9	21 8	20 7	19 7	18 11	21 14	24 12	26 15	03	1
306	RALEIGH	06 7	07 16	08 16	16 6	19 6	17 7	14 13	18 9	20 11	22 10	25 11		03	1
308	NORFOLK	06 12	06 14											03	1
313	SPARTANBURG	04 9		07 21	10 22									03	1
317	GREENSBORO	08 5		09 2	23 2	44444	44444	44444	18 11	21 5	22 6	24 11	26 15	03	1
324	CHATTANOOGA	09 2	09 4	09 9	10 13									03	1
326	KNOXVILLE	00		29 3	16 2									03	1
327	NASHVILLE	03 4	06 6	11 10	13 20	13 20	13 21	16 23	19 22	22 18	22 8	24 10	25 26	03	1
334	MEMPHIS	08												03	1
340	LITTLE ROCK	03 11	05 20	08 26	11 16	13 11	12 10	12 9	15 12	14 20	15 22	16 18	17 17	03	1
353	OKLAHOMA CITY	36 4		44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	03 22	3 26	03	1
356	TULSA	35 7	01 12	05 14	10 11	08 10	04 12	04 24						03	1
363	AMARILLO	15 9			15 13	18 6								03	1
365	ALBUQUERQUE	36 9				35 18	33 18	30 16	29 19	29 19	30 12	31 9	30 14	03	1
374	WINSLOW	25 10				28 9	28 9	28 10	26 7	23 3	15 6			03	1
383	SANDBERG	32 12				30 18	30 19	30 30	34 17					03	1
386	LAS VEGAS	25 11			23 5	23 4	21 5	18 7	18 12	21 9	21 14	22 23	24 22	03	1
389	FRESNO	32 5	32 3	03 2	10 6	16 7	20 7							03	1
394	SANTA MARIA	27 4	23 8	29 7	24 1	24 8	26 12	26 21	25 20	23 17	21 21	20 26	21 35	03	1
401	RICHMOND	10 3	10 12	11 16	14 16	18 8	17 9	16 7	18 9	19 10	22 9	20 10	20 9	03	1
405	WASHINGTON	09 3	14 6	19 9	22 9	20 6	25 9	23 13	22 14	24 9	23 10	25 15	25 17	03	1
408	PHILADELPHIA	22 3	19 11	19 10	21 13	25 9	26 10	24 11	25 13	22 9				03	1
411	ROANOKE	00		11 6	14 11	17 11	19 8	22 9						03	1
417	ELKINS	20 2			19 16	22 9	21 10	26 8	23 8	14 2	16 3	22 5	23 14	04	1
421	COVINGTON	05 3		13 8	17 9	18 5	24 7	06 3	20 2	19 2				03	1
423	LOUISVILLE	03 3	09 3	14 7	18 6									03	1
428	COLUMBUS	01 2		13 8	18 10	23 6	24 2	24 3						03	1
432	EVANSVILLE	34 3	05 3	11 2										03	1
434	ST LOUIS	36 3	07 8	12 5										03	1
438	INDIANAPOLIS	07 6		13 8	21 6	22 4								03	1
439	SPRNGFLD ILL	10 2	14 4	15 8	12 2	13 5								03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	05 4	07 5	12 6	13 4	10 5	04 5	05 11	5 15					03	1
446	KANSAS CITY	00		13 3	02 6	34 6	01 9	03 12	4 13	07 11	10 11	36 11	34 10	03	1
450	WICHITA	09 7		09 7	05 8	07 10	05 10	06 11	6 9	03 10	02 13	36 10	35 8	03	1
451	DODGE CITY	06												03	1
464	PUEBLO	15 4				14 19	13 10							03	1
465	GOODLAND	08 9			08 13	17 16	20 2							03	1
469	DENVER	21 10				20 16	18 22	20 18	23 16	25 16	28 14	29 14	26 21	03	1
475	MILFORD	18 3				21 23	22 27	21 15	21 14	21 23	23 16	26 19	26 22	03	1
476	GRAND JUNC	23 4				30 3	27 10	25 18	23 20	23 22	23 20	28 11	30 8	03	1
480	BISHOP	18 15				17 14	18 5	24 2	28 5	28 10	25 10	22 15		03	1
483	SACRAMENTO	22 7	22 12	23 10	14 13	17 23	16 20							03	1
486	ELY	21 13					19 10	21 6	20 4	22 9	22 6	23 6		03	1
488	RENO	27 6				29 1	17 8	16 10	19 13	21 12	21 18	19 14	21 15	03	1
493	OAKLAND	32 3	30 7	26 9	21 8	19 9	19 23	19 24	18 28	18 28	18 33	19 37	19 46	03	1
503	NEW YORK	21 9	21 18	22 16	22 18	26 12	28 12	27 19	27 21					03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	22 12	25 22	25 20	26 16	29 16	27 23							03	1
511	HARRISBURG	18 2	20 6	21 19	21 13	23 10	25 9							03	1
515	BINGHAMTON	23 3		21 19	25 11	29 16	26 14	25 20	27 36	26 37				03	1
519	SYRACUSE	14 3	17 5	23 18	26 14	28 23	28 24							03	1
520	PITTSBURGH	16 9		18 11	27 8	25 12	25 10	28 10	23 7	22 9				03	1
521	AKRON	04 5		07 4	22 13	26 12	30 3	27 10						03	1
528	BUFFALO	22 4	25 5	29 10	25 13	26 15	27 21	26 26	26 33	27 47	27 54			03	1
533	FT WAYNE	05 2		10 6	20 8	23 1	34 6	28 3	29 10					03	1
534	CHICAGO	10 2	11 4	16 5	18 7									03	1
536	TOLEDO	12 2	11 2	02 2	23 4	21 9								03	1
537	DETROIT	00	00	26 3	28 9	28 11	27 18	25 24	26 31	27 40	27 39	27 39	27 37	03	1
544	MOLINE	01												03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	34 11		36 20	29 13	26 23	26 23	27 19						03	1
557	SIOUX CITY	35 16		35 23	02 17									03	1
562	N PLATTE	02												03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	15 2				01 8	23 7	22 10	25 6	26 11				03	1
574	ROCK SPRINGS	25 12					29 17	28 22	29 18	28 24				03	1
576	LANDER	22 9				22 8	27 3	28 8						03	1
578	POCATELLO	21 6				24 15	27 15	26 21	27 24	28 27	29 32	29 30		03	1
582	ELKO	09 3				06 6	03 6	14 6	18 12	20 12	20 12	22 12		03	1
583	WINNEMUCCA	32 3				34 10	29 7	24 4	18 8	17 7	17 20	19 13		03	1
591	RED BLUFF	19 7	18 10	16 11	14 15	16 15	17 16	17 21	17 19	16 26				03	1
597	MEDFORD	17 4		18 4	00	04 2	18 8	19 10	20 11	19 21	18 21	18 25	17 16	03	1
601	DARTMOUTH	27 5	31 16	31 23	30 32	29 36	29 35	29 35						03	1
606	PORTLAND	03 3	24 10	25 10	27 22	29 24	27 32							03	1
617	BURLINGTON	06												03	1
624	MALTON	35 7	36 12	33 5	27 10	25 12	27 28							03	1
636	MUSKEGON	02 3	02 6	09 5	23 5	27 13	28 24	26 22						03	1
639	ALPENA	03 10	03 11	05 13										03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	30 7	04 10	08 16	17 15	22 21	26 34							03	1
645	GREEN BAY	01 11	02 15	04 24										03	1
654	HURON	01 4		03 11	07 16									03	1
655	ST CLOUD	03 7		04 22	07 24	04 8	31 6	31 22	28 34	27 42	27 52	27 64	27 65	03	1
662	RAPID CITY	11 9			22 3	31 2	30 9	29 13	27 20	28 31	29 31	30 40	30 51	03	1
666	SHERIDAN	13 11				11 5	36 8							03	1
677	BILLINGS	04 6			06 10	18 3	30 25	26 34	25 40					03	1
679	BUTTE	36 6				34 5	26 9							03	1
681	BOISE	15 3			35 10	32 9	28 15	27 16	29 16	28 31	27 36	26 38	26 45	03	1
683	BURNS	32 7				35 7	25 9	25 16	27 16	27 23	26 34	26 32	26 33	03	1
688	PENDLETON	10 4		12 3	04 5	23 7	25 9							03	1
693	EUGENE	02												03	1
698	PORTLAND	32 7	03 7	08 16	09 4	22 3	23 2	27 9						03	1
702	SUMMERSIDE	29 9	30 25	30 35	29 26	28 27	29 38	29 55	31 20					03	1
707	SYDNEY	26 10	28 12	31 14	30 26	30 27								03	1
712	CARIBOU	36 4	34 6	31 11	30 18	30 26	28 36	27 47	28 66	28 56	28 83	28 89	28 66	03	1
734	SAULT MARIE	05 7	05 8	03 10	33 9	28 16	28 29	28 35	27 45	27 54	27 55	27 67		03	1
743	MARQUETTE	36 8	36 11	01 21										03	1
745	DULUTH	05 9		06 19										03	1
747	INTL FALLS	01												03	1
753	FARGO	02 7		06 17	07 13	32 5	29 22							03	1
764	BISMARCK	09 11		09 12	12 13	17 6	27 16	28 35	28 41	27 45	27 49	27 48	27 52	03	1
767	WILLISTON	02 7												03	1
768	GLASCOW	08 10			18 6									03	1
773	MISSOULA	10 3			09 3	25 8	29 12	28 26	28 31					03	1
775	GREAT FALLS	18 3			21 4	27 11	28 20	29 25	30 33	28 38	28 40			03	1
777	HAVRE	08 2			24 9									03	1
782	ELLENSBURG	09 8		10 8	21 7	26 3	28 3	29 12						03	1
785	SPOKANE	23 2			10 1	21 3	28 9	29 16	30 24	28 29	29 32	29 35	30 42	03	1
793	SEATTLE	02 6	03 12	03 14	04 7	03 6	32 6	28 10	30 16	28 23	28 21	29 20	30 27	03	1
798	TATOOSH ISL	08 10	06 9	03 6	35 6	29 9	26 13	27 17	28 19	28 16	29 20	30 25	30 26	03	1
799	PATRICIA BAY	27 3	30 2	36 8	01 8	28 8	26 14	25 16	28 20					03	1
803	GANDER	27 26	26 35	28 47	28 45									03	1
815	STEPHENVILLE	27 32	28 30	29 37	29 36	28 28	29 33	27 42						03	1
831	KAPUSKASING	36 2		36 13	02 6									03	1
842	SIOUX LKOUT	02												03	1
848	TROUT LAKE	00	32 6	32 6	30 11	30 10	29 11	30 13						03	1
852	WINNIPEG	02 5		05 15	04 10	32 6								03	1
855	DAUPHIN	11 5		14 12	26 7	26 10								03	1
863	REGINA	02												03	1
867	THE PAS	16 8		19 19	20 14	20 12	27 10							03	1
877	CALGARY	20 5			23 8	28 21	29 12	31 11						03	1
879	EDMONTON	18 4			27 13	31 21	31 30	32 20	30 18	30 19	30 27	32 24	31 32	03	1
885	CARMI	18 10				16 3	26 14	29 16	28 22					03	1
892	VANCOUVER	07 4	36 2	33 6	05 6	36 4								03	1
893	COMOX	00	29 1	19 1	16 3	27 3	28 14	25 22						03	1
896	PRINCE GEORG	27 1			19 26	23 19	24 22	25 24	25 25	27 25	29 49	29 55	29 50	03	1
909	UP FROBISHER	03 10		36 10	35 14	01 14	02 12	33 8	24 1	18 17	17 24	17 27	17 26	03	1
913	CHURCHILL	20 7	25 18	27 23	29 17	27 17	27 18	31 27	30 35	30 33	31 34	31 39	30 38	03	1
918	ARCTIC BAY	00	36 4	24 7	09 9	08 9	08 16							03	1
924	RESOLUTE	32 7	01 10	01 11	01 15	02 11	03 8	04 7	7 7	05 7	01 16	01 25	1 33	03	1
925	CAMBRIDGE	07 5	06 10	07 6	05 7	07 9	08 11	02 9	34 15	33 19	34 19	34 10		03	1
932	MCMURRAY	20 3		25 12	27 16	27 14	28 12							03	1
934	FT SMITH	16 7	16 10	22 26	23 15	26 16								03	1
940	GRANDE PRAIR	27 4			25 23	28 37	28 16							03	1
945	FORT NELSON	36 5		14 11	16 8	23 13	23 12	25 13	24 18	26 19				03	1
946	FT SIMPSON	10 81	20 81	4013										03	1
953	WATSON LAKE	02												03	1
964	WHITEHORSE	32 10			35 26	35 30	36 22	01 10	33 5	25 12	25 19	24 24	24 30	03	1
968	AKLAVIK	00	15 4											03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	25 4		28 16	28 23	29 19	29 29							03	1
090	CLYDE RIVER	00	19 7	20 6	19 7	18 12	18 13	18 14	18 18	18 26	18 86	18100		03	1
109	PORT HARDY	12 4	15 3	21 4	23 10	24 17	26 22							03	1
201	PORT ANGELES	21 6	09 3	06 3	33 4	29 6	27 12							03	1
	BLOCK 76														
161	HERMOSILLO	27 4	23 10	24 10		25 16	24 20	18 23	18 30	23 16	25 20	25 18	23 25	04	1
361	LOS MOCHIS	30 8	29 9	36 15	01 12	02 20	01 18	01 10	4 10	04 10	05 12			04	1
458	MAZATLAN	00	30 10	31 10	32 8		01 19	35 10	4 10	03 10	35 19	36 19		04	1
	BLOCK 78														
016	KINULEY FLD	16 14	17 21	19 20	19 15	20 11	22 11	25 16	27 17	27 21	26 19			04	1
074	OAKES FIELD	17 7	18 7	19 5	19 5	20 6	21 6	21 4	28 4	23 7	22 18	21 2	22 8	03	1
325	HAVANA C B	16 7	19 10	20 14	21 15	20 8	22 7	22 9	22 12	22 10	21 9	18 9	15 12	03	1
367	GUANTANAMO	07 4	11 2	09 3	09 4	08 3	07 7	10 5	9 2	11 3	08 5	05 10	6 4	03	1
439	PORT PRINCE	02												03	1
501	SWAN ISLAND	35 2	35 3	35 5	35 6	30 3	12 3	12 7	12 5	17 5				03	1
514	BORINQUN FLD	09 4	08 22	08 30	08 28	07 13	02 7	24 5	22 4	32 4	03 3	05 5	2 3	03	1
521	SANTA ISABEL	04 2	12 12	13 17	14 16	14 16								03	1
526	SAN JUAN P R	12 4	10 16	10 17	09 12	09 7	23 4	24 3	34 2	27 2	02 6	04 12	3 14	03	1
547	BENEDICT FLD	05												03	1
897	RAIZET GUAD	00	10 7	11 9	11 11	11 11	12 11							10	1
926	FT DE FRANCE	06 10	09 12	11 14	12 13	16 9	13 11	13 12						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 7	12 18	11 23	09 23	10 24	11 22						10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	05 11	06 14	06 11	07 5	05 5		01 12	3 14	03 24	04 22	05 23		03	1
165	LIHUE KAUAI	05 5	05 12	06 12	09 18	10 24	10 20	10 19	8 13	10 8	12 4	15 2	22 8	03	1
215	HARMON FLD	09 12	09 13	09 15	09 23	10 18	10 15	10 17	10 10	11 10	08 10	08 13	8 13	03	1
245	WAKE ISLAND	08 16	08 24	08 27	09 21	03 23	08 25							03	1
250	ENIWETOK ATL	09 15	07 14	08 23	09 23	10 16	09 24	09 19	9 16	09 13	09 10	10 12	9 16	03	1
275	JOHNSON IS	11 12	08 20	09 22	09 24	09 20	08 16	09 12	10 10	10 10	11 10	19 9	23 16	03	1
285	HILO	12 8	11 13	10 13	11 6	20 6	16 8	11 12	8 8	07 5	28 7	26 9	26 12	03	1
334	TRUK	03 6	05 12	06 10	08 6	06 15	05 20	05 17	7 21	10 19				03	1
348	PONAPE CR I	00	28 3	33 3										03	1
413	YAP	12 20	10 17	11 18	11 20	11 26								03	1
700	CANTON	10 11	10 13	10 13	10 17	11 24	08 19	05 12	5 5	02 9	05 10	32 8	30 11	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	04 2	05 6	08 6	10 24	09 22	08 4	11 7	12 9	15 6	12 4			21	1
328	BAGUIO	11 8				08 10	11 16	11 16						03	1
444	LEGASPI	06 4	05 12	07 13	10 10	12 10	09 13	10 10						21	1
618	PTO PRINCESA	08												09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	36 1	13 4	11 4	13 8	13 7	08 8	08 12	12 14	10 17	10 16			15	1
754	DAVAO	15 2	17 3	19 7	19 6	10 7	09 9	07 8	7 8	08 10	10 7	12 6	7 8	09	1
830	JOLO	08												03	1
836	ZAMBOANGA	00	24 5	22 5	15 8	15 7	15 6	11 7	10 10					21	1
OLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	07 15			09 23	08 20	08 10	06 9	36 3	28 4	30 7	27 6	23 4	03	1
044	0 440 410													00	1
053	0 526 358	18 35			21 62	23 62	23 65	24 58	22 52					03	1
134	1 300 400	01 23	01 25	36 18	35 19	35 20	36 25	36 37	36 38	33 53	34 47	35 45	35 54	03	1
154	1 500 450	10 19	35 19	32 22	32 25	31 43	30 49	28 49	29 56	30 57	28 40	27 52	27 52	03	1
223	2 284 345	29 17	31 17	29 15	29 14	30 16	30 19	29 23	29 13	27 15	31 26	24 22	28 17	03	1
235	2 391 530	07 9	09 9	09 9	09 5	27 19	27 20	27 21	29 35					08	1
246	2 490 620	26 40	26 58	27 55	27 38	27 42	27 36	27 46	27 52	27 60	27 63	27 64	27 31	03	1

Oct 23 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	29 2	33 11	34 13	34 18	35 23	34 31	34 35	34 36	33 42	34 45	33 40	33 37	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	10 9	00	00	00	20 2	19 7	18 12	16 18	17 23	17 27	17 27	17 27	03	1
220	EGEDESMINDE	20 6		12 5	13 5	15 11								03	1
250	GODTHAAB	02												04	1
360	ANGMAGSSALIK	10 10	08 21	08 23	09 22	11 17	17 19	16 11	17 24	15 27	15 31	16 34	16 35	03	1
390	CHRISTIANSUN	11													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	09 6	06 5	02 5	01 8	33 13	33 17	32 19	32 21	32 24	31 24	31 20	31 24	03	1
260	DE BILT	16 6	13 16	16 9	15 9	14 21	14 21	17 15	20 14	18 12	17 8			08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	34 8		34 14	34 13	34 10	28 10	28 12		25 43			25 48	02	1
145	TRAPPES	00		20 11	21 13	21 14	21 18	21 28	21 28		20 14		20 36	02	1
222	NANTES	00	29 4	31 8	35 6	35 8								02	1
480	LYON	00		00	00	00								02	1
510	BORDEAUX	00		00	00	26 8	24 10	24 6		19 8		21 14		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		13 2										02	1
645	NIMES	00		12 7	14 6		17 5	17 9		13 16		13 11		02	1
650	MARIGNANE	00	09 14	10 20	12 18	13 24	13 11	14 18						02	1
761	AJACCIO CAMP	07 2		04 2	04 2	12 13								02	1
	BLOCK 08														
536	PORTELA	31 10	8	05 8	00	00	00	00		00	04 5	06 8	6 30	02	1
594	SAL	03 4	04 9	05 8										03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	12 2		12 2	00	00	00	00		00	00	00	31 7	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	00	00	12 10	09 2	05 8	35 7	33 13	32 16		31 20	04	1
518	PRAHA RUZYNE	00		17 12	15 18	09 8			33 22					07	1
968	KOSICE	00	00	33 10	28 10	29 20								05	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	02 2	07 6	09 6	12 2	01 8	29 4	34 4	31 9					02	1
274	BEOGRAD		13 7	07 7	07 5	04 6	36 12	36 22	34 26	34 22	34 38	33 22	35 31	05	1
334	SPLIT	04 16		09* 4	31 5	02 55	04 4							03	1
462	TITOGRAD	02 8	02 10	02 18	02 18	01 10	36 8							03	1
	BLOCK 16														
716	ELLINIKON	36 7	02 14	02 16	03 15	01 15	32 14	33 21	33 24	32 27	32 29	31 30	31 37	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	30 6	30 3	30 4	26 5									02	1
602	MORPHOU	13 5	16 5	03 7	34 3									02	1
617	CAPE ANDREAS	27 5	29 6	30 9	24 15	27 15	25 13							02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	28 14	27 23	26 17	25 5	31 3	01 9	03 17	1 17	27 6	24 17	23 18		03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 1				31 4					31 12	02	1
640	LAHORE		03 4	34 4				18 2					32 6	02	1
661	QUETTA							27 5					34 31	02	1
675	MULTAN		03 12	34 10				35 15						02	1
715	JACOBABAD		04 12	08 12				29 2					33 33	02	1
765	HYDERABAD			03 6				06 7					28 13	02	1
768	CHHOR		23 19	24 12				01 4					33 38	02	1
780	DRIGH ROAD		25 8	28 10				05 4						02	1
858	BOGRA		09 5	11 7										02	1
940	CHITTAGONG		04 13	03 10										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		13 4	36 3				28 19					28 6	02	1
165	BIKANER		24 14	23 15				29 6					26 8	02	1
182	NEW DELHI		13 9	13 7				31 16					24 15	02	1
189	BAREILLY		17 8	17 5				32 15					23 17	02	1
312	DIBRUGARH		05 4	04 5				19 9						02	1
339	JODHPUR		27 10	27 17				17 12					3 9	02	1
360	MADHOSAGAR		19 10	18 2				35 15					25 10	02	1
379	GORAKHPUR		09 8											02	1
403	COOCH BIHAR.		07 20	08 24				13 15						02	1
475	BAMRAULI AL		11 5	06 6				35 10					20 19	02	1
543	UDAIPUR							17 12					30 18	02	1
591	GAYA		08 3	07 4										02	1
635	BHUJ		30 8	28 18				33 12					33 27	02	1
647	AHMEDABAD		35 17	35 17				22 8					32 24	02	1
668	BHOPAL			12 3				04 5					27 9	02	1
675	JUBBULPORE			02 7				01 24					25 34	02	1
704	ASANSOL		07 5	04 3										02	1
799	JAMSHEDPUR		36 5	36 4				22 12					22 17	02	1
867	NAGPUR			05 5				02 31					27 14	02	1
875	RAIPUR			07 6				36 23					24 22	02	1
887	JHARSUGUDA		03 7	05 11				32 3					23 28	02	1
909	VERAVAL		01 24	09 17				02 9					31 29	02	1
925	MALEGAON			04 8				07 10					28 26	02	1
970	CUTTACK		11 10	02 14				20 17						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 12	01 12				09 12					27 21	02	1
041	JAGDALPUR			03 4				20 3					25 17	02	1
049	GOPALPUR		03 11	01 12				22 12					21 15	02	1
063	POONA			21 1				06 12					24 15	02	1
149	VIZAGAPATAM		35 5	03 16				20 10					22 10	02	1
185	MASULIPATAM		03 10	03 9				17 7					27 4	02	1
193	VENGURLA		04 6	12 8				06 11					27 7	02	1
201	GADAG							02 17					30 6	02	1
237	ANANTAPUR			07 2				04 11					29 1	02	1
279	MADRAS		35 11	02 13				25 3					7 10	02	1
283	MANGALORE		04 4	03 11				11 9					5 10	02	1
295	BANGALORE							35 6					7 8	02	1
333	PORT BLAIR		17 6	17 6				25 3						02	1
343	TRICHINOPOLY		01 5	02 21				29 7					7 14	02	1
351	COCHIN		01 5	35 10				31 12					9 15	02	1
369	MINICOY		30 11	30 13				31 12					7 15	02	1
371	TRIVANDRUM		18 2	31 4				31 11					10 9	02	1
375	NAGERCOIL		27 6	29 10				31 12						02	1
418	TRINCOMALEE		30 6	35 8										02	1
466	COLOMBO		23 1	34 1											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	05 10	05 7	02 5										03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	33 11	36 11	36 16	36 21	35 20	33 21	32 23	32 29	31 39	31 61	30 55	30 54	03	1
401	WAKKANAI		31 26	30 21	30 21			23 31	20 64			25 57	25 65	03	1
412	SAPPORO DCMO		31 5	31 7	30 16			27 39	27 54			25 40	36 73	03	1
420	NEMURO		28 2	27 7	26 8	25 14	25 20							03	1
580	MISAWA	20 94	28 22	29 26	28 33	28 51	26 54							04	1
582	AKITA		32 30	32 23	31 31	31 32		26 47	25 62			25 66	25 65	03	1
590	SENDAI DCMO		28 16	29 15	30 14	31 15	32 17	30 21	26 23			27 40	27 41	05	1
600	WAJIMA		32 11	32 14	28 17	27 16	27 20	27 16	27 20			25 35	25 58	03	1
624	MAEBASHI		35 7	36 9				29 44	28 54			26 86	27 84	03	1
635	NAGOYA	30 15	30 17	30 17	30 15	23 11	33 16	31 24	30 59	27 77	28 78			03	1
643	IRUMAGAWA	06 9	13 5	05 3	35 9	28 14								03	1
655	OMAEZAKI		30 14	31 17	34 12			28 39						03	1
671	TOKYO	10 5	08 7	06 8	31 10	25 21		28 48	27 68	25 76	27 75	27 87		03	1
744	YONAGO		30 19	30 9	30 23	29 21	30 23	28 24	29 38			27 54	27 60	03	1
772	OSAKA DCMO		25 20	27 16				29 36	29 70					03	1
778	SHIONOMISAKI		30 10	31 16	32 18	32 25		28 23	27 37			27 51	26 45	03	1
808	ITAZUKE	36 6	34 18	33 18	31 14	29 20	29 26	29 34	28 26	28 42	28 50			03	1
827	KAGOSHIMA		34 14	34 14	33 12	34 40	33 17	26 19	27 32			27 55	27 54	03	1
898	SHIMIZU		16 2	00				28 32						03	1
918	ISHIGAKI JMA		05 26	05 19	04 18	05 27								03	1
931	KADENA OKINW	02 10	04 10	05 13	03 13	03 10	02 7	35 10	35 7	36 5	29 7	30 25	32 11	03	1
945	MINAMIDAGARI		02 4	05 14	06 7									03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		06 9	10 7				11 9						02	1
096	MINGALADON		06 11	10 16										02	1
108	TAVOY		39 3	15 11				14 9						02	1
112	VICTORIA PT		14 3	21 5				21 9						02	1
601	PENANG B L	00	02 10	36 1	05 3	25 8	22 10	20 23	23 13	03 4				01	1
694	SINGAPORE	06 5	36 1	24 3	31 11	31 11	28 9	26 8	29 12					09	1
820	HANOI GIALAM	31 5	01 13	05 12	07 10	10 19	12 17	11 12	13 9	08 9	12 9	12 5	12 11	01	1
855	TOURANE	08												01	1

WINDS ALOFT DATA

Oct 23 1950

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
860	PATTLE PARCL	05 24	04 31	04 29										01	1
900	SAIGON	34 5	36 10	34 12	36 17	35 14	33 14	31 14	33 14	33 10	03 10	05 14	5 14	02	1
940	VIENTIANE	00	05 6	10 10	11 20									01	1
948	SENO	00	02 9	06 20	09 20	11 12	02 7	04 7	13 12	13 13	10 11	08 20	8 17	01	1
990	PHNOM PENH	29 4	03 10	04 9	06 9	06 6	28 5	33 12	30 17	30 11	01 10	04 5	7 14	01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	07 8	07 8	09 4	30 2								02	1
285	TINDOUF	29 6		30 10	20 2	16 10	16 12	27 18	28 22	28 22	29 28			08	1
360	BONE	09 6		13 12	15 12									02	1
390	M BLANCHE	25 4	24 4	00	12 2	32 2	22 9	18 8	19 3	30 16	31 9	23 7	21 9	02	1
490	ORAN	00	00	00	00	20 8	00							02	1
570	COLOMB	34 4			01 4	34 6	34 10							02	1
625	AOULEF	00	08 16	28 10	25 19	23 16	23 19	23 21	24 24	25 37	27 33			02	1
765	GABES	12 10	13 27	17 19	19 25									02	1
	BLOCK 61														
642	DAKAR OUAKAM	09 3	03 3	11 2	11 4	08 7	07 12	07 14	8 15	11 12	11 16	11 17	10 18	03	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	11 13	12 19	15 16	17 15									01	1
010	CASTEL BNITO	15 15	14 19	16 28	19 15	21 15								02	1
019	SIRTE	13 9	13 9	12 8										02	1
055	AGEDABIA	06 8	05 10	05 6	27 2	01 6								01	1
063	EL ADAM	27 4	36 4	36 8	32 12	36 11	01 11	34 7	36 13					02	1
131	HON	13 13	12 23	12 19	08 10	09 19								02	1
161	GIALO	09 1	08 12	07 14	02 4	32 4								02	1
176	GIARABUB	11 6	28 9	31 5										02	1
318	MARIUT	35 3	35 9	34 7	36 4									02	1
333	PORT SAID	34 5	30 9	30 6	32 3	02 3								01	1
444	FAYID	06 11	33 11	35 7	35 7	03 8	04 4	35 7						02	1
447	SHALLUFAH	34 2	34 8	01 12	35 11									04	1
600	WADI HALFA		02 13	02 23	32 3	23 8	20 17	22 9	26 13	26 13	29 11	28 15	29 25	04	1
640	ABU HAMED			03 23	12 14	10 9	06 2	27 6	31 7					04	1
641	PORT SUDAN		35 23	36 21	04 14	10 8	13 4	30 7	26 9					04	1
660	KARIMA			03 23	05 15	08 8	05 3	23 3	23 5	23 13	27 15	34 11	27 5	04	1
680	ATBARA			04 16	06 17	05 13	03 9	36 8						04	1
721	KHARTOUM			36 17	04 19	03 10	27 2	34 8	36 6	05 12	09 1	31 4	24 4	04	1
730	KASSALA			09 24	04 8	36 8	34 7	33 1	36 1	09 6	01 9	08 8	3 8	04	1
760	EL FASHER				02 12	36 9	34 1	18 6	31 5	31 5	03 5	06 11	6 7	04	1
770	GENEINA				07 22	09 13	10 15	23 4						04	1
771	EL OBEID				02 32	05 17	06 12	12 4						04	1
772	KOSTI			35 7	04 29	05 21	06 21	06 15	6 7	02 6				03	1
840	MALAKAL			22 17	27 16	31 9	03 14	03 15	5 16	04 15				04	1
880	WAU			25 11	32 15	33 15								04	1
941	JUBA			20 13	18 6	08 4	03 9								
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 6	18 6	12 6										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	22 16	22 13	33 10	02 16	04 20	14 13						02	1
650	BANGUI	00		13 2	01 4	06 8	04 6	05 12	5 14	06 10	05 12	06 16		02	1
700	FORT LAMY	03 4		06 27	07 43	11 8	13 14	22 21	21 19	13 37	13 23			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		23 9	30 7	36 9	01 10							03	1
910	DOUALA	25 2	24 5	26 3	06 16	06 21	07 21	09 23						14	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 4	23 11	26 10	32 4									02	1
503	OUAGADOUGOU	23 21	00	00	03 4	04 10	08 9							02	1
578	PORT BOUET	00	24 13	24 17	03 6									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 4	09 5	10 4	18 4	19 6	23 9	24 10	25 14	26 18	26 28	26 36	26 47	03	1
086	BARTER IS	21 9	26 13	27 19	27 28	27 23								03	1
133	KOTZEBUE	02												03	1
200	NOME	08												03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	12 16	12 27	13 29	14 41									03	1
222	GALENA	09 21	12 25	13 27	16 10	19 11								03	1
231	MCGRATH	06 7	08 16	10 21	13 14	17 21								03	1
261	FAIRBANKS	06 7	09 12	12 24	14 22	17 19	18 12	18 15	18 17	17 21	19 12	23 13	24 20	03	1
273	ANCH MERRILL	36 5	34 5	07 5	14 15	17 19	17 20	16 20	17 24					03	1
291	NORTHWAY	09 5		10 9	14 18	17 12	25 9	30 10	31 15	30 17	30 18			03	1
316	FORT RANDALL	07 23	26 25	27 25	27 30	28 38	26 35	28 30	28 36	27 25	27 30	24 21	24 29	03	1
381	JUNEAU	00	08 7	07 7	03 5			35 24	34 28					03	1
409	MASSACRE BAY	25 20	27 19	27 25	27 25	27 27	28 21	27 31						03	1
454	LONGVIEW	25 30	25 31	26 29	27 31	27 32	27 39	26 44	28 38	26 36	26 44	27 50	29 69	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	00	10 2	11 2										03	1
202	MIAMI	22 5	21 9	22 8	22 9	21 9	22 6	20 10						03	1
204	MELBOURNE	18 6	19 14	23 7	24 3	26 8	23 12							03	1
206	JACKSONVILLE	00	21 8	24 9	21 12	21 15	24 19	23 24	23 19	22 24	22 23			03	1
208	CHARLESTON	27 7	27 11	28 13	26 16	27 17	26 16	25 18	24 21	24 22	23 26	22 31	24 32	03	1
211	TAMPA	21 3	23 7	22 10	22 10	23 14	23 20	22 24	21 30					04	1
214	TALLAHASSEE	14 4	20 17	20 16	22 17	22 20								03	1
219	ATLANTA	04												03	1
223	MOBILE	20 8	21 15	22 15										04	1
228	BIRMINGHAM	10 3	11 5	18 7	22 5									03	1
232	BURRWOOD	25 7	25 15	25 21	25 28	25 29	25 33	24 36	23 29	24 43	23 38	24 47	22 51	03	1
235	JACKSON	08												03	1
240	LAKE CHARLES	32 3	33 17	33 18	31 14	31 17								03	1
243	HOUSTON	04 6	36 11	33 13	33 21	34 22								03	1
250	BROWNSVILLE	16 7	16 14	16 8	29 3	32 13	33 14	34 12	34 14	34 20	35 25	35 21	35 18	03	1
252	LAREDO	06 10	06 13	06 15	04 7	33 5	34 9	32 13	32 17	32 20				03	1
253	SAN ANTONIO	36 6	01 8	04 15	35 14	31 14	32 15	36 15	36 13	34 22	34 20	35 26	35 32	03	1
256	WACO	33 7	34 19	35 20										03	1
261	DEL RIO	18 2		15 5	06 4	01 3	02 8							03	1
265	BIG SPRING	09 13			11 15	19 3	31 15	34 17	34 15	35 16	34 19	30 21	33 24	03	1
266	ABILENE	07 9		06 14	02 11	35 17	36 17	04 9	2 11					03	1
268	ROSWELL	29 4			27 5	20 6	29 5	33 10	31 10					03	1
270	EL PASO	28 2				27 12	27 10	28 6	30 2	32 2				03	1
278	PHOENIX	00		28 10	29 7	20 10	18 25	18 19	18 21	17 20	18 21	20 27		03	1
280	YUMA	23 3	22 10	21 10	17 5	16 2	24 5	29 6	28 11	27 20	26 20			03	1
288	BURBANK	14 7	19 6	29 12	31 15	34 9	11 6	14 15	20 28	22 28	22 26			04	1
290	SAN DIEGO	06 4	36 11	33 20	35 18	08 7	20 13	21 19	21 23	21 19				15	1
292	SANTA CATLNA	04 9		04 23	03 13	36 7								03	1
304	HATTERAS	04 6	10 13	13 14	16 12	18 8	19 11	21 13	21 17	25 22	27 26	26 37	27 44	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	10 7	12 13	12 13	15 11									03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	07 5		10 10	17 7	20 9	20 14	22 12	24 12	25 26	25 36	24 42	24 45	03	1
324	CHATTANOOGA	20 4	20 5	21 8										03	1
326	KNOXVILLE	02												03	1
327	NASHVILLE	18 5	20 6	25 6	29 5	28 7	26 7	27 6	25 8	23 13	21 19	20 24	20 24	03	1
334	MEMPHIS	12 3	35 6	29 11	27 10	24 7								03	1
340	LITTLE ROCK	32 4	01 4	01 8	02 15	03 11	02 9	02 16	3 18	03 30	03 28	02 26	1 23	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 17		01 20	04 12	02 10	36 15	02 20	2 20	04 15	04 15	34 20	34 26	03	1
356	TULSA	36 13	36 20	01 27	04 9	36 10	35 18							03	1
363	AMARILLO	13 9			13 18	12 9								03	1
365	ALBUQUERQUE	36 3				36 4	36 8	33 5	27 13	29 14	28 11	27 16	29 15	03	1
374	WINSLOW	23 13				22 19	20 17	22 7	22 5	21 9	20 11			03	1
383	SANDBERG	32 16				01 7	35 1	15 7	17 10					03	1
386	LAS VEGAS	27 6			18 8	18 11	18 6	19 4	18 8	20 8	18 11	21 21	20 29	03	1
389	FRESNO	19 5	27 8	30 8	34 5	32 8	26 5	02 4	16 9					03	1
394	SANTA MARIA	00	32 3	31 8	29 15	29 11	06 6	12 18	12 26	16 23	19 15	17 19	19 30	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	09 3	12 16	15 18	18 13	20 13	20 18	22 25	23 28	24 28	26 17	26 44	26 41	03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	16 9		14 9										03	1
417	ELKINS	17 2			20 16	24 10								05	1
421	COVINGTON	35 3		34 10	11 6									03	1
423	LOUISVILLE	36 4	10 4	10 8	06 5	35 3	30 11							03	1
428	COLUMBUS	02 4		18 2	14 3	13 7								05	1
432	EVANSVILLE	34 4	02 6	03 9										03	1
434	ST LOUIS	31 4	31 5	32 6										03	1
438	INDIANAPOLIS	25 4		29 10	29 9	24 5	19 4	30 4						03	1
439	SPRNGFLD ILL	36 6	34 9	32 14	31 11									03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	33 11	31 12	34 17	30 11	29 15	31 15	31 15	29 16	31 17	31 26	31 21	32 23	03	1
450	WICHITA	35 12		36 20										03	1
451	DODGE CITY	06												03	1
464	PUEBLO	11 6				12 17	15 9							03	1
465	GOODLAND	11 2			09 4	09 6	36 5							03	1
475	MILFORD	20 7				22 16	22 14	20 18	19 22	22 16	20 14			03	1
476	GRAND JUNC	23 3				31 2	25 4	25 11	22 8	21 17	22 19	24 19	24 22	03	1
480	BISHOP	14 22				16 25	16 18	09 2	3 3	18 1	21 17			03	1
483	SACRAMENTO	20 3	19 6	05 5	25 9	22 16	20 11	20 19	19 13					03	1
486	ELY	20 17					20 11	21 7	21 7	21 8	22 12	22 20	23 29	04	1
488	RENO	18 3				23 8	21 6	21 12	20 14					03	1
493	OAKLAND	29 3	30 8	29 7	23 15	21 18	18 25	17 26	18 40	18 35	20 32	20 37	20 20	03	1
503	NEW YORK	09 10	10 17	11 16										03	1
508	HARTFORD	05 9	06 11											03	1
509	BOSTON	04 16	05 19											03	1
511	HARRISBURG	13 5	14 11	16 12										03	1
515	BINGHAMTON	24 2		15 8	18 18	20 14	24 8	23 12	24 12	26 20				03	1
518	ALBANY	03 4	08 5	13 12	19 17	23 15	25 17	26 21	27 22					03	1
519	SYRACUSE	30 2	10 9	12 13	19 12	22 16	24 14							03	1
520	PITTSBURGH	12 7		16 10	15 5	22 6	22 11	22 13	21 10	21 10	21 14	22 14		03	1
521	AKRON	06 7		11 11	19 11	24 7	25 9	24 4						03	1
528	BUFFALO	08 15	08 16	08 22										03	1
533	FT WAYNE	07 4		11 8	25 10	24 12								03	1
534	CHICAGO	02 6	03 10	02 9	29 8	27 15	26 22	27 27						03	1
536	TOLEDO	06 10	07 11	08 12										03	1
537	DETROIT	07 3	08 7	10 9	18 10	24 11	24 16	24 18	24 24	25 23	24 31	25 27	26 40	03	1
544	MOLINE	01												03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	03 14		36 15										03	1
557	SIOUX CITY	02 10		01 12										03	1
562	N PLATTE	06												03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	15 4				05 5	24 12	23 20	20 18	23 14	24 17	24 22		03	1
574	ROCK SPRINGS	19 8					20 8	21 7	22 11	24 10				03	1
576	LANDER	06												03	1
578	POCATELLO	21 5				24 5	21 8	24 12	26 15	23 16	24 15	25 23	26 25	03	1
582	ELKO	00				27 7	27 14	24 13	22 12	21 20				03	1
583	WINNEMUCCA	03 2				29 12	25 10	24 9	24 16	23 16	22 17			03	1
591	RED BLUFF	22 4	19 6	18 3	16 9	21 7	20 18	22 21	21 24	21 26				03	1
597	MEDFORD	19 7		23 5	31 7	28 1	20 8	21 15	25 12	25 16	24 28	23 30	23 31	04	1
601	DARTMOUTH	02 8	04 29	05 22	02 5	31 16	26 27							03	1
606	PORTLAND	03 5	04 13	06 19	05 10	28 13								03	1
617	BURLINGTON	06												04	1
624	MALTON	02												04	1
627	DORVAL	04 9	08 17	10 18	09 16	25 20	26 26							03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	02												03	1
645	GREEN BAY	02												03	1
654	HURON	35 4		01 6	07 7									03	1
655	ST CLOUD	34 4		02 10	04 12	35 15	32 24	32 29	33 32	32 42	32 53	31 57	31 63	03	1
662	RAPID CITY	16 8			18 16	24 10	28 15	29 27	29 28	29 34	29 37	28 33	28 28	03	1
666	SHERIDAN	30 3				17 8	27 15	27 35	29 35					03	1
679	BUTTE	21 6				24 4	25 13	26 33	26 51	25 40	24 36			03	1
681	BOISE	14 6			23 2	23 9	25 14	25 23	23 24	22 36	23 43	23 40	24 45	03	1
683	BURNS	32 8				29 19	26 22	24 22	23 25	22 32	24 30	25 37	24 49	03	1
688	PENDLETON	21 5		23 9	28 22	26 25	25 28							03	1
693	EUGENE	17 3	21 8	22 11	24 12									03	1
698	PORTLAND	02												03	1
702	SUMMERSIDE	36 7	03 19	03 19	02 11									04	1
707	SYDNEY	33 10	33 12	34 11										03	1
712	CARIBOU	36 9	01 10	03 13	05 8	07 6	30 12	28 20	28 34	28 44	28 47	28 59	27 58	03	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	05 4	06 7	06 12	36 5	29 14	28 17	28 20	27 33	25 35	26 45	25 42	24 55	03	1
743	MARQUETTE	03 7	03 9	03 11										03	1
745	DULUTH	06 4		09 6										03	1
747	INTL FALLS	20 2		23 3	26 4									03	1
764	BISMARCK	16 7		16 9	22 9	27 13	29 19	30 22	31 25	29 28	30 34	29 31	28 36	03	1
767	WILLISTON	14 6			22 17										

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
768	GLASCOW	16 7			20 14	25 21	26 34	27 28	28 26	27 34	27 38	27 38		03	1
773	MISSOULA	30 2			30 1	26 8	25 33	25 37	26 42					04	1
775	GREAT FALLS	22 18			22 20	25 27	26 34	27 38	26 36	25 29				04	1
777	HAVRE	27 7			24 25	25 29								03	1
782	ELLENSBURG	22 3		28 5	29 15	26 17	27 34	25 23	26 39	26 53				03	1
793	SEATTLE	06 2	19 5	23 15	23 25	26 20	27 23							03	1
798	TATOOSH ISL	22 19	22 19	22 20	25 20	27 21	28 22	28 25	28 38	28 45	29 47	30 49		04	1
803	GANDER	30 19	28 21	30 27	31 33									04	1
815	STEPHENVILLE	29 10	33 17	33 19	32 20	31 19	30 20	30 32	29 40	29 65	29 72	28 78		03	1
816	GOOSE	34 14	33 21	32 25	33 21	32 16	32 21	32 24	32 27	32 29	31 30	30 27	27 14	03	1
821	LAKE DORE	02												04	1
831	KAPUSKASING	00		07 9										04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	22 13	20 15	21 13	28 12	14 11	31 10	29 18						04	1
852	WINNIPEG	16 9		17 19	21 15	23 11	30 5							03	1
855	DAUPHIN	20 8		20 20	22 16	24 16								03	1
863	REGINA	17 9			21 30	21 23								04	1
867	THE PAS	18 10		21 21	22 17	22 11								04	1
869	PRINCE ALBRT	16 4		17 17	21 22	18 12	24 20	25 17	27 22					03	1
874	LETHBRIDGE	24 10			26 20	25 29	26 35							05	1
877	CALGARY	21 12			23 17	26 20	23 23							03	1
879	EDMONTON	18 4			32 7	31 18	29 25	28 29	28 29	27 33	27 46	27 45	26 48	03	1
885	CARMI	02												04	1
892	VANCOUVER	09 4	11 13	12 12	26 17									04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	18 9			25 19	28 29	27 25	25 32	24 35	23 35	24 42	24 35	24 32	03	1
913	CHURCHILL	04 2	30 10	29 10	27 8	28 16	28 17	29 28	29 26	29 40	29 47	30 57	30 68	03	1
925	CAMBRIDGE	00	20 7	21 6	35 4	34 10	35 18	35 21	35 22	34 24	34 26			04	1
932	MCMURRAY	11 4		22 12	26 14	23 14	23 17							04	1
934	FT SMITH	02 4	01 5	08 8		10 4								04	1
936	YELLOW KNIFE	04 5	04 6	03 11										04	1
945	FORT NELSON	10												03	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	23 5			29 5	33 12	01 13	34 13	34 22	33 26	33 29	33 47	35 27	03	1
968	AKLAVIK	00	19 11	19 11	22 4									03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	00	31 7	31 10	29 17	30 12	32 14	34 16						03	1
069	WAGNER	16 2			26 11	27 23								04	1
072	MOULD BAY	14 7	18 8	18 10										03	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	20 4	27 6	32 10	32 11	31 16	31 22							04	1
181	CAPE HARRISN	11												03	1
182	MORHIBAN	10												03	1
198	PEPPERELL	29 9	30 15	30 20	29 18	30 16	29 20	28 23	27 27	27 43	27 42	28 47	28 37	04	1
201	PORT ANGELES	19 4	25 4	22 5	27 16	29 19								03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	30 5	32 16	34 19	36 18	01 14	35 2	31 4		14 18	14 19	14 15		04	1
459	MAZATLAN A P	36 4	30 9	30 10	31 10	27 5								04	1
549	TAMPICO	14 12	14 18	15 16	10 10	06 6	04 20	36 18	36 20	35 21	36 20	01 18		04	1
645	MERIDA	08 10	02 12	02 10	06 10	07 10	10 5	10 3	2 8	25 10	23 6	22 15		02	1
649	COZUMEL	14 6	14 4	14 4	07 4	06 4	19 12	20 18	21 14	21 12	20 6	18 10		02	1
680	MEXICO CITY	36 8					04 15	02 12	36 10	32 8	35 5	15 3		03	1
749	C DEL CARMEN		04 10	06 9	11 10	03 6	02 10	01 5	2 5					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 15	21 23	21 27	22 24	23 22	22 22	27 21	27 24	26 26	29 23	27 24	29 20	03	1
074	OAKES FIELD	08 7	08 11	09 11	08 5	11 1	09 8	09 7						03	1
255	CAMAGUEY	07 4	06 6	04 6	02 10									02	1
325	HAVANA C B	05 2	05 2	06 2	12 4	18 1	26 2	22 2	18 11	18 10	18 9	18 10	18 11	03	1
367	PUANTANAMO	36 4	06 8	08 9	09 11	08 10	06 10	06 9	4 9	05 9	07 9	07 9	6 14	03	1
397	PALISADOES	34 2		10 1	09 21	09 16	08 10	10 9						01	1
501	SWAN ISLAND	03 6	04 8	04 9	05 8	04 9	04 9	04 9						03	1
514	BORINQUEN FLD	00	10 9	10 9	10 17	11 17	09 10	09 17						03	1
521	SANTA ISABEL	00	10 10	13 17	14 20	15 17	14 17							03	1
526	SAN JUAN P R	13 11	11 16	10 21	10 23	09 15	12 4	21 8	25 5	02 9	04 12	04 12	4 10	03	1
970	PIARCO FIELD	08 2	11 19	11 19	14 16	14 10	09 10	13 12						02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 8	14 20	13 15									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 13	08 16	09 15	10 13	11 14	10 16	10 19	9 21	08 20	08 22	08 25	8 26	03	1
115	IWO JIMA	34 3	34 6	34 10	35 12	30 9	28 9	24 11	25 10	22 4	18 17	13 9		03	1
165	LIHUE KAUAI	06 12	07 19	08 18	06 13	04 15	05 14	07 18	10 12	08 6	06 6	35 9	31 14	03	1
182	HONOLULU	07 18	07 16	06 24	07 16	05 15	06 17							03	1
245	WAKE ISLAND	11 18	08 23	09 23	10 28	10 29	09 21	09 21	9 21	08 19	08 18	08 27	7 23	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 16	09 24	09 29	10 24	09 20	10 16	09 13	9 13	06 11	06 10	08 24	7 3	03	1
285	HILO	06 2	06 9	06 8	05 10	05 10	06 10	06 12	7 5	02 6	36 2	35 6	34 16	03	1
700	CANTON	10 13	09 17	10 23	09 30	09 29	07 13	09 8						03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	04 10	06 16	07 11										09	1
223	LAOAG	07 4	01 7	07 6	10 15	10 22	15 6	11 3	22 5	21 2	11 5	13 3	13 7	21	1
328	BAGUIO	11 6				10 10	09 15	12 6	13 5	14 15	14 21	14 18	12 2	03	1
428	SANGLEY PT	32 5	11 6	11 8	08 18	09 8	09 12	12 12	13 12	12 12	11 18	13 22	12 20	03	1
444	LEGASPI	02												21	1
618	PTO PRINCESA	08												09	1
630	CUYO	09 2	12 8	14 11	12 10	12 11	12 9							03	1
645	CEBU	34 2	02 7	04 8	06 8	06 6	06 12	08 11	8 10	09 11	09 10	09 11		15	1
754	DAVAO	10 3	10 7	09 8	05 3	01 4	04 5	01 7	5 10	08 6	10 10	09 13	10 13	09	1
830	JOLO	32 4	24 6	26 4	13 3	22 1	15 3							03	1
836	ZAMBOANGA	02												21	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	35 3	01 4	02 5	03 5	33 4	26 9	25 14	30 9	30 12	29 23	27 35	26 49	03	1
044	0 440 410	28 27	28 27	29 27	29 27	28 39	28 46	27 57	27 64	27 65	27 68	27 63		03	1
053	0 528 355	28 29	23 36	24 42	22 48	22 47	23 34	21 38	21 46	20 52	21 53	21 65	22 67	03	1
055	0 575 535	32 36	30 65	31 55	32 32	30 19	34 21	33 19	32 8	30 12	29 16	29 10	31 10	03	1
063	0 633 327	25 12	17 14	18 15	18 15	18 15	18 15	18 24	18 44	18 49	18 52			03	1
134	1 300 400	02 21	01 22	36 22	35 18	35 21	36 26	36 23	36 28	34 37	35 42	34 44	33 44	03	1
154	1 500 450	16 32	17 41	18 42		21 42	21 43	21 39		12 22			25 42	03	1
223	2 290 346	02 17	02 17	05 10	04 11	31 12	31 15	31 23	31 25	32 20	27 29			03	1
246	2 480 620	18 7	19 9	17 11	17 13	20 14	26 22	24 24	25 18	27 26	26 37	26 58	26 63	03	1

Oct 24 1950

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	04 11	04 14	36 11	36 13	01 10	02 11	3 7	03 10	03 20	07 17	7 19	03	1
	BLOCK 04														
250	GODTHAAB	10												03	1
330	DANSBORG	19 10	19 6	31 2	20 14	21 27								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	36 4	05 12	09 14	15 10		15 15	17 17	18 13	16 11	16 8	17 5	03	1
380	CAPE ADELAER	00	29 7	27 7	25 8	20 4	03 4	35 1	30 7					03	1
390	CHRISTIANSUN	02													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	26 9	28 13	28 13	30 13	30 17	31 19	31 19	30 24	30 36	30 38	30 44	29 43	03	1
260	DE BILT	05 3	07 17	07 18	06 16	05 16	06 14	04 8	4 9	05 11	04 10	04 18	4 13	08	1
448	HAREN	07 12		07 11	01 4	04 12	08 9	05 10	22 3	07 2	11 4	07 9	7 7	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	04 4		07 15		07 26	07 28	07 30		08 34		08 38		02	1
145	TRAPPES	06 6		10 8	12 18	12 32	12 18	12 18		13 22				05	1
222	NANTES	00	09 4	15 6	12 12	12 14								02	1
280	DIJON	36 6		07 12	09 8	12 6	18 4							02	1
480	LYON	00	35 3	29 4		02 4								02	1
510	BORDEAUX	00		00	00	23 6	22 10	12 12		12 10		20 30		02	1
630	TOULOUSE BLA	34 2		00										02	1
645	NIMES	34 6		32 14	01 27	02 37	04 24	04 17		31 11		09 12			
	BLOCK 08														
521	FUNCHAL	13 4	14 5	12 7	13 4	18 3	19 16	18 10	18 13	20 18	20 20	22 18	23 19	15	1
536	PORTELA	00 8		20 11	13 4	16 3	25 2	27 7	28 6	32 6				03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	10 4	12 8	13 9	13 8	20 3	30 7	30 11	29 11	30 14	31 17	30 23	30 26	03	1
633	WIESBADEN	05 11	06 10	08 7	09 5	08 6	08 13	08 9	5 10	36 7	36 8	35 8		09	1
866	MUNCHEN RIEM	12 2		12 3	17 3	25 5	21 2	21 2	21 2	22 2	27 2	27 4	25 17	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	09 4	09 9	11 13	11 14	10 9	02 4	29 7	30 12	28 14	27 17	29 24	29 26	03	1
518	PRAHA RUZYNE	00		18 8	15 20	12 10								06	1
968	KOSICE	36 2	35 10	06 6	29 4	34 8	32 16	34 22	34 16					05	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	04 2	09 3	13 4	24 5	25 7	22 8	24 9	22 7					02	1
274	BEOGRAD			10 6	17 6	24 4	31 10	31 14	31 10	30 12	31 15	32 18		05	1
334	SPLIT	04 4		12 16	14 17	16 14								03	1
462	TITOGRAD	35 2	04 4	35 2	04 7	19 6	21 12							03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	05 2		08 6		07 6	07 6								
240	ROMA CIAMPNO	07 6	07 6	14 8	17 10	14 16								02	1
320	BRINDISI			16 15	16 10	22 10	21 14							02	1
560	CAGLIARI ELM	34 4	33 2	23 3	08 5			01 6		23 3		21 4	22 2	02	1
620	THESSALONIKI	27 1	22 4	18 1	17 7	32 11	33 7	32 10	29 2					02	1
716	ELLINIKON	00	00	36 5	36 9	16 5	26 7	28 9	29 9	27 12	28 16	28 19	28 22	03	1
754	HIRAKLION	23 2	01 2	34 6	01 9	09 6	23 4	19 4	18 4					03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	05 4	21 2	25 7	36 4	35 10	02 10	33 19						02	1
602	MORPHOU	14 8	13 5	06 15	04 19	01 21								01	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	05 3	04 9	02 16	01 12	12 8		35 6		34 12		30 15	30 20	04	1
270	AMMAN	00			03 7	26 7	20 11	23 4						02	1
416	DHAHRAN	29 13	34 24	35 21	35 7	32 7	32 2	35 4	32 7					03	1
449	SHARJAH		01 4	35 5		33 9	33 32							04	1
564	MISIRAH		22 9	20 11	07 7	06 15	03 19	03 22						05	1
575	SALALAH		20 4	19 5	15 10	07 23	05 25							04	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 4				32 14					1 20	02	1
640	LAHORE		30 5	30 11				33 15					35 27	02	1
661	QUETTA							02 4					33 17	02	1
675	MULTAN		16 9	14 10				31 15					34 23	02	1
715	JACOBABAD		13 7	12 4				01 23					29 5	02	1
765	HYDERABAD			06 8				01 7					25 29	02	1
768	CHHOR		27 7	26 4				35 2					33 9	02	1
780	DRIGH ROAD		28 18	28 18				36 5						02	1
858	BOGRA		35 4	01 3				16 7						02	1
940	CHITTAGONG		01 7	36 7				04 2						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		08 4	33 2				27 6					35 16	02	1
165	BIKANER		09 12	08 11				35 16					35 25	02	1
182	NEW DELHI		10 3	11 2				36 3					32 24	02	1
189	BAREILLY		14 5	17 2				33 10					21 10	02	1
312	DIBRUGARH		03 1	33 2				19 5						02	1
339	JODHPUR		27 9	28 11				32 9					35 29	02	1
360	MADHOSAGAR		26 8	26 10				34 14					12 12	02	1
379	GORAKHPUR		21 3	34 3				08 24					21 28	02	1
403	COOCH BIHAR		06 8	06 10				25 6					22 23	02	1
415	TEZPUR		08 7	08 7				07 2					22 16	02	1
475	BAMRAULI AL		15 6	09 4				01 12					23 24	02	1
495	SAHARSA		05 4	36 2				19 19					21 29	02	1
543	UDAIPUR							33 6					35 25	02	1
591	GAYA		18 1	27 2				27 10					20 32	02	1
635	BHUJ		31 13	26 16				01 11					34 21	02	1
647	AHMEDABAD		35 22	34 21				27 1					34 31	02	1
668	BHOPAL			16 2				01 11					33 15	02	1
675	JUBBULPORE			17 6				35 12					29 25	02	1
704	ASANSOL		03 5	02 5				21 17					21 26	02	1
799	JAMSHEDPUR		32 4	36 4				22 12					20 22	02	1
807	CALCUTTA		13 3	13 5				07 1						02	1
867	NAGPUR			05 6				36 24					23 20	02	1
875	RAIPUR			34 5				36 26					22 23	02	1
887	JHARSUGUDA		02 5	02 8				21 6					20 29	02	1
909	VERAVAL		02 23	03 19				07 13					35 23	02	1
925	MALEGAON			36 7				06 7					36 38	02	1
970	CUTTACK		36 5	34 10				23 18					19 13	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		06 11	07 14				02 5					34 38	02	1
041	JAGDALPUR			02 7				21 2					22 23	02	1
049	GOPALPUR		35 15	36 15				22 13					19 19	02	1
063	POONA			05 4				03 13					35 39	02	1
149	VIZAGAPATAM		02 10	02 10				19 9					19 13	02	1
185	MASULIPATAM		01 13	01 15				15 10					23 9	02	1
193	VENGURLA		10 10	13 9				04 17					35 21	02	1
201	GADAG							01 10					32 14	02	1
237	ANANTAPUR			06 8				02 15					27 12	02	1
279	MADRAS		35 15	01 13										02	1
283	MANGALORE		04 9	36 11				04 13					34 8	02	1
295	BANGALORE							34 3					28 4	02	1
333	PORT BLAIR		15 3	15 3				08 2					33 5	02	1
343	TRICHINOPOLY		34 6	01 7				23 12					24 4	02	1
351	COCHIN		34 10	34 10				24 7					33 1	02	1
369	MINICOY		33 8	33 9				27 6					7 14	02	1
371	TRIVANDRUM		31 5	31 7				33 5						02	1
375	NAGERCOIL		29 15	29 12				35 12					21 21	02	1
418	TRINCOMALEE		32 6	01 13										02	1
466	COLOMBO		25 5	34 3										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	08 8	06 15	06 46	06 24									03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		39 31	28 40	28 35	29 40	27 40	26 54	17 12			28 48	27 31	03	1
412	SAPPORO DCMO		23 8	27 24	26 34	26 43	27 55	28 34	27 65	20				03	1
420	NEMURO		25 17	25 18	27 18	26 20	26 53	26 42						03	1
582	AKITA		29 32	28 47	28 47	29 38	28 48	27 68	25 42			27173	25191	03	1
590	SENDAI DCMO		31 14	32 16	31 15			26 34	26 29			27 50	29 21	03	1
600	WAJIMA		07 4	27 1				27 41	28 22					03	1
604	NIIGATA DCMO		15 9	06 4										03	1
624	MAEBASHI		10 13	14 13	11 7			25 26	27 46			26 68	27 66	03	1
655	OMAEZAKI		24 12	24 9	29 14	27 22	27 17	27 23	27 14					03	1
744	YONAGO		04 9	04 9	05 9			29 27	28 37			27 63	28 72	03	1
773	OSAKA DCMO		04 2	03 3	35 5									03	1
778	SHIONOMISAKI		14 6	17 2				28 31	28 39			26 50	27 58	04	1
808	ITAZUKE	02 5	35 9	35 8	33 6	29 5	28 16	29 26	27 33	26 37	27 48	26 55	27 67	03	1
827	KAGOSHIMA		07 1	25 1				28 18	28 25			27 54	26 50	03	1
898	SHIMIZU		08 3	04 15				27 22	28 27			27 38		03	1
931	KADENA OKINW	07 12	06 18	05 19	06 23	06 15	14 5	27 5	31 11	31 10	28 21	29 13	26 13	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		08 7	10 7		06 9								03	1
094	BASSEIN		11 3	14 5										03	1
108	TAVOY		12 2	21 3				28 6	25 5					03	1
110	MERGUI		10 12					08 3	30 5				4 9	03	1
112	VICTORIA PT		16 3	23 4				04 5	31 9					03	1
694	SINGAPORE	24 7	37 8	29 11	26 13	25 10	27 16	29 13	31 17	32 13	32 11	29 12	27 9	09	1
820	HANOI GIALAM	34 4	36 10	03 11	05 9	06 15	04 12	10 12	12 15	15 12	13 15	09 15		01	1
855	TOURANE	08												01	1
900	SAIGON	32 6	34 8	01 16	02 26	03 25	01 12	01 16	1 16	02 16	02 12	02 14	2 14	02	1
940	VIENTIANE	02 2	07 6	06 12	08 30									01	1
948	SENO	04 2	04 9	05 22	05 37	05 34	07 17	06 14	5 11	06 16	06 21	06 22	6 15	01	1
990	PHNOM PENH	27 8	33 13	03 13	04 18	05 17	01 13	05 10	4 10	04 12	04 10	05 17	4 14	01	1
	BLOCK 60														
150	MEKNES	00		00	16 4									02	1
155	CASABLANCA	16 4	13 8	10 15	06 18	04 9	35 10	06 6	36 10	33 14				08	1
285	TINDOUF	29 8		30 8	24 10	26 10	31 12	29 14	28 16	27 30				08	1
360	BONE			21 6	18 10	20 10	18 10	08 6		18 15				02	1
390	M BLANCHE	22 2	24 10	25 12	27 13	26 16	26 14	24 12	24 14	20 7	21 7	21 8	20 8	02	1
413	BOUFARIK	00		26 10	26 26	26 14	27 16	26 12						02	1
420	CONSTANTINE	00			19 6	26 6	24 10	21 6						02	1
490	ORAN	00	25 8	26 8	25 8	25 4	27 4	28 8	28 16	27 20				02	1
570	COLOMB	00			29 6	27 10	25 6							02	1
625	AOULEF	03 8	08 16	03 6	29 14	26 12	24 15	24 12	24 10					02	1
765	GABES	21 2	25 10	25 10	24 23	23 29								02	1
	BLOCK 61														
421	ATAR	04 8	04 20	07 22	05 10	22 10	19 22	33 7						04	1
642	DAKAR OUAKAM	16 4	10 4	06 5	05 10	04 7	09 10	11 12	11 11	11 14	11 19	11 17	12 15	03	1
832	CONRAKRY	36 6	32 8	32 15	25 6	10 7								02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00		23 10										01	1
010	CASTEL BNITO	17 16		21 17	24 18	23 17	24 24							01	1
063	EL ADAM	11 3	01 11	07 9	07 60									01	1
318	MARIUT		04 8	04 15	05 15	06 21								02	1
441	ISMAILIA	35 6	36 14	03 14	08 17	07 11	36 3	25 3		33 12				02	1
444	FAYID	30 10	01 12	04 10	07 12	01 10	01 9	35 13						02	1
600	WADI HALFA		01 15	02 16	04 15	19 9	17 13	20 5	20 3	25 3	25 11	33 12	29 7	04	1
640	ABU HAMED			02 25	02 13	06 5	01 7							04	1
641	PORT SUDAN		36 21	02 18	05 19									04	1
660	KARIMA			03 21	02 15		13 7	13 4		23 12				04	1
680	ATBARA			04 13	07 15	06 16	04 14	04 7	4 3	05 4				04	1
721	KHARTOUM			35 13	03 33	01 14	01 9	32 7	25 7					04	1
730	KASSALA			09 8	04 17	12 8	02 16	36 9	2 11	01 9	01 9	32 8		04	1
760	EL FASHER				01 9	33 7	33 2	28 7	5 4	05 10	07 9	14 9	19 2	04	1
770	GENEINA				06 28	09 11	12 6	23 7	27 1	03 14	05 10	08 9		04	1
771	EL OBEID				03 23	02 13	06 5	12 9	12 7	16 9	19 6	19 6		04	1
772	KOSTI			32 27	04 31	10 11								04	1
840	MALAKAL			28 4	36 8									03	1
880	WAU			32 9	35 14	03 17	06 19	08 17	9 18					04	1
941	JUBA			18 5	35 3	01 2	05 9	04 16	8 9	08 13	08 9			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 8		18 8		09 12			36 14		36 18	36 18	1 20	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 7	16 23	20 20										02	1
650	BANGUI	14 4		15 2	21 6	21 12	14 12	01 14	3 13					02	1
700	FORT LAMY	03 6		04 23	05 21	06 21	06 4	20 4						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		29 4	34 4	03 8	05 14	08 17	9 15					03	1
910	DOUALA	23 8	21 13	21 7	16 6	09 7	08 17	09 20	9 23	08 24	08 12			15	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 6	20 24	22 12										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	23 7	07 5	05 8	07 24	07 18	6 22	05 39				02	1
578	PORT BOUET	00	25 15	24 14	04 11									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 9	06 17	06 16	08 17	08 13	10 13	13 10	12 7	12 9	15 11	20 11	21 19	03	1
133	KOTZEBUE	36 15	03 14	06 13	08 19	06 17	05 12	09 9	13 8	13 13	14 14			03	1
200	NOME	06 3	06 6	06 17	05 16	05 11	10 7	13 11	10 10	06 10	06 11	13 19	13 15	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
231	MCGRATH	36 4	03 9	07 12	11 19	11 16	09 12	09 12	12 19					03	1
261	FAIRBANKS	30 3	35 8	11 13	12 20	15 15	15 18	14 17	17 22	18 17	17 1	14 18	14 15	03	1
273	ANCH MERRILL	09 2	02 5	03 9	08 12	12 22	13 27	13 30	12 24	12 26	12 27	12 36	13 44	03	1
291	NORTHWAY	32 2		22 2	12 16	13 15	13 6	22 15	22 20	20 16	20 15	19 21	17 27	03	1
316	FORT RANDALL	23 14	24 24	25 32	25 46									03	1
361	YAKUTAT	11												03	1
381	JUNEAU	10												03	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
409	MASSACRE BAY	20 6	18 5	18 7	19 13	19 13	20 12	22 15	22 25	33 33	24 38	24 50	24 51	03	1
439	AMCHITKA	26 4	26 9	26 10	25 12	23 12	23 14	25 45	26 26	26 29				03	1
454	LONGVIEW	27 14	28 15	26 12										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	34 4	36 5	01 4	04 4									03	1
202	MIAMI	05 2	03 2	22 2	24 1	28 2	23 4	20 10	20 11	21 15	22 19	21 21	21 15	03	1
204	MELBOURNE	19 6	20 12											03	1
206	JACKSONVILLE	23 4	26 18	26 14	23 8	23 13	23 17	23 24						03	1
208	CHARLESTON	18 6	22 12	23 14	26 15	27 18	25 19	23 19	23 22	24 25	23 34	23 40	24 36	03	1
211	TAMPA	12 2	25 5	24 9	24 14	24 17	23 20							03	1
214	TALLAHASSEE	18 3	26 11	26 14	25 15	24 19								03	1
219	ATLANTA	32 5		32 12	34 9	35 9	36 8	36 8	32 10	29 14	29 17			03	1
223	MOBILE	30 7	36 12	36 12										03	1
228	BIRMINGHAM	00	35 7	36 18	01 19									03	1
232	BURRWOOD	32 4	34 13	35 15	36 16	01 16	01 13	35 16	34 14	32 21	29 31	28 38	28 36	03	1
235	JACKSON	36 4	36 12	01 12	01 13	35 19	35 10	33 11	34 16	34 20	35 22			03	1
240	LAKE CHARLES	36 2	02 13	02 10	05 12	02 17	02 21	02 27						03	1
243	HOUSTON	14 7	09 9	02 9	03 8	02 11	04 13	03 12	1 10					03	1
250	BROWNSVILLE	11 7	11 15	09 12	02 9	34 12	35 11	04 12	32 11	32 11	36 13	02 12	4 18	03	1
252	LAREDO	06 8	07 17	07 15	09 13	18 6	19 11	19 4	32 9	35 9	35 13	36 11		03	1
253	SAN ANTONIO	04 4	05 6	10 13	22 3	17 3	16 6	15 13	17 8	33 10	35 12	34 13	32 9	04	1
256	WACO	06												03	1
259	FT WORTH	00	00	16 8	21 8	26 11	26 12	22 13	26 14	29 15	33 19	32 26	31 22	03	1
261	DEL RIO	11 6		13 17	15 15	17 16	21 8							03	1
265	BIG SPRING	15 13			19 27	22 18	27 14	28 11	29 16	29 16	28 12	30 12	31 21	03	1
266	ABILENE	15 12		15 21	20 17	22 18	22 17							03	1
268	ROSWELL	23 6			24 15	26 22	24 18							03	1
270	EL PASO	19 4				24 12	25 16	27 22	28 20	28 19	26 19	25 19		03	1
274	TUCSON	00			30 7	30 11	29 12	29 8	29 21	28 29	21 18	20 16	23 33	03	1
278	PHOENIX	00		32 1	23 4	21 15	22 22	23 26	23 21	22 20				03	1
280	YUMA	28 4	26 4	20 5	14 14	20 12	21 14	21 18	22 27	22 26	21 32			03	1
288	BURBANK	14 13	14 13	14 11	15 15	16 20	18 22							03	1
290	SAN DIEGO	18 4	19 11	18 10	16 17	19 22	20 19							03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	01 2	01 3	29 7	25 12	26 16	26 17	26 23	25 28	25 34	25 40	25 50	24 50	03	1
306	RALEIGH	09 4	08 7	05 5	18 2	24 9								03	1
308	NORFOLK	06 14	06 13											03	1
313	SPARTANBURG	08												03	1
317	GREENSBORO	11 5		18 9	21 12	20 13	22 9	23 11	24 16	23 22	23 23	24 28	25 32	03	1
324	CHATTANOOGA	35 2	35 2	36 4	34 7	32 12								03	1
326	KNOXVILLE	06 4		06 8	04 13									03	1
327	NASHVILLE	35 13	35 14	35 13	31 4	27 4	30 11	29 12	28 11	32 14	32 17	34 24	34 19	03	1
334	MEMPHIS	01 10	03 12											03	1
340	LITTLE ROCK	36 7	02 6	36 7	31 14	30 15	35 25	36 30	34 32	35 35	34 24	32 15	33 24	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 11		44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	30 45	04	1
356	TULSA	14 4	15 7	21 13	24 14	25 16	26 22							03	1
363	AMARILLO	18 16			19 28	22 38								03	1
365	ALBUQUERQUE	32 7				32 14	32 16	31 14	26 11	24 12	28 19	28 28	28 31	03	1
374	WINSLOW	28 7				27 5	24 8	23 13	23 20	23 22	26 23			03	1
383	SANDBERG	17 12				18 16	18 23	19 18	19 29	20 34				03	1
386	LAS VEGAS	30 6			17 7	19 11	20 11	20 20	22 28	22 32	22 37	22 42	22 44	03	1
389	FRESNO	28 11	29 9	23 9	18 14	14 10	15 18	17 28	18 40					05	1
394	SANTA MARIA	11 1	10 1	03 1	23 3	14 10								03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	00	36 5	36 10	36 17	36 5	30 7	29 8	29 12	28 17	28 18	25 20	26 20	03	1
408	PHILADELPHIA	35 5	01 7											03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	36 3			35 2									04	1
421	COVINGTON	06 7		06 11										03	1
423	LOUISVILLE	36 10	36 9	04 8										03	1
428	COLUMBUS	03 10		05 12										03	1
432	EVANSVILLE	34 4	01 13	03 13										03	1
434	ST LOUIS	32 3	34 4	02 4										03	1
438	INDIANAPOLIS	03 6		07 11										03	1
439	SPRNGFLD ILL	11 7	11 8	13 4										03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	13 4	14 5	15 11	21 9	29 8	28 18	29 18	29 25	29 28	30 30	29 32	29 24	03	1
450	WICHITA	18 11		19 22	22 32	24 32	25 35							03	1
451	DODGE CITY	17 13			22 42	25 35								03	1
464	PUEBLO	28 4				17 14	21 6	25 7						03	1
465	GOODLAND	16 11			17 17	20 10	25 12	27 14						03	1
469	DENVER	25 4				28 13	29 16	27 16	26 20	26 30	25 39	28 45	28 60	03	1
475	MILFORD	19 7				20 18	20 20	19 19	22 21	23 17				03	1
476	GRAND JUNC	13 6				23 7	25 15	25 16	24 16	24 18	26 22	27 31	27 37	03	1
480	BISHOP	17 29				17 19	18 7	23 3						03	1
483	SACRAMENTO	32 2	29 8	17 10	16 11	18 18								03	1
486	ELY	18 10					19 18	18 21	20 16	22 20				04	1
488	RENO	20 13				18 17	20 8	20 12	21 13					03	1
493	OAKLAND	04 4	11 10	13 12	21 12	21 20	20 24	19 24	18 25	17 23	17 20	17 20	18 19	04	1
503	NEW YORK	01 7	36 5	35 10										03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	03												03	1
511	HARRISBURG	31 3	34 5	01 10										04	1
515	BINGHAMTON	05 5		30 7										03	1
518	ALBANY	35 8	35 8	36 10										03	1
519	SYRACUSE	02												03	1
520	PITTSBURGH	02													

WINDS ALOFT DATA

Oct 24 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	05 4	06 6	07 9										03	1
533	FT WAYNE	06 4		08 12										03	1
534	CHICAGO	04 2	06 3	10 4	12 7									03	1
536	TOLEDO	33 9	36 10	02 12										03	1
537	DETROIT	36 10	03 10	08 14	09 7	07 9	21 23	27 20	27 12	29 14	26 17	26 25	26 24	03	1
544	MOLINE	01												03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	17 9		18 24	23 36									03	1
557	SIOUX CITY	16 9		20 17	24 21	30 15	29 18	28 22	28 20					03	1
562	N PLATTE	06												03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	17 2				02 1	19 10	20 16	23 14	22 13	22 11	23 17		03	1
574	ROCK SPRINGS	29 18					29 27	27 24	27 20					03	1
576	LANDER	06												03	1
578	POCATELLO	22 5				25 13	25 21	25 24	27 16	28 15	28 16	27 19	26 21	03	1
582	ELKO	05 4				09 5	07 12	15 10	17 15	17 18	22 16			03	1
583	WINNEMUCCA	35 3				36 6	14 8	17 21	19 26	21 28	22 26			03	1
591	RED BLUFF	20 1	19 5	16 5	12 7									03	1
597	MEDFORD	00		00	29 7	20 6	16 7	18 9	18 12	19 9	19 3	18 5	12 9	03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	01												03	1
624	MALTON	02 13	02 19	02 16										04	1
636	MUSKEGON	12 7	13 11	14 11	26 3									03	1
639	ALPENA	30 3	19 4	13 8										03	1
640	MILWAUKEE	06 3	07 3	10 5	15 6									03	1
641	MADISON	08 5		17 18										03	1
643	LA CROSSE	15 9	15 12	18 20	20 22									03	1
645	GREEN BAY	15 4	15 10	16 15										03	1
654	HURON	17 4		23 10	34 22	32 33								03	1
655	ST CLOUD	19 10		20 19	22 37	22 41	23 37	22 42	23 43	24 40	24 51	25 48	25 44	03	1
662	RAPID CITY	34 12			36 25	35 24	29 17	25 28	27 42	27 44	28 50	28 55	28 59	03	1
666	SHERIDAN	01 5				01 9	32 9							03	1
677	BILLINGS	05 10			05 16	08 5	31 10	27 39	27 42					03	1
679	BUTTE	24 4				27 6	29 11	26 30	27 28	29 33	29 45			03	1
681	BOISE	18 8			27 2	29 4	26 6	24 5	24 12	27 11	28 9	27 4	25 4	03	1
683	BURNS	32 2				13 4	20 11	22 10	21 10	23 11	27 10	26 4	16 7	03	1
688	PENDLETON	10 6		09 7	11 4	20 10	27 13	24 12	25 12	27 16	27 19			03	1
693	EUGENE	04 3	03 5	03 6	20 16	23 22	22 17	22 14						03	1
698	PORTLAND	12 2	32 4	12 4	17 11	21 20								03	1
712	CARIBOU	36 4	02 7	06 13	11 18	36 7	31 15	29 16	28 25	27 31	25 33	26 45	27 44	03	1
731	NORTH BAY	09 6		11 16	11 8	28 4	27 6	28 10	27 13					04	1
734	SAULT MARIE	16 4	16 7	16 12	18 16	21 15	22 15	24 12	25 22	26 24	26 24	26 28	27 35	03	1
743	MARQUETTE	16 6	17 8	19 27	21 18	22 17	24 24							03	1
745	DULUTH	17 12		18 19										03	1
747	INTL FALLS	18 13		20 26										04	1
753	FARGO	17 17		21 32										04	1
764	BISMARCK	34 16		33 21	31 29	31 50	31 94	29 72						03	1
767	WILLISTON	29 8			31 24	30 22								03	1
768	GLASCOW	31 6			32 30	32 35	30 35	31 45						03	1
773	MISSOULA	32 1			31 4	27 8	27 15	29 26	30 32					03	1
775	GREAT FALLS	06 9			13 7	25 16	26 20	30 22	30 36	31 39	31 42			03	1
777	HAVRE	18 7			36 10									04	1
782	ELLENSBURG	04 10		08 10	14 7	15 12	26 11	28 12	29 21	29 25	29 31	29 35	28 33	03	1
785	SPOKANE	05 4			16 4	23 8								03	1
793	SEATTLE	36 6	36 5	05 2	17 10	19 18	23 16	23 18	25 22	26 28				03	1
798	TATOOSH ISL	18 7	13 11	13 12	18 12	20 18	21 28	21 32	22 36	23 39	23 43	24 43	25 44	03	1
799	PATRICIA BAY	25 7	30 4	09 8										04	1
821	LAKE DORE	18 7		20 9	13 7	09 3	30 10							03	1
831	KAPUSKASING	16 14		19 25	21 27	28 18								04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
852	WINNIPEG	20 19		25 20										03	1
855	DAUPHIN	27 19		28 35	30 53									03	1
867	THE PAS	10												03	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
874	LETHBRIDGE	14 10			17 10	27 25	28 19	28 24						03	1
877	CALGARY	16 2			16 9	24 12	28 21	29 26						03	1
879	EDMONTON	00			34 19	34 27	30 34	30 28	31 33	31 48	33 65	33 91		03	1
885	CARMI	18 9				22 20	22 7	28 22	29 25					03	1
892	VANCOUVER	05 5	07 10	09 12	12 11	22 12	22 25	21 37	23 37					04	1
893	COMOX	13 2	13 10	14 20	15 17									04	1
896	PRINCE GEORG	18 7			17 28	21 19	24 24	24 28	23 31	23 32	26 36	26 27	25 39	03	1
913	CHURCHILL	09 16	10 21	10 25	11 21	11 13	18 6	27 5	27 5	28 12	26 17	27 23	27 34	03	1
916	CHESTERFIELD	04												04	1
917	EUREKA	00	26 7	36 10	36 18	06 23	04 31	05 27	5 11	04 12	08 9	13 7	15 8	03	1
918	ARCTIC BAY	27 7	21 3	24 8	33 19	34 19	32 21							03	1
925	CAMBRIDGE	12 5	16 12	20 16										03	1
932	MCMURRAY	29 9		29 17										04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	29 4	28 5	29 9										04	1
940	GRANDE PRAIR	14 4			25 9	24 13	26 23							04	1
945	FORT NELSON	14 5		14 18	15 16	21 12	28 7	28 14	28 18					03	1
946	FT SIMPSON	14 9	13 10	15 21	19 14	21 9	22 9							04	1
953	WATSON LAKE	27 3			12 14	17 15								04	1
964	WHITEHORSE	14 13			14 32	16 40	18 41	20 35	18 31	17 26	17 30	18 37	18 37	03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	34 2	00	11 16	19 6	21 9	23 4	23 10	28 8					03	1
069	WAGNER	25 2			29 16	30 24	28 29							04	1
072	MOULD BAY	09 4	13 7	14 10	06 2	03 2	09 4	06 4	9 7					03	1
090	CLYDE RIVER	27 15	26 10	18 4	19 4	17 4	19 6	18 12	16 19	16 22	16 18	16 42	16 82	03	1
098	IND HSE LAKE	25 9		28 18	28 29	28 19	29 17	34 16						04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
181	CAPE HARRISN	27 10	28 16	29 17	60 20	30 29	29 20	27 13	26 20	28 30	27 41			03	1
182	MORHIBAN	00		21 1										04	1
201	PORT ANGELES	13 4	08 6	10 6	15 4	23 14								03	1
	BLOCK 76														
459	MAZATLAN A P	32 6	32 20	33 20	34 10	29 10	32 5	16 10	9 13					04	1
645	MERIDA	04 15	04 30	05 15	05 10	06 10	07 5							02	1
649	COZUMEL	05 12	05 14	05 16	06 12	05 14	08 10	08 12	14 8	11 4				02	1
680	MEXICO CITY	27 10						03 5	1 6	10 4	14 5	14 8	12 8	03	1
749	C DEL CARMER		03 20	03 22	04 20	04 18	05 18	06 15						02	1
	BLOCK 78														
325	HAVANA C B	07 6	05 8	04 8	04 6	05 5	06 5	10 2	7 2	18 6	18 7	23 5	24 6	03	1
367	PUANTANAMO	36 4	36 7	02 6	06 9	04 6	07 6	17 7	13 7	12 7	07 4			03	1
397	PALISADOES	34 3	29 3	12 11	09 14	11 14	10 10	11 12						02	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
514	BORINQUN FLD	09 8	09 22	09 25	12 15	11 18								03	1
526	SAN JUAN P R	17 4	11 18	10 18	10 17	07 13	08 12	09 7	8 9	06 10	10 10	10 12	9 13	03	1
897	RAIZET GUAD	00	09 8	09 9	10 8	10 9								10	1
926	FT DE FRANCE	06 12	09 18	09 30	09 25	09 25	09 22							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 6	10 12	10 19	09 20	11 23							10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	06 12	07 19	07 22	07 24	07 23	07 26	08 21	8 16	08 9	07 6	03 6	28 7	03	1
182	HONOLULU	05 19	06 23	07 29	07 23	07 25	08 20	07 25	9 14	08 15	05 8	34 7	29 8	03	1
245	WAKE ISLAND	07 14	07 19	07 25	08 23	08 23	08 20	08 16	8 12	10 10	07 8	05 14	5 15	03	1
275	JOHNSON IS	09 19	09 21	09 24	08 31	08 20	07 10	07 14	6 10	07 14	07 16	07 10	4 10	03	1
285	HILO	29 2	06 3	07 12	07 15	07 13	03 8	07 13	7 14	07 13	07 11	35 9	31 9	03	1
334	TRUK	12 4	12 4	12 4										03	1
348	PONAPE CR I	00	25 2	21 4	20 13	17 11	18 5	22 7	21 15	20 16				03	1
366	KWAJALEIN	15 14	17 12	13 14	10 14			12 6	14 7	18 10	22 6	27 4	27 6	05	1
408	PELELIU IS	23 2	22 5	19 7	16 7	18 3	08 4	11 4	11 5	10 9	09 12	08 12	7 24	03	1
700	CANTON	10 14	10 17	10 18	09 28	09 33	09 32	09 17	10 22	08 25	06 13	13 8	13 7	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	07 5	08 10	09 15	08 48	07 34								09	1
223	LADAG	02												21	1
328	BAGUIO	12 6				20 6	08 10	12 11	7 10	11 5	10 4			02	1
444	LEGASPI	08												21	1
618	PTO PRINCESA	08 2	10 2	12 4	15 7	15 7	13 8	11 9	9 10	09 7	07 8			09	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	32 2	05 3	07 2	07 7	09 10	10 15	08 16	9 19	10 19	11 21	11 16	10 15	15	1
754	DAVAO	23 3	20 4	18 3	04 4	12 4	10 9	10 7	11 14	11 15	11 18	10 19	11 15	09	1
830	JOLO	34 4	26 1	24 3	07 13	10 7	09 7	06 6	5 7	03 11	04 7			03	1
836	ZAMBOANGA	04 2	06 9	08 7	14 3	20 2	22 2	18 2	14 4	11 14	10 15			21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 348 493	22 8					22 10	22 11	23 12	23 15	23 17	23 15	23 15	03	1
037	0 360 700	27 24	29 29	29 35	29 38	29 33	29 28	28 33	27 37	26 40	26 43	26 45	26 48	03	1
044	0 440 410	05 9					25 42	26 55	26 48	27 53	27 48	27 67	28 65	03	1
053	0 528 352	29 29	28 37											03	1
055	0 571 519	28 20	29 37	30 33	30 28	30 27	30 25	30 28	28 29	29 29	28 36	27 39	25 41	03	1
063	0 633 327	18 13					18 22	18 25	18 27	18 23	18 26	18 27	18 29	03	1
134	1 300 400	03 17	02 18	01 17	01 13	01 18	36 23	36 22	1 19	01 25	02 26	01 23	1 26	03	1
154	1 500 450	26 23	27 17	27 14	27 14	27 24	26 15	27 16	27 12	27 11	28 15	29 13		03	1
223	2 285 345	02 5	01 3	05 4	02 9	03 7	25 8	27 25	30 30	27 40	26 20	28 33	26 36	03	1
235	2 386 526	34 10	29 11	31 12	30 11	29 23	30 34	26 34						09	1
246	3 480 620	17 23	27 23	27 28	27 25	27 31	26 37	21 43	26 55	26 61	21 72	25 95	24115	03	1

Oct 25 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	30 6	30 6	32 4	02 18	02 13	02 24	3 32	03 36	02 40	02 44	4 51	03	1
974	HELSINKI	01 7	03 14	03 15	01 22	01 22	01 18	36 19						03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	18 13	1											03	1
202	THULE	16 10	19 8	19 9	16 13	16 13	16 10	14 13	12 17	12 17	12 17	12 12		04	1
261	GRONNEDAL	00	00	33 6	36 13	30 14	28 18							03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	22 2	31 9	33 25	31 29							05	1
281	SIMIUTAK	31 13	30 25	30 26	20 29	30 13								03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	06 17	07 14	06 12	07 16	08 17	08 21	07 25	6 29	05 31	05 23	05 26	5 27	03	1
260	DE BILT	09 4	08 29	08 34	04 32	07 33	06 33	06 24	6 27	06 22				08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	05 4		05 7	05 9	09 10	07 9	10 17				10 17	10 17	02	1
145	TRAPPES	02 10		07 20	07 23	08 25	08 34	08 30		07 24		08 19		02	1
222	NANTES	08												02	1
480	LYON	08												02	1
510	BORDEAUX	27 2	23 45	01 24	35 8	34 11	30 10	33 10		06 8		09 16		03	1
645	NIMES	32 8					29 13	28 15		28 17		18 8		02	1
650	MARIGNANE	08													
	BLOCK 08														
521	FUNCHAL	12 10	10 18	09 10										15	1
536	PORTELA	35 10	8	35 15	34 40	36 10	34 2	32 10	32 18	34 15	33 15			03	1
594	SAL	04 2	04 16	05 7	07 6	06 4	19 3	10 8	10 13					03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	04 1		05 1	07 5	09 3	14 6	25 9	26 11	27 10	30 8	30 12	30 27	03	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	34 6	36 12	08 10	14 10	12 10	18 6	23 4	23 8	27 14				05	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	10 20	13 34		19 21	17 20	20 12							03	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	00	15 4	19 7	24 7	27 4	25 17	23 24	23 30					02	1
716	ELLINIKON	07 4	17 7	19 8	19 13	23 17	25 21	24 19	24 17	23 18	23 19		24 24	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	00	31 4	32 7	10 14	10 7	05 3	26 5						02	1
617	CAPE ANDREAS	03 5	03 10	03 11	16 5	31 4	29 5	30 10	28 15					02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	05 3		12 5	21 5	21 8	20 12	17 7						04	1
416	DHAHRAN	31 13	36 23	01 22	01 9	36 10	33 12	34 6	35 5					03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
449	SHARJAH	15 3	06 1	03 2	03 6	05 8	01 6							02	1
564	MISIRAH		25 8	16 5	17 10	06 19	08 12							04	1
575	SALALAH		14 2	13 4	08 14	04 25	05 21	08 11		10 25		14 15	14 7	03	1
688	SHAIBAH	27 10	34 10	32 28	31 31	27 16								03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			36 5				29 10					1 20	02	1
640	LAHORE		30 3	30 7				06 6					34 11	02	1
661	QUETTA							34 9					34 21	02	1
675	MULTAN		15 9	17 12				31 10					32 23	02	1
715	JACOBABAD		15 4	21 2				35 6					33 20	02	1
765	HYDERABAD			09 8				02 17					33 13	02	1
768	CHHOR		21 7	19 8				09 9						02	1
780	DRIGH ROAD		30 12	31 9				01 9							
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 1	35 3				07					4 9	02	1
165	BIKANER		15 11	16 10				35 15					35 21	02	1
182	NEW DELHI		34 5	36 6				10 5					35 15	02	1
189	BAREILLY		20 6	26 5				24 2					36 5	02	1
312	DIBRUGARH		04 5	04 10				06 4					22 23	02	1
339	JODHPUR		20 3	21 5				36 13					23 15	02	1
360	MADHOSAGAR		26 6	32 8				02 18					34 28	02	1
379	GORAKHPUR		08 1	08 1				14 4					19 28	02	1
403	COOCH BIHAR		08 8	08 11				09 2						02	1
415	TEZPUR		07 6	09 8				10 6					22 21	02	1
475	BAMRAULI AL		22 4	36 2				36 10					23 19	02	1
495	SAHARSA		35 9	35 4				13 19					20 27	02	1
543	UDAIPUR							01 10							
591	GAYA		09 4	06 2				20 9					21 54	02	1
635	BHUJ		31 12	29 13				35 11					34 22	02	1
647	AHMEDABAD		34 20	33 15				08 7					32 20	02	1
668	BHOPAL			05 9				36 27					33 31	02	1
675	JUBBULPORE			24 4				01 11					36 13	02	1
704	ASANSOL		01 4	03 8										02	1
799	JAMSHEDPUR		35 3	02 5				23 20					19 30	02	1
807	CALCUTTA		05 8	05 8				13 7					19 25	02	1
867	NAGPUR			04 6				36 14					33 19	02	1
875	RAIPU			04 9				01 15					26 11	02	1
887	JHARSUGUDA		03 4	04 10				20 17					20 33	02	1
909	VERAVAL		01 21	05 13				03 12					35 27	02	1
925	MALEGAON			03 6				35 22					34 38	02	1
970	CUTTACK		01 7	01 11				15 7							
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		07 10	07 15				07 7					35 27	02	1
041	JAGDALPUR			36 4				18 3					21 12	03	1
049	GOPALPUR		01 8	02 13				09 10							
063	POONA			07 3				03 11					35 26	02	1
149	VIZAGAPATAM		36 14	01 14				27 2					20 21	02	1
185	MASULIPATAM		02 9	01 9				18 6					22 17	02	1
193	VENGURLA		11 12	11 13				04 12					34 13	02	1
201	GADAG							06 19					33 25	02	1
237	ANANTAPUR			09 9				03 15					33 14	02	1
279	MADRAS		36 10	01 13				21 9					25 14	02	1
283	MANGALORE		03 4	07 10				06 3					34 18	02	1
295	BANGALORE							36 3					26 12	02	1
333	PORT BLAIR		18 3	14 2				03 6					3 11	02	1
343	TRICHINOPOLY		03 9	03 8				25 12					27 8	02	1
351	COCHIN		35 1	12 1				25 1					25 15	02	1
369	MINICOY		33 6	34 6				27 10					20 9	02	1
371	TRIVANDRUM		34 9	32 5				25 7					27 9	02	1
375	NAGERCOIL		33 5	01 2				24 5					26 21	02	1
418	TRINCOMALEE		31 15	34 16				20 4							
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	08 10	06 10	08 18										03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	32 2	34 5	35 7	34 13	33 16	30 18	30 28	31 29	30 45	30 58	29 69	29 48	03	1
401	WAKKANAI		27 8	28 10				26 21	24 22			24 28	25 30	03	1
412	SAPPORO DCMO		31 10	31 11				27 27	27 45			28 70	27 70	03	1
420	NEMURO		26 10	26 16	26 17	27 22		26 25	27 32			26 51	26 58	03	1
580	MISAWA	27 9	27 26	28 37	29 26	27 28	28 48	28 70						03	1
582	AKITA		32 8	32 8	33 10	34 10		33 17	35 14			34 37	32 41	03	1
590	SENDAI DCMO		33 11	30 13	28 17	28 18	27 38	28 45	27 39			25 68	26 49	03	1
591	MATSUSHIMA	36 5	35 10	32 12	31 21	29 32	29 46	28 43	27 40	27 46	27 63	28 77		03	1
600	WAJIMA		06 10	06 12	07 9	06 14		28 10	27 33			27 44	27 69	03	1
604	NIIGATA DCMO		03 8	02 9										03	1
624	MAEBASHI		13 10	13 9	12 4									04	1
635	NAGOYA	36 5	04 8	02 5	34 3	29 3	25 24	29 20	28 38	36 53	25 68	26 66	26 68	03	1
643	IRUMAGAWA	06 5	03 6	02 6	01 9	25 12								03	1
655	OMAEZAKI		03 22	06 18	09 14									03	1
671	TOKYO	04 13	04 15	04 15	09 5	22 18	22 30	24 33	26 38	26 45	26 63	26 79	26110	03	1
744	YONAGO		07 19	04 20	02 20			29 14	29 17			30 21	29 18	03	1
771	ITAMI	00	01 1	34 4	29 8	26 15	27 30	26 31						03	1
772	OSAKA DCMO		05 4	28 2				26 32						04	1
778	SHIONOMISAKI		08 3	08 3				25 16	26 18			29 31	27 42	03	1
808	ITAZUKE	00	32 2	32 3	29 2	34 7	28 14	23 27	26 35	27 43	27 53	27 65		03	1
827	KAGOSHIMA		32 2	31 5				26 16	26 16			28 18	27 17	03	1
898	SHIMIZU		07 3	13 2				23 18	26 24					03	1
931	KADENA OKINW	04 13	05 15	02 18	02 16	36 14	32 17		28 16	25 15	25 13	27 12	27 15	03	1
945	MINAMIDAGARI		05 18	02 4	04 27	05 9									
	BLOCK 48														
062	AKYAB		11 6	13 9										02	1
096	MINGALADON		06 12	11 8				10 8						02	1
108	TAVOY		02 7	08 11				35 15						02	1
112	VICTORIA PT		25 16	33 8				35 7					1 11	02	1
601	PENANG B L	00	36 6	30 11	31 14	30 12	32 16	33 20	34 24					01	1
694	SINGAPORE	25 10	28 13	30 11	27 20	28 19	29 17	28 18	29 21					08	1
820	HANOI GIALAM	36 9	02 20	04 26	07 18	08 22								01	1
855	TOURANE	08												01	1
860	PATTLE PARCL	09 13	08 17	09 21	10 17	10 16	14 12	14 16	13 16	12 19				01	1
900	SAIGON	34 5	35 8	35 12	33 14	34 8	34 6	33 4	26 4	17 6	15 8	13 6	13 8	02	1
940	VIENTIANE	27 2	09 2	02 6	03 12	03 16								01	1
948	SENO	02 5	05 14	05 19										01	1
990	PHNOM PENH	29 4	33 20	32 23										01	1
	BLOCK 60														
150	MEKNES	00			00	00	24 10	24 10						02	1
155	CASABLANCA	00	00	00	00	00	00	00						02	1
250	AGADIR	00	00	10 16	01 18									08	1
285	TINDOUF	29 4		28 2	26 8	24 6	21 10	24 14	28 12	27 20	28 24			02	1
390	M BLANCHE	28 4	24 14	25 19	28 25	29 19	29 21	30 29	28 27	28 35	30 28	30 38	30 42	02	1
490	ORAN		26 16	28 27	30 23	27 27								02	1
570	COLOMB	00			27 7	31 8								08	1
625	AOULEF	02 3	08 16	05 16	28 4	29 4	29 12	28 18	28 18	29 21				02	1
765	GABES	29 6	31 14	30 14	28 16	23 25									
	BLOCK 61														
421	ATAR	00	00	01 10	36 5	35 4	21 11	14 19	21 19	22 27				04	1
642	DAKAR OUAKAM	04 6	35 4	00	14 6	13 8								03	1
829	KANKAN			01 11	07 15	08 17	09 24	11 31	13 22					02	1
832	CONRAKRY	36 6	34 7	32 8	03 5	09 14	09 20							02	1
	BLOCK 62														
055	AGEDABIA	15 4	15 6	16 5	15 6	18 4	13 1	16 4						02	1
318	MARIUT	06 4	05 17	05 19	04 14									02	1
441	ISMAILIA	02 2	05 18	05 15	10 7	13 15	11 4	10 7						02	1
444	FAYID	27 8	05 18	05 23	08 13	12 15	15 8							01	1
600	WADI HALFA		02 12	05 13	08 9	19 18	19 22	26 9	36 1					04	1
640	ABU HAMED			05 18	08 13	09 7								04	1
641	PORT SUDAN		08 9	12 9	12 7		13 39							09	1
660	KARIMA			05 19	04 14		13 3	13 1		25 3		25 4		04	1
680	ATBARA			02 9	04 9	05 11	36 8	19 13						04	1
721	KHARTOUM			35 11	01 36	01 13	33 3	19 13	18 10	19 9	19 7	01 9	36 4	04	1
730	KASSALA			05 4	10 17	12 15	06 6	03 9	4 4	14 5				04	1
760	EL FASHER				01 9	35 16	21 3	22 5	29 3	33 4	03 11	04 7	5 9	04	1
770	GENEINA				06 15	34 3	02 8	04 11	5 3	06 19				04	1
771	EL OBEID				01 15		18 5	17 15	16 17					04	1
772	KOSTI			35 19	03 27	02 19	03 13	07 10							
840	MALAKAL			31 9	35 4	04 10	05 13	06 13	9 14	11 10		07 10	8 10	03	1
880	WAU			28 5	35 7	01 6	04 13	07 15	9 22	06 11				04	1
941	JUBA			25 14	24 14	24 14		12 3	12 11		10 9			10	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			07 12	11 6	13 11	10 4			13 48	15 45			04	1
126	DJIBOUTI	16 12		14 8		09 14			5 18		05 16	05 18	5 18	05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 7	17 16	19 20	23 7									08	1
650	BANGUI	14 4		31 4	02 6	04 6	04 6	07 6	8 8	08 12	08 10			02	1
700	FORT LAMY	34 4		03 25	04 21	04 8	28 6	22 10	22 14	21 12	28 6			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		25 9	21 3	01 5	04 4							03	1
910	DOUALA	00	09 5	05 3	05 2	05 4	07 9	08 21	6 24	07 19	08 12	11 14	7 12	06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 7	24 9	20 7										03	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	19 9	10 17	09 17	06 14	10 14	8 18					02	1
578	PORT BOUET	00	23 7	23 8	09 11									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 15	07 21	07 23	07 22	08 22	09 19	10 19	22 19	15 18	17 17	18 15	18 21	03	1
086	BARTER IS	11 15	11 36	12 49	12 32									03	1
133	KOTZEBUE	09 7	09 9	10 10										03	1
200	NOME	35 2	02 4	06 4	05 3	33 3	34 5	34 5	24 6	23 12	21 16	18 4	20 16	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	32 5	32 13	31 8	33 9	32 9								03	1
222	GALENA	36 2	04 9	02 12	01 11	31 13								04	1
231	MCGRATH	29 2	29 2	28 2	02 9	03 13	01 24	35 33	31 10	29 8	31 4	07 8	8 8	03	1
261	FAIRBANKS	27 3	02 3	11 3	14 10	22 9	25 10	22 8	33 3	36 8	02 8	01 3	4 13	03	1
273	ANCH MERRILL	09 2	00	15 4	13 9		17 10	17 26		36 23	02 16	05 14	6 15	03	1
291	NORTHWAY	07 2		10 3	21 7	27 19	27 25	27 20	26 19	25 17				03	1
296	CORDOVA 13	13 2	10 10	09 12										03	1
316	FORT RANDALL	29 9	26 15	26 11	28 15	28 16	28 22	28 22	29 22	28 31	28 36	28 36	28 30	03	1
350	KODIAK	32 12	33 18	31 18										03	1
361	YAKUTAT	11 7	12 12	13 15	14 14	14 10	16 12	17 15	17 15	18 13	16 14	16 15	17 17	03	1
381	JUNEAU	09 5	11 9	13 12	15 13	17 10	20 11	21 11	21 12					03	1
398	ANNETTE IS	00	33 2	35 2	01 2	02 1	27 2	22 8	20 12	18 17	21 17	20 46	19 58	03	1
409	MASSACRE BAY	25 20	25 22	26 25	25 26	25 31	24 34	25 31	25 42	25 38	25 52	25 51	26 47	03	1
439	AMCHITKA	27 33	19 43	19 40										03	1
454	LONGVIEW	28 28	28 54	28 60	28 58										
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	36 8	01 8	02 7	04 6									03	1
202	MIAMI	24 8	20 5	20 5	10 8	08 4	24 7	24 6	25 11	24 19	25 24	26 22	26 27	03	1
204	MELBOURNE	20 5	16 8	21 5	28 9	23 6	24 12							03	1
206	JACKSONVILLE	06												03	1
208	CHARLESTON	05 5	05 10	07 8	35 7	32 11	33 11	34 11	34 5	34 15	31 17	31 19	30 18	03	1
211	TAMPA	36 3	33 5	29 5	23 6	23 9	25 10	26 8	29 8	28 6	27 6			03	1
214	TALLAHASSEE	35 2	36 14	01 14	04 8	05 12	02 15	36 14						03	1
219	ATLANTA	32 9		33 8	36 8	36 15	35 16	35 16	35 24	35 23				03	1
223	MOBILE	06												05	1
228	BIRMINGHAM	00	36 5	36 14	35 8	34 12								03	1
232	BURRWOOD	36 3	04 11	02 14	04 18	04 21	04 20	02 16	36 11	35 14	36 14	35 18	34 34	03	1
235	JACKSON	01 2	36 3	36 5	35 12	35 15	34 20	34 16	32 5	31 13	32 20	31 25		03	1
240	LAKE CHARLES	00	09 3	08 6	05 8									03	1
243	HOUSTON	15 6	15 15	10 6	31 4	26 4	11 3	11 4						03	1
250	BROWNSVILLE	10 9	11 13	09 9	03 10	07 13	09 13	06 4	35 7	07 7	06 8	03 9	3 13	03	1
252	LAREDO	13 10	13 22	14 22	16 13	18 9	19 9	31 4	23 3	30 3	01 9	03 12		03	1
253	SAN ANTONIO	36 2	33 3	18 13	19 12	21 13	23 11	24 8	26 7	32 12	31 14	32 19	32 18	03	1
256	WACO	16 6	17 18	18 25	21 29	24 20								03	1
259	FT WORTH	19 5	19 25	18 33	21 31	24 24	24 15	26 14	30 15	33 13	30 20	29 33		03	1
261	DEL RIO	16 5		18 20	17 17									03	1
265	BIG SPRING	15 6			32 12	31 14	30 11	28 10	27 8	27 12	28 28	27 37	27 40	03	1
266	ABILENE	19 13		20 21	21 31	25 22	28 19							03	1
268	ROSWELL	21 7			20 13	17 13	16 5							03	1
270	EL PASO	24 3				25 6	26 4	27 2	26 8	28 8	27 16	25 32	24 25	03	1
274	TUCSON	00			32 8	32 9	28 12	24 13	22 13	23 18	25 15	25 33	25 37	03	1
278	PHOENIX	00		31 2	23 6	22 14	20 16	20 18	23 22	22 29					

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
280	YUMA	28 4	24 7	20 10	17 10	21 12	22 13	22 19	23 28	23 29	23 28	22 36		03	1
288	BURBANK	17 2	16 3	17 5	15 10	19 11	23 16	24 24	22 30					03	1
290	SAN DIEGO	28 4	32 4	33 8	25 7									15	1
292	SANTA CATLNA	24 5		25 5	27 7	24 12	22 18	22 23	22 28	22 37	22 43	22 44	22 51	03	1
304	HATTERAS	02 13	02 12	01 12	33 13	30 11	30 13	30 17	30 15	30 14	31 17	31 25	31 19	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	03 9	04 8	07 7										03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	02 6		02 4	26 3	30 11	33 19	33 19	33 20	32 22	32 22	29 19	27 22	03	1
324	CHATTANOOGA	29 2	29 2	31 4	33 10	35 18								03	1
326	KNOXVILLE	00		25 11	26 10	30 11	32 16	31 19	32 21	33 23				03	1
327	NASHVILLE	27 2	28 6	29 10	30 15	32 19	30 23	31 33	31 37	31 35	31 23	30 20	29 33	03	1
334	MEMPHIS	14 2	25 6	17 3	27 9									03	1
340	LITTLE ROCK	19 2	22 10	24 15	25 12	28 21	28 18	29 18	30 21	32 25	34 17	31 18	30 30	03	1
353	OKLAHOMA CTY	34 9		04 3	44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	29 21	29 23	03	1
356	TULSA	03 9	05 7	16 6	22 14	23 15								03	1
363	AMARILLO	01 5			02 9	02 11								03	1
365	ALBUQUERQUE	12 6				17 9	20 15	21 15	25 12	27 15	27 20	27 28	27 31	03	1
374	WINSLOW	24 7				22 17	22 20	21 17	23 16	23 28	23 32			03	1
383	SANDBERG	20 17				19 34	27 17	25 18	22 26	24 42				03	1
386	LAS VEGAS	21 5			22 15	20 21	19 22	21 28	22 22	23 35	23 46	23 48	23 56	03	1
389	FRESNO	11 4	13 4	14 3	22 6	22 7	17 9							03	1
394	SANTA MARIA	00	25 3	22 5	17 12	17 17	21 15	24 14	24 26	24 36	24 38	24 39	24 40	03	1
401	RICHMOND	32 2	12 5	12 4										03	1
405	WASHINGTON	00	09 8	06 8	44444	44444	44444	23 16	27 35	44444	33 37	30 30	26 35	03	1
408	PHILADELPHIA	17 3	16 8	16 15	23 10									03	1
411	ROANOKE	02												03	1
417	ELKINS	27 5			26 8									04	1
421	COVINGTON	34 4		34 21	27 16	29 20	29 25							03	1
423	LOUISVILLE	31 6	31 8	31 12	31 22									03	1
428	COLUMBUS	33 5		33 14	26 20									03	1
432	EVANSVILLE	34 4	30 7	31 8	32 16	32 27								03	1
434	ST LOUIS	00	31 4	33 12										04	1
438	INDIANAPOLIS	25 8		30 15	33 28	28 25	29 34							03	1
439	SPRNGFLD ILL	13 9	35 18	35 26	32 15									03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	36 5	36 5	01 9	02 9	35 9	29 12	28 25	28 28	28 35	28 38	29 34	29 42	03	1
446	KANSAS CITY	00		06 12	05 19	04 8	32 13	30 21	29 31	29 26	29 36	29 43	29 51	02	1
450	WICHITA	05 10		06 32	23 2	09 7	10 7							03	1
451	DODGE CITY	06 10			10 17	08 9	03 2							03	1
464	PUEBLO	07 3				10 12	18 11	18 19	22 19	26 15				03	1
465	GOODLAND	17 10			17 19	17 22								03	1
469	DENVER	18 9				19 9	20 10	27 16	25 18	24 26	24 32	24 39	26 36	03	1
475	MILFORD	21 23				21 31	21 36	20 37	23 28	24 38	24 32			03	1
476	GRAND JUNC	11 6				17 14	20 16	22 17	24 29	24 35	24 38	25 41	25 48	03	1
480	BISHOP	16 21				16 29	17 18							03	1
483	SACRAMENTO	24 3	21 13	21 12			19 23	20 22	21 28	22 27	22 39	23 43		03	1
486	ELY	16 15												03	1
488	RENO	17 6				16 5	22 10	21 24						03	1
493	OAKLAND	21 15	21 16	21 18	22 24	20 23	20 25	20 25	22 23	24 23	24 20	25 18	24 14	03	1
503	NEW YORK	13 4	14 14	15 17										03	1
508	HARTFORD	01 4	12 6											03	1
509	BOSTON	12 8	14 9	15 12	19 12									03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	19 9		19 13										03	1
518	ALBANY													03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	18 4		23 9	27 22									03	1
521	AKRON	23 7		22 12										03	1
528	BUFFALO	22 13	23 16	25 27	26 36									03	1
533	FT WAYNE	24 6		27 24	30 26									03	1
534	CHICAGO	31 6	32 14	32 24	32 22	31 27	30 40	29 45						03	1
536	TOLEDO	24 7	25 14	28 26	30 27	30 27								03	1
537	DETROIT	24 12	25 15	28 25	29 35	29 33	28 35	28 52	27 52					03	1
544	MOLINE	31 6	32 13	33 22	33 24	33 23								03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	35 2		36 9	36 11	33 14								03	1
557	SIOUX CITY	13 3		32 4	32 11	30 20	29 25	29 31	29 36	29 33				03	1
562	N PLATTE	06												03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	32 4				29,11	23 16	19 25						03	1
574	ROCK SPRINGS	21 11					20 26	23 18	24 18					03	1
575	LANDER	15 5				16 4	26 10	25 16	28 24	28 40	28 48	29 43		04	1
578	POCATELLO	12 4				19 11	25 11	24 19	22 21	22 38	22 41			03	1
582	ELKO	35 2				21 2	24 9	23 19	21 27	21 32				03	1
583	WINNEMUCCA	27 4				24 7	21 10	22 20	22 35					03	1
591	RED BLUFF	14 13	15 23	17 29	19 27	19 24								03	1
597	MEDFORD	20 6		20 9	21 17	19 18	20 32	20 37	21 39	21 37	22 43	22 52	21 43	06	1
606	PORTLAND	34 3	15 12	15 16										03	1
617	BURLINGTON	18 12	18 17	18 28										04	1
624	MALTON	22 13	23 17	25 33										03	1
627	DORVAL	08												03	1
636	MUSKEGON	30 11	30 17	31 27	33 27									03	1
639	ALPENA	26 8	27 10	30 17	30 26									03	1
640	MILWAUKEE	27 6	29 11	32 24	31 25	30 25								03	1
641	MADISON	27 10		30 22	31 23	30 25	31 27							03	1
643	LA CROSSE	31 7	31 13	31 23	32 23	31 32	31 32							03	1
645	GREEN BAY	29 9	29 15	31 33										03	1
654	HURON	16 4		13 3	24 6	29 18								03	1
655	ST CLOUD	24 1		31 16	32 24	31 29	31 34	31 52	31 50	31 54	31 59			03	1
662	RAPID CITY	13 5			18 14	22 19	27 18	28 24	28 30	28 31	28 27	27 25	28 29	03	1
666	SHERIDAN	18 6				14 10	20 10	22 16						03	1
677	BILLINGS	20 4			21 6	22 16	24 14							03	1
679	BUTTE	20 9				20 12	24 10	24 16	24 26					03	1
681	BOISE	14 12			14 21	17 23	20 20	22 21	22 17	22 23	22 24	22 24	25 25	03	1
683	BURNS	24 5				22 24	21 24							03	1
688	PENDLETON	26 4		20 4	21 18	21 22	23 27	22 33	22 39					03	1
693	EUGENE	17 4	21 10	22 22	21 35									03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	24 9	11 19	14 16										03	1
707	SYDNEY	08 4	08 7	08 8										03	1
712	CARIBOU	16 10	16 22	17 28	20 27	20 31	20 30	20 29	21 27	22 37	23 37	22 40	23 37	03	1
717	CHATHAM	17 9	17 17	17 22	18 21									04	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	29 17	29 20	29 30	30 31	29 40								03	1
743	MARQUETTE	28 13	29 13	29 18	30 34									03	1
745	DULUTH	31 13		32 16										03	1
747	INTL FALLS	32 13		31 25	31 30	32 32	33 34	32 37	32 45	31 60				03	1
753	FARGO	30 4		33 12	31 20									03	1
764	BISMARCK	09 6		11 7	20 15	26 18	29 21	31 26	31 27	30 31	29 34	28 33	29 29	03	1
767	WILLISTON	14 9			20 21	25 18	27 19							03	1
768	GLASCOW	11 10			20 21	25 20	26 29	26 25	26 29	27 26				03	1
773	MISSOULA	00			00	22 12	22 28	23 18	24 20					03	1
775	GREAT FALLS	23 11			24 14	25 18	23 31	24 38	24 24					04	1
777	HAVRE	29 5			24 26	25 33	25 26							03	1
782	ELLENSBURG	09 3		10 8	18 15	21 20	22 39							03	1
785	SPOKANE	03 4			17 15	21 21	21 25	21 27	21 29	22 32	23 28	22 29	21 21	03	1
793	SEATTLE	16 11	18 18	20 31	20 35									03	1
798	TATOOSH ISL	11												04	1
799	PATRICIA BAY	16 4	14 13	17 10	16 16	19 18	20 39							04	1
803	GANDER	32 7	32 14	33 12	30 17	32 12	31 16							04	1
816	GOOSE	29 4	25 3	24 10	26 23	26 26	25 28	26 57	26 56	31 20	32 13			03	1
821	LAKE DORE	11												04	1
831	KAPUSKASING	08												04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	10												03	1
852	WINNIPEG	30 5		32 12	31 16									04	1
855	DAUPHIN	22 9		24 9	15 4	29 14	24 16							03	1
863	REGINA	14 14			19 40	23 19								04	1
867	THE PAS	02												03	1
869	PRINCE ALBRT	11 7		14 22	19 36	19 20	23 16							03	1
874	LETHBRIDGE	18 9			24 17	24 22	27 26							04	1
877	CALGARY	12 5			17 2	26 6	26 27							03	1
879	EDMONTON	09 2			15 7	22 16	24 26	24 29	26 30	28 44	27 61	27 73	25 69	04	1
892	VANCOUVER	09 7	14 17											04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	16 19			16 47	17 53	19 27	22 32	22 46	22 50	22 58			03	1
906	FT CHIMO	00	08 4	07 4	10 5	05 10		28 15	26 16	27 23	27 30	27 34	26 43	03	1
913	CHURCHILL	32 6	00	00	00	33 5	33 11	32 15	31 17	31 14	30 19	31 31	33 40	03	1
916	CHESTERFIELD	02		00	04 10	35 2	00	00		21 3	00	00	17 5	04	1
917	EUREKA	00	00											04	1
918	ARCTIC BAY	02												04	1
924	RESOLUTE		00	36 5	34 3	34 9	01 8	03 9	4 10	05 12	04 13	04 14	5 14	04	1
925	CAMBRIDGE	36 9	02 12	02 9	36 22	34 13	32 13	33 10	34 9	33 8	32 6			04	1
932	MCMURRAY	14 5		15 17	20 17	19 10								04	1
934	FT SMITH	11 10	12 14	16 28	18 23	22 17	23 21							04	1
936	YELLOW KNIFE	11 16	12 18	13 28										04	1
940	GRANDE PRAIR	09 4			19 18	21 26								04	1
945	FORT NELSON	02												04	1
946	FT SIMPSON	02												04	1
953	WATSON LAKE	02												03	1
964	WHITEHORSE	16 8			16 20	20 9	23 12	21 9	20 11	21 13	24 22	24 12	20 17	04	1
968	AKLAVIK	00	17 5	17 5											
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	34 3	36 5	22 5										04	1
072	MOULD BAY	02												04	1
090	CLYDE RIVER	00	26 5	25 4	23 9	23 10	32 8	20 10	18 13	14 24	14 28	18 22	13 36	03	1
098	IND HSE LAKE	00		18 12	23 17	24 14								04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
201	PORT ANGELES	15 9	19 3	17 5	20 19	21 31	21 50							03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 6	22 14	22 17	23 17	24 14	23 16	23 18	22 15	21 16	21 23	23 27	22 23	03	1
074	OAKES FIELD	00	11 7	11 8	11 7	17 9	16 10	15 6						03	1
325	HAVANA C B	05 7	03 9	04 10	05 10	06 8	04 9	04 6	7 5	18 5	23 4	27 9	28 12	02	1
397	PALISADOES	00	34 7	10 10	14 12	12 17								03	1
439	PORT PRINCE	09 10	08 18	08 25	08 14	11 9	06 5	11 5	13 7					03	1
501	SWAN ISLAND	01 4	03 9	04 13	06 18	07 19	07 11	09 8	9 13	10 19	10 17	10 19		03	1
514	BORINQUN FLD	09 9	09 20	09 27	09 24	09 11	10 9	10 14	33 10	36 12	09 19	08 14		03	1
526	SAN JUAN P R	13 3	11 17	10 20	09 18	09 16	09 15	08 14	8 8	10 14	10 16	08 8	10 10	04	1
547	BENEDICT FLD	07 8	08 20	08 20	09 16	09 13								03	1
806	ALBROOK FLD	00	31 5	27 4	20 3	18 7	18 9	17 12	17 10	16 11	17 10	16 7	17 5	10	1
897	RAIZET GUAD	11 2	07 9	09 9	09 11									03	1
926	FT DE FRANCE	05 12	06 21	07 19	06 14	07 4									
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	18 7	09 17	09 16	09 22	09 20	08 15	10 17	10 13	10 18	11 22	10 22	10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 16	08 20	08 20	07 18	09 18	09 21	09 21	9 28	09 24	08 21	11 21	11 19	03	1
165	LIHUE KAUAI	07 19	07 25	07 21	07 26	08 22	08 25	09 26	9 30	10 20	10 12	11 11	11 19	03	1
182	HONOLULU	07 18	07 27	07 28	08 26	09 24	10 20	12 16	11 18	09 16	09 12	09 11	11 20	03	1
215	HARMON FLD	09 8	09 10	10 13	10 16	09 16	09 16	09 16	9 7	09 16	09 16	10 16	16 14	03	1
245	WAKE ISLAND	13 4	12 6	15 7	19 6	20 12	19 16	20 15	22 16	21 19	20 20	21 19	22 12	03	1
275	JOHNSON IS	08 16	08 26	08 30	08 26	08 23	08 24	07 22	3 8	04 9	06 8	33 9	1 16	03	1
285	HILO	07 2	06 9	06 10	06 8	05 9	08 17	09 13	9 17	11 21	12 21	10 14	13 8	03	1
334	TRUK	18 8	18 27	18 27	18 17	16 17								03	1
348	PONAPE CR I	18 5	22 4	15 2	10 7									03	1
366	KWAJALEIN	10 10	10 9	13 6	13 12	14 15	14 11	22 5	20 6	22 12	20 14	18 13	16 11	03	1
408	PELELIU IS	23 4	24 12	23 13	23 12										
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	04 7	05 20	07 18	08 25	08 36								21	1
328	BAGUIO	02												02	1
428	SANGLEY PT	01 5	07 8	09 18	09 22	10 18	11 18	11 14	12 16	11 18	10 18			21	1
444	LEGASPI	02												09	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
630	CUYO	08												15	1
645	CEBU	36 10	03 7	06 5	08 9	09 5	10 7	07 12	7 14	09 13	09 11	09 11		09	1
754	DAVAO	16 4	17 14	18 9	17 10	16 8	17 17	14 6	11 9	11 8	10 12	09 11	9 8	03	1
830	JOLO	08													
QLL	OCEAN STA														
041	0 450 160	33 20		35 16	35 17	35 19	33 22	32 44		30 62		27 26	28156	02	1
044	0 440 410	35 24	35 26	35 30	33 24	33 30	32 44	30 43	29 49	28 58	27 68	26 78		03	1
053	0 526 355	04 13	08 15	08 15										03	1
055	0 565 510	27 27	28 27	29 27	29 30	29 30	29 38	28 30	29 34	28 34	28 44	28 47	28 67	03	1
063	0 633 327	21 26	19 20	20 20	21 17	18 13	16 15	25 24	15 24	15 15	15 18	15 15	15 20	03	1
134	1 300 400	33 9	31 11	31 9	33 11	35 11	30 15	31 22	33 28	35 24	32 26	31 28	29 26	03	1
154	1 500 450	28 25	28 29	28 32	28 32	28 26	27 26	28 25	28 28	28 26	28 29	28 37	28 26	03	1
223	2 286 345	02 3	21 3	20 3	26 8									08	1
246	2 480 620	25 46	24 48	24 47	24 40	24 44	26 40	28 42	29 51	27 63	36 80	24 95	23110	03	1

WINDS ALOFT DATA

Oct 26 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	02 5	05 3	07 8	04 14	05 23	06 32	6 42	06 40	07 45	05 52	6 57	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	10 20	11 28	12 29	14 24	14 31	15 35	14 30	16 24	15 27	16 36	17 47	17 46	03	1
202	THULE	00	00	00	00	00	00	15 10	14 18	15 20	15 25	15 24	16 29	04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	06 17	08 20	08 10	08 19	09 17	07 24	05 33	5 32	06 38	06 41	06 51	6 46	03	1
260	DE BILT	05 9	08 19	08 26	07 28	07 28	07 25	06 37	5 43					09	1
	BLOCK 07														
110	BREST	00		09 10	09 9	04 10	04 13	04 11		02 14		33 16		02	1
145	TRAPPES	00		05 30	04 20	04 24	05 29	02 26		03 22		03 22		02	1
222	NANTES	04 4	08 25	08 23	05 16	05 23								02	1
280	DIJON	36 16		04 32	07 28	07 38								02	1
480	LYON	34 17		36 20	36 25									02	1
510	BORDEAUX	00		36 8	02 21	01 20	01 24	05 26		03 20				02	1
630	TOULOUSE BLA	27 14	29 24	30 20	29 16	01 39	35 26	02 30		01 32		01 28		02	1
645	NIMES	34 26		34 44	01 48										
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	25 4	26 3	25 9	27 10	25 13	25 15	25 15	25 13	26 12	27 22	03	1
521	FUNCHAL	13 3	27 2	00										15	1
536	PORTELA	36 15	8	36 26	34 27	33 32								02	1
594	SAL	00	05 3	06 8	16 4									03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	07 11	07 18	07 26	07 26	07 32	07 29	07 24	6 26	06 16	06 10	07 9	7 9	03	1
633	WIESBADEN	04 9	05 13	06 23	08 31	07 32	07 34	06 39		05 41	05 44	05 44	5 52	02	1
637	RHEIN MAIN	02 12	04 16	05 25	07 20	05 13	07 13	08 13	13 15	22 16	23 24	23 39	23 43	03	1
866	MUNCHEN RIEM	04 2		05 8	08 9										
	BLOCK 16														
410	PALERMO	25 17		24 29	26 26									02	1
460	CATANIA			29 28	29 28	28 14	27 22							02	1
560	CAGLIARI ELM	05 3	35 3	32 5	28 12			27 19		27 21		26 43	28 33	02	1
716	ELLINIKON	17 17	18 21	19 23	21 21	23 28	24 29	24 33	24 26	23 36	23 47			05	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 8	35 2	03 3		17 13	18 7	19 6						02	1
602	MORPHOU	09 7	09 6	08 10	10 8	19 13	18 3							03	1
606	NICOSIA			11 61	11 13	13 15	16 13	20 7		16 7				05	1
617	CAPE ANDREAS	01 20	05 21	05 38	13 5	22 15								02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	30 11	34 20		35 14	36 7	35 12	35 12						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 5				34 6					35 19	02	1
640	LAHORE		29 22	31 8				32 14					31 10	02	1
661	QUETTA							31 13					33 23	02	1
675	MULTAN		17 15	18 13				32 12					32 20	02	1
715	JACOBABAD		21 3	23 2				36 11					30 12	02	1
765	HYDERABAD			06 9				02 18					1 19	02	1
768	CHHOR		29 5	27 9				35 8					31 17	02	1
780	DRIGH ROAD		02 4	03 5				05 17						02	1
858	BOGRA		01 4	01 4				06 9						02	1
940	CHITTAGONG		08 7	11 3										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 4	34 12				25 6					32 12	02	1
165	BIKANER		13 8	09 5				01 25					33 17	02	1
182	NEW DELHI		32 11	32 15				06 10					34 28	02	1
189	BAREILLY		30 4	33 6				07 13					3 15	02	1
339	JODHPUR		10 6	11 10				01 20					33 18	02	1
360	MADHOSAGAR		26 6	32 8				02 18					34 28	02	1
379	GORAKHPUR		20 3					13 17					21 14	02	1
475	BAMRAULI AL		26 4	29 5				34 13					28 18	02	1
495	SAHARSA		32 10	33 9				13 11						02	1
543	UDAIPUR							36 17					33 19	02	1
591	GAYA		29 3	32 4				17 14					20 32	02	1
635	BHUJ		27 6	18 5				05 9					31 19	02	1
647	AHMEDABAD		34 16	33 14				04 15					33 20	02	1
668	BHOPAL			05 9				36 27					33 31	02	1
675	JUBBULPORE			24 4				01 11					36 13	02	1
704	ASANSOL		02 11	03 12				12 12						02	1
799	JAMSHEDPUR		02 6	03 8				13 12					21 33	02	1
807	CALCUTTA		02 10	02 10				12 9					21 21	02	1
867	NAGPUR			04 6				36 14					33 19	02	1
875	RAIPUR			04 9				01 15					26 11	02	1
887	JHARSUGUDA		33 14	02 11				17 13					21 30	02	1
909	VERAVAL		36 15	03 11				05 12					35 12	02	1
925	MALEGAON			02 8				02 15					33 19	02	1
970	CUTTACK		02 8	03 13				12 10							
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		05 8	04 17				03 19					10 11	02	1
041	JAGDALPUR			36 4				18 3					21 12	02	1
049	GOPALPUR		01 18	02 18										02	1
063	POONA			35 2				03 15					1 20	02	1
149	VIZAGAPATAM		02 8	02 11				34 5					20 15	02	1
185	MASULIPATAM		01 9	01 9				06 3					18 12	02	1
193	VENGURLA		06 8	06 13				05 12					4 21	02	1
201	GADAG							03 17					4 17	02	1
237	ANANTAPUR			06 8				03 15					3 13	02	1
279	MADRAS		35 16	02 16				32 7					17 8	02	1
283	MANGALORE		07 4	06 7				03 10					1 11	02	1
295	BANGALORE							02 7					33 5	02	1
333	PORT BLAIR		33 3	34 3				01 10					5 13	02	1
343	TRICHINOPOLY		35 6	36 9				30 17					28 12	02	1
351	COCHIN		01 5	32 8										02	1
369	MINICOY		33 9	34 8				16 2					26 8	02	1
371	TRIVANDRUM		34 5	31 6										02	1
375	NAGERCOIL		30 13	31 12										02	1
418	TRINCOMALEE		30 12	31 13										02	1
466	COLOMBO		20 6	30 4											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	03 8	05 5	08 8										03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	17 13	25 13	26 12	28 23	29 33	29 34	29 45	29 42	29 53		25 85	25 83	03	1
401	WAKKANAI		11 12	11 12				29 15	29 38			25 47	25 51	03	1
412	SAPPORO DCMO		17 15	18 14	19 17	21 19		25 19	25 27					03	1
420	NEMURO		22 10	22 11	22 8	26 18								02	1
580	MISAWA	16 5	16 9	18 11	22 16	24 21	25 26	24 40	26 45	26 57	26 58	26 70		02	1
582	AKITA		21 9	20 18	19 20			26 24	25 35					03	1
590	SENDAI DCMO		14 5	16 4				27 26	27 27			27 43	28 43	03	1
600	WAJIMA		26 14	27 14	27 14	26 20	26 23	24 32	27 35			26 44	25 70	03	1
604	NIIGATA DCMO		20 7	24 13	26 14	24 31								03	1
624	MAEBASHI		24 2	00				25 30	28 38		24 44			03	1
635	NAGOYA	36 4	31 10		31 15	27 2	27 11	27 42	26 51	26 56	26 81			03	1
655	OMAEZAKI		04 2	16 4										03	1
671	TOKYO	06 4	04 7	04 10	09 4	26 15	27 27	26 35	27 48	26 63	26 66	26 90		03	1
743	MIHO	25 8	27 11	29 7	30 10	29 11	27 23	28 38	28 47					03	1
744	YONAGO		27 7	29 7	29 9	29 11	28 20	28 23	27 37			27 36	27 40	03	1
771	ITAMI	35 8	35 6	31400	52300	42501	00							03	1
772	OSAKA DCMO		03 5	36 5	32 4	29 5								03	1
778	SHIONOMISAKI		22 7	20 4	20 4			26 40	26 47			26 80	28111	03	1
808	ITAZUKE	04 11	35 15	35 14	36 10	31 17	28 28	26 27	26 33	27 45	27 57	27 64		03	1
837	KAGOSHIMA		32 4	01 7	02 8			27 29	27 27			27 60	27 69	03	1
898	SHIMIZU		03 2	00				27 30	27 29					03	1
918	ISHIGAKI JMA		04 32	05 31	06 37									03	1
931	KADENA OKINW	02 11	10 16	36 8	35 11	35 17	31 25	28 22	24 21	26 26	25 26	27 27	27 20	03	1
945	MINAMIOAGARI		02 21	02 17	03 22										
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		25 1	30 3										03	1
062	AKYAB		08 5	11 16				13 15						02	1
096	MINGALADON	02 5	03 8	05 15				11 31						03	1
108	TAVOY	35 4	04 9	01 14										03	1
110	MERGUI	31 3	32 3	35 2	07 8									03	1
112	VICTORIA PT		15 3	27 3				30 7	8 3					01	1
601	PENANG B L	34 3	03 7	35 11	30 15	27 25	27 24	28 19	28 21					09	1
694	SINGAPORE	28 8	28 11	5 11	25 18	26 27	27 26	28 20	26 20	24 13	23 16	25 11	25 11	01	1
820	HANOI GIALAM	35 11	01 21	03 25	07 18	10 20								01	1
855	TOURANE	08												02	1
900	SAIGON	04 2	10 4	11 12	12 12	10 10	10 14	10 10						01	1
940	VIENTIANE	00	36 6	03 6										01	1
948	SENO	02 4	02 11	05 20	06 30	09 14	07 13	09 18	9 16	09 19	09 20	12 14		01	1
990	PHNOM PENH	29 4	02 6	07 7	10 15	11 12	11 12	10 15	9 14						
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	07 2			06 14	28 10	26 12							02	1
285	TINDOUF	27 8	31 20	29 14	24 16	29 16								08	1
360	BONE	23 8				26 24								02	1
390	M BLANCHE	23 8	25 19	22 19	27 22	27 23	27 22	28 30	28 38	27 40	27 55	26 52	26 60	02	1
490	ORAN	24 4	27 8	27 12	24 8	34 10								02	1
570	COLOMB	22 6			24 6	31 21	32 25							02	1
625	AOULEF	05 6	08 16	07 12	16 4	26 6	28 6	28 12	28 14					02	1
715	TUNIS	25 6		25 17	27 23	24 19	24 25	26 37						02	1
765	GABES	25 12	26 23	27 32	28 28	29 12								02	1
	BLOCK 61														
642	DAKAR OUAKAM	29 7	30 6	30 7	30 4	34 6	32 3	28 4						03	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	26 9	28 23	30 15	26 1	25 17	19 82	13 6	23 11				02	1
010	CASTEL BNITO	00	17 12	17 6	28 13	26 24	25 28							02	1
055	AGEDABIA	15 14	16 26	17 24	19 23	21 22								02	1
059	DERNA	20 6	18 24	18 37	30 8	19 11	20 37							02	1
063	EL ADAM	14 14	17 16	17 16	18 15									01	1
131	HON	34 2	01 12	01 19	34 8	30 10								02	1
176	GIARABUB	00	15 18		10 69	28 4	30 14	31 20						01	1
318	MARIUT	36 2	01 12	03 9	09 7	15 17								02	1
441	ISMAILIA	26 3	36 6	03 3	21 8	20 10	21 7							01	1
444	FAYID	22 4		31 4		10 8	24 7	22 10		23 17		26 25	26 27	04	1
600	WADI HALFA		04 9	07 13	07 9	11 8	15 9	16 9	18 4	08 11	03 6	35 7	33 5	04	1
640	ABU HAMED			07 14	04 11	02 5	15 6	17 7						04	1
641	PORT SUDAN		09 13	09 14										04	1
660	KARIMA			03 4	05 4	05 4	08 5	13 3	14 3	19 15	22 6	16 7	19 11	04	1
680	ATBARA			09 12	06 11	07 14	09 6	16 10						04	1
721	KHARTOUM			35 17	06 19	04 16	03 10	09 5	7 3	13 12	13 19	33 9	4 23	04	1
730	KASSALA			05 3	10 13	12 19	11 10	10 7	18 2	18 5	23 5			04	1
760	EL FASHER				03 8	01 7	05 4	18 4	9 6	03 8	05 2	12 7	5 6	04	1
770	GENEINA				05 18	11 12	12 6	13 11	15 7	36 13		40 9		04	1
771	EL OBEID				01 15	02 10	33 2	13 12	14 14	18 13	26 5	24 5	31 3	04	1
772	KOSTI			22 4	02 26	03 23	03 22	02 16	14 7	11 17				04	1
840	MALAKAL			19 4	34 1		04 27							09	1
880	WAU			19 9	08 12	04 23	05 23	02 13						04	1
941	JUBA			16 7	13 13	13 8	07 5							04	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		30 7	32 4	17 12	16 5								03	1
126	DJIBOUTI	16 4		13 8		09 16			5 20		05 20	05 18	5 20	06	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	16 7	18 13	20 16	31 7	04 20								08	1
650	BANGUI	00		24 2	23 4	22 6	06 4	05 8						03	1
700	FORT LAMY	00		06 17	06 17	35 6	16 6	16 14	22 6	21 4				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		25 9	28 9	00	02 1	07 11	9 14					03	1
910	DOUALA	25 8	23 11	25 8	18 3	07 13	08 23	09 22	9 18	10 23	10 21	11 25		14	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 4	24 10	22 8										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	20 11	12 8	06 13	06 22	05 28	4 29					02	1
578	PORT BOUET	20 6	22 9	21 9	12 9									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	34 20	36 26	01 24	01 21	01 15	36 13	36 4		16 11		17 25	19 30	03	1
133	KOTZEBUE	01 26	02 21	04 18	05 17	04 22								03	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
200	NOME	36 4	01 7	01 12	02 19	02 17	35 14	36 6	36 9	36 8	36 7	36 6	31 3	03	1
204	GAMBELL	01 25	02 27	01 30										03	1
219	BETHEL	03 4	05 8	02 7	06 12									03	1
231	MCGRATH	04 3	01 5	35 10	33 15	33 15	31 14	33 10	30 19	29 19				03	1
261	FAIRBANKS	12 3	21 2	31 2	19 5	23 8	23 5	14 4	7 5	09 9	06 11	09 16	9 29	03	1
273	ANCH MERRILL	09 2	23 1	17 4	16 4	22 6	23 12	23 13	22 13	25 11	29 7	29 7	33 9	04	1
291	NORTHWAY	02 7		01 2	30 4	27 7								03	1
316	FORT RANDALL	27 10	28 17	29 21	29 23	29 36	29 26	29 25	28 21	28 20	27 24	27 30	28 33	03	1
326	NAKNEK	02 4	35 12	33 14	32 11	33 10	31 18							03	1
350	KODIAK	32 5	31 8	28 5	29 4	28 6	30 10	31 10	33 12	32 13	33 14	33 19	34 23	03	1
361	YAKUTAT	10 2	12 13	13 12	13 7	18 5	19 4	16 4	16 3	14 6	14 5	14 7	15 7	03	1
381	JUNEAU	09 6	11 9	13 10	14 8	18 7								03	1
398	ANNETTE IS	12 7	14 9	17 9	20 8	21 9	23 12	25 14	25 15	24 17	24 18	24 23	24 35	03	1
409	MASSACRE BAY	27 6	29 32	29 38	29 40									03	1
414	SHEMYA IS	29 22	28 42	28 46										03	1
439	AMCHITKA	24 31	24 35	25 51	25 52									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 7	05 8	04 8										03	1
202	MIAMI	06 3	09 12	09 13	08 9	04 6	01 4	14 6	18 6	31 10	32 13	32 16	29 12	03	1
204	MELBOURNE	01 10	02 14	04 12	04 6	33 7								03	1
206	JACKSONVILLE	07 1	06 7	36 6	36 4	01 8	03 9	03 16	3 17					03	1
208	CHARLESTON	00	25 3	30 13	32 12	31 13	31 18	31 20	31 20	32 16	32 22	32 26	30 26	03	1
211	TAMPA	03 3	07 17	08 16	07 9	08 13								03	1
214	TALLAHASSEE	36 4	01 11	03 10	09 5	03 14	04 10	02 16	3 10	02 14				03	1
219	ATLANTA	32 7		34 23	36 15	32 15	30 19	30 21	31 15					03	1
223	MOBILE	06												03	1
228	BIRMINGHAM	02 2	01 5	02 14										03	1
232	BURRWOOD	05 2	04 12	05 15	05 15	05 20	06 16	06 16	4 12	36 12	32 22	32 27	32 28	03	1
235	JACKSON	05	08 5	06 4	33 7	32 12	30 9	26 7	30 7	33 13	31 17			03	1
240	LAKE CHARLES	00	18 2	10 6	09 5	08 2	09 2	05 4						03	1
243	HOUSTON	17 7	16 18	14 9	27 2	12 3								03	1
250	BROWNSVILLE	09 5	11 14	12 14	10 10	07 7	06 10	09 13	5 12	04 12	05 9	07 6	7 8	03	1
252	LAREDO	12 15	13 26	13 24	13 13	14 15	14 10	11 10	3 3	10 2				03	1
253	SAN ANTONIO	09 4	10 6	15 13	17 13	18 15	18 15	17 7	34 6	30 15	31 15	30 15	29 13	03	1
256	WACO	17 7	17 19	18 25	21 27	23 19								03	1
259	FT WORTH	23 3	20 10	18 30	20 42	26 22	28 17	24 15	25 11	30 9	31 16	29 26	29 51	03	1
261	DEL RIO	14 6		16 20	17 23	17 24	17 20							03	1
265	BIG SPRING	17 11			20 29	23 15	24 15	28 22	27 24	28 25	27 29	27 24	26 28	03	1
266	ABILENE	18 11		18 14	21 33	21 21	21 18							03	1
268	ROSWELL	27 5			25 16	23 25	22 25							03	1
270	EL PASO	18 6				19 5	23 6	25 9	24 18	25 20	29 28	26 32	29 44	03	1
274	TUCSON	24 10			24 12	24 15	24 22	24 25	24 30	23 32	23 31	23 33	24 35	04	1
278	PHOENIX	27 9		27 16	26 22	24 23	20 23	21 29	21 38	22 36	23 40			03	1
280	YUMA	30 5	30 11	27 13	20 20	21 20	21 23	21 29	23 41	24 47	24 47			03	1
288	BURBANK	17 3	18 3	24 3	12 4	20 13	24 20	20 25	26 29	25 38	24 49			03	1
290	SAN DIEGO	35 4	31 7	31 8	27 5	25 15	23 26	23 28	26 26					03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	33 11	33 10	33 8	29 10	30 14	29 18	28 26	28 32	28 32	28 23	28 20	30 24	03	1
306	RALEIGH	00	26 7	29 14	31 16	31 26	31 27	29 35						03	1
308	NORFOLK	23 2	26 8	34 8	34 13	33 19								03	1
313	SPARTANBURG	30 4		31 10	31 12	32 12	32 16							03	1
317	GREENSBORO	36 8		35 14	31 10	29 12	31 18	30 18	29 22	30 25	30 21	30 19	30 20	03	1
324	CHATTANOOGA	36 2	01 8	02 15	04 6									03	1
326	KNOXVILLE	06 3		04 7	35 5	33 14	32 21	30 23	29 28					03	1
327	NASHVILLE	00	01 4	03 7	01 8	32 17	33 19	30 27	30 24	31 27	31 24	31 29	31 39	03	1
334	MEMPHIS	09 4	10 15	13 15	23 6	28 12	30 14	31 18						03	1
340	LITTLE ROCK	07 3	13 15	17 20	21 20	24 26	27 25	27 18	27 14	24 14	28 21	29 26	28 34	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 15		20 20	23 26	23 25	25 22	24 23	25 21	27 17	27 22	28 30	28 34	03	1
356	TULSA	19 6	19 12	19 21	20 18	25 18								03	1
363	AMARILLO	19 12			19 20	22 32								03	1
365	ALBUQUERQUE	18 19				20 32	22 27	24 27	25 24	25 22	25 18	26 26	26 43	03	1
374	WINSLOW	23 8				21 15	21 18	21 29	23 44					03	1
383	SANDBERG	18 14				25 8	25 14	26 32						03	1
386	LAS VEGAS	22 19			22 27	22 25	22 25	22 25	22 31	20 28	23 36	24 45	24 59	03	1
389	FRESNO	23 4	23 13	23 14	17 11	16 16	19 17							03	1
394	SANTA MARIA	18 9	17 16	17 20	19 18	21 18	23 25	25 39	26 40	25 41	25 48	25 53	24 56	03	1
401	RICHMOND	12 4	04 15	03 16	36 3									03	1
405	WASHINGTON	36 5	34 16	30 25	30 23	29 15	30 20	29 34	30 45	29 52	29 45	29 41	29 68	03	1
408	PHILADELPHIA	01 8	36 22	36 20	31 17	29 17	30 28	29 32						03	1
411	ROANOKE	31 7		33 7	32 17	36 17								03	1
417	ELKINS	00			33 12	28 13								03	1
421	COVINGTON	01 4		02 14	29 6	33 14	31 25	30 23	31 22					03	1
423	LOUISVILLE	08 5	04 8	04 9	32 5									03	1
428	COLUMBUS	36 2		36 14	32 11	31 12	31 26	31 31						03	1
432	EVANSVILLE	00	04 6	05 5	01 5	31 16	31 19							03	1
434	ST LOUIS	11 6	12 14	13 18	18 11									04	1
438	INDIANAPOLIS	03 6		04 10	05 1	31 2								03	1
439	SPRNGFLD ILL	12 8	12 16	12 15	20 7	25 8	30 13							03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	12 12	12 13	15 25	19 23	22 22	23 16	23 21	23 14	26 14	27 21	27 27	27 32	03	1
446	KANSAS CITY	11 6	11 12	13 15	15 14	16 16								03	1
450	WICHITA	18 10		18 22	21 22	24 25	24 25	25 24	27 24					03	1
451	DODGE CITY	15 13			20 35	23 36								03	1
464	PUEBLO	22 11				23 19	24 19							03	1
465	GOODLAND	18 13			18 23	23 34	24 35							03	1
469	DENVER	23 7				25 12	25 26	25 28	25 33	26 32	27 42	27 49	27 58	03	1
475	MILFORD	20 16				21 31	20 33	21 35	22 42					03	1
476	GRAND JUNC	16 3				20 7	20 18	21 21	21 25	23 26	24 31	25 45	24 47	03	1
483	SACRAMENTO	08												03	1
486	ELY	16 26					19 29	20 30	21 33	22 37	23 35			03	1
488	RENO	12 10				22 8	21 14							03	1
493	OAKLAND	12 7	17 16	18 21	20 25	20 21	22 33	23 30	23 37	27 27	26 38	25 40	24 49	03	1
503	NEW YORK	32 16	33 20	33 22	31 25	27 21	29 33							03	1
508	HARTFORD	31 9	30 21	31 24	30 28	31 29								03	1
509	BOSTON	28 14	30 26	31 29	31 29	31 18	29 30	26 31	27 32					03	1
511	HARRISBURG	30 8	31 15	33 16	32 16	31 26	29 28							03	1
515	BINGHAMTON	03 7		32 16										03	1
518	ALBANY	29 11	31 17	31 27	30 32									03	1
519	SYRACUSE	30 11	30 15	32 21	31 23									03	1
520	PITTSBURGH	34 7		36 13	31 19	29 19	30 27	30 37	30 42					03	1
521	AKRON	32 2		36 12	34 14	31 18	32 18							03	1
528	BUFFALO	30 10	30 11	32 16	32 19	31 25	31 33	31 38	31 45					03	1
533	FT WAYNE	35 5		01 11	36 5	34 13								03	1
534	CHICAGO	11 7	11 7	09 4	35 4	32 12	32 19	31 24						03	1
536	TOLEDO	04 2	04 6	03 12	35 11	31 14	32 23	32 32	32 38					03	1
537	DETROIT	00	00	02 22	34 28	32 38	30 37	32 36	30 43					03	1
544	MOLINE	09 2	12 10	15 18										03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	16 10		16 24	20 26									03	1
557	SIOUX CITY	13 9		16 26	20 30	23 18	24 8	25 16						03	1
562	N PLATTE	06												03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	18 15				19 34	20 31	21 25	23 28					03	1
574	ROCK SPRINGS	23 5					24 8	21 20	23 21					03	1
576	LANDER	06												03	1
578	POCATELLO	18 11				20 24	23 23	24 25	23 28	22 41	23 48			04	1
582	ELKO	23 4				25 13	23 28	22 27	21 29					03	1
583	WINNEMUCCA	19 3				19 12	21 11	21 31						03	1
591	RED BLUFF	15 11	16 12	19 8										03	1
597	MEDFORD	21 2		21 4	22 13	23 20	23 30	24 35	24 46	24 52	25 54	25 50	23 50	03	1
606	PORTLAND	29 5	30 14	31 16	29 18	29 19	28 21	27 30						03	1
617	BURLINGTON	31 8	32 14	31 21	31 27									03	1
624	MALTON	31 4	33 7	34 17	34 23									04	1
627	DORVAL	30 15	31 21	32 23										03	1
636	MUSKEGON	08 3	08 5	05 9	36 9	32 14	33 22	33 34						03	1
639	ALPENA	32 6	33 9	35 15	35 12									03	1
640	MILWAUKEE	21 2	19 3	15 5	25 8									03	1
641	MADISON	12 4		14 11	16 7	31 6	31 14	31 26	30 32	30 34				03	1
643	LA CROSSE	15 5	15 10	16 17	17 9									03	1
645	GREEN BAY	15 4	16 12	17 14										03	1
654	HURON	06												03	1
655	ST CLOUD	14 7		16 27	20 43	20 34	22 39	22 29	23 27	22 33	22 26	22 31	23 35	03	1
662	RAPID CITY	00			00	27 21	26 28	25 42	25 34	25 32	24 29	25 29	26 37	03	1
666	SHERIDAN	24 19				21 19	20 15	21 17	22 18	22 16				04	1
677	BILLINGS	23 10			22 16	23 20	23 12	25 17	25 22					03	1
679	BUTTE	19 11				19 12	21 20	22 25	22 31					03	1
681	BOISE	23 17			22 23	20 25	23 32	23 35	23 39	23 34	22 30	21 31	21 32	03	1
683	BURNS	08												03	1
688	PENDLETON	21 4		24 9	24 15	23 26	23 34							03	1
693	EUGENE	21 11	21 14	21 26	23 32	22 26								03	1
698	PORTLAND	08												03	1
712	CARIBOU	24 7	26 10	30 19	32 17	30 15	29 17	27 16	25 22	25 26	24 28	24 25	22 35	03	1
731	NORTH BAY	34 9		33 22	34 23									04	1
734	SAULT MARIE	36 3	36 4	36 8	33 11	33 21	33 25	32 32	32 37	32 45	32 46	33 60	33 66	03	1
743	MARQUETTE	16 2	16 4	13 8	20 8									04	1
745	DULUTH	12 6		15 17										03	1
747	INTL FALLS	18 7		18 28	20 35	23 18	22 19	22 22	22 17	22 10	23 14	25 11	23 23	04	1
753	FARGO	14 18		15 31	18 31									03	1
764	BISMARCK	27 3		27 6	25 15	26 19	27 27	28 27	27 19	26 21	26 26	26 30	27 29	03	1
767	WILLISTON	17 2			25 10	26 14	26 15	25 13						03	1
768	GLASCOW	11 7			21 20	23 19	23 24	24 27						04	1
773	MISSOULA	27 10			25 10	21 17	22 25							04	1
775	GREAT FALLS	21 12			21 15	21 20	22 27	23 41						04	1
777	HAVRE	21 3			23 24	23 32	23 35							04	1
782	ELLENSBURG	27 3		28 6	30 7	24 11								03	1
785	SPOKANE	16 14			22 33	23 47	23 48							03	1
793	SEATTLE	16 16	19 17	22 26	23 31	22 32								03	1
798	TATOOSH ISL	22 25	21 24	22 26	21 30	21 31	21 34	21 35	21 36	21 37	22 34	21 50	21 47	03	1
799	PATRICIA BAY	18 12	19 22	20 24	21 29									04	1
815	STEPHENVILLE	09 19	13 22	16 33	16 32	21 21	22 15	24 28	25 42	22 25				03	1
821	LAKE DORE	10												02	1
831	KAPUSKASING	30 9		33 13										04	1
842	SIOUX LKOUT	14 11		17 30	21 15	25 49	28 25							04	1
848	TROUT LAKE	16 14	16 16	18 23	19 15	22 12								04	1
852	WINNIPEG	14 11		16 41	20 38	23 6	20 6							15	1
855	DAUPHIN	00		20 17	22 22	22 16	24 25	24 18						03	1
863	REGINA	14 11			21 26	23 18								04	1
867	THE PAS	16 13		18 30	23 23	23 26	22 22							03	1
869	PRINCE ALBRT	09 5		18 26	22 36	24 35								04	1
874	LETHBRIDGE	20 17			23 26	24 29	24 35							03	1
877	CALGARY	16 16			18 33	20 29	23 33							03	1
879	EDMONTON	18 10			21 41	21 32	23 35	24 30	26 23	25 30	24 42	24 54		03	1
885	CARMI	14 11				08 20								03	1
892	VANCOUVER	14 7	17 19	17 24										04	1
893	COMOX	14 20	14 12	22 9										04	1
906	FT CHIMO	06 15	08 22	09 25	10 20	08 26	09 20	12 16	16 5	10 6	10 3	27 3	27 1	03	1
909	UP FROBISHER	03 5			21 5	21 7	23 13	24 19	25 21	26 31	26 39	36 20	25 33	03	1
913	CHURCHILL	18 15	18 22	19 18	21 20	23 18	26 24	27 29	28 32	26 34	28 43	29 34	29 36	03	1
917	EUREKA	00	26 1	21 3		06 2	00	00		00	00	18 4	20 3	04	1
924	RESOLUTE	00	00	09 5	06 9	07 10	05 12	03 15	4 14	03 19	04 20	05 17	2 18	04	1
925	CAMBRIDGE	02												04	1
932	MCMURRAY	09 5		18 12	25 29	26 23								04	1
934	FT SMITH	11 7	10 10	15 26	17 26	20 23	22 20	24 19						04	1
936	YELLOWKNIFE	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	29 5	66250	19260	38270	23								04	1
945	FORT NELSON	10												03	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	16 5			17 9	21 8	26 7	27 6	26 6	26 8	28 10	29 7	29 6	03	1
968	AKLAVIK	10												04	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	27 9			27 36	27 40								04	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	20 4	19 3	21 5	23 10									04	1
201	PORT ANGELES	11 8	35 3	28 4										03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 8	35 12	35 12	32 5	33 5	33 3	32 3		00	00	00		04	1
458	MAZATLAN	36 6	32 15	32 15	31 10	26 6	34 10	35 10	9 16	12 20	13 18			04	1
645	MERIDA	03 19	02 24	03 13	03 11	05 8	35 6			04 12	06 6			02	1
649	COZUMEL	04 14	03 18	03 12										02	1
680	MEXICO CITY	29 10					34 13	36 12	1 9	08 13		08 32		03	1
692	VERACRUZ	01 5	03 18	03 11										04	1
749	C DEL CARMEN		36 20	01 20	02 20	02 15	05 12	06 10	10 8	06 10	07 10	07 10		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	24 8	26 14	26 16	25 21	25 21	24 24	24 35	25 30	25 40	24 32	22 43	23 49	05	1
074	OAKES FIELD	10 4	11 11	12 7	07 7	05 7	06 4							03	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
255	CAMAGUEY	22 4	21 4	20 3										02	1
325	HAVANA C B	02 7	04 11	06 12	07 11	08 8	05 6	10 9	32 3	27 6	30 10	36 14	35 11	03	1
367	PUANTANAMO	01 4	32 4	26 5	26 4	25 1	06 4	02 3	3 4	09 2	09 2			03	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	07 8	08 15	08 18	08 19	06 21	07 19	08 19	9 20	08 19	08 19	07 18	7 21	03	1
514	BORINQUEN FLD	09 3	09 15	09 18	10 18	11 8	10 10	10 17	11 18					03	1
526	SAN JUAN P R	14 4	11 14	10 15	11 16	10 17	10 14	08 10	9 8	10 8	08 7	06 12	8 11	03	1
547	BENEDICT FLD	07 8	10 15	10 15										03	1
986	FT DE FRANCE	05 14	05 21	09 20	12 19	13 13	14 4	11 3	16 3	14 7				03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 6	12 9	11 15	12 15	12 14	13 14	12 14	13 15				10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 16	11 19	11 18	13 17	13 19	10 18	11 16	11 16	11 21	10 27		10 35	03	1
115	IWO JIMA	07 13	07 3	07 6	23 4	25 5	00	00	20 6	20 9	21 13	23 7	25 4	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 11	05 19	05 20	06 23	06 25	06 20	06 18	6 13	08 13	10 14	08 20	8 21	03	1
215	HARMON FLD	09 19	09 23	09 26	09 31	09 30	09 24	10 17	10 19	10 10	09 10	09 15	5 6	03	1
245	WAKE ISLAND	12 9	12 17	13 17	14 14	16 15	17 26	16 20	15 9	14 6	16 13	17 13	18 15	03	1
275	JOHNSON IS	09 18	09 19	09 19	11 21	10 19	10 16	12 20			13 17	16 15	20 13	03	1
285	HILO	04 6	04 13	04 14	01 9	01 12	05 12	05 12	6 15	08 27	08 23	08 15	9 17	03	1
334	TRUK		11 9	11 9	10 8	12 15	13 12	14 13	14 27					04	1
366	KWAJALEIN	04 15	08 16	09 17	09 17	11 16	11 16	10 21	8 16	09 16	11 7	10 7	9 5	03	1
408	PELELIU IS	24 4	22 10	21 11	22 18	22 16	24 13	26 14	21 9	19 8	11 1			03	1
413	YAP	22 6	25 10	25 13	24 15	24 12	32 3							03	1
700	CANTON	11 12	11 15	11 15	10 19	09 22	09 21	08 19	10 14	16 5	12 10	08 6	12 8	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	02 8	05 20	06 16	09 26	08 25	06 22	06 30	6 23	06 11				21	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	02												21	1
618	PTO PRINCESA	21 2	17 2	30 2	35 4	29 4	25 4	26 3	30 1					09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	27 2	18 2	00	36 7	33 8	34 8	31 11	29 7	29 6	30 4	00		15	1
754	DAVAO	19 5	19 6	00	33 2	26 3	24 8	25 5	22 4	36 4	04 1			09	1
830	JOLO	32 4	29 6	28 4	25 4	18 6	17 4	16 10	13 13	13 13	14 10	14 10		03	1
836	ZAMBOANGA	00	06 1	07 2	09 3	11 5								21	1
OLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	33 18	31 8	30 11	31 15	32 20	29 22	28 31	27 34	27 31	29 32	29 31	27 33	03	1
053	0 526 352	30 30	30 33	30 38	29 45	29 41	29 52	29 62	29 67	30 74	30 67	30 68		03	1
063	0 620 330	18 10	26 8	15 7	16 8	17 12	16 17	25 30	16 40	14 39	14 49	15 61	16 69	03	1
134	1 300 400	30 13	29 13	29 16	29 18	29 28	29 22	28 20	29 21	31 25	30 21	32 17	33 25	03	1
154	1 500 450	31 17	30 18	30 19	30 19	30 18	30 19	30 20	30 20	30 28	30 35	30 38	30 37	04	1
223	2 285 346	02 10	30 7	08 3	23 3									09	1
235	2 390 530	20 15	08 12	09 14	02 16	06 10	28 10	29 23	25 46	22 48					
246	2 480 621	28 17	27 20	26 23	27 23	28 16	27 6	27 18	26 30	24 39	24 48	24 68	27 40	03	1

Oct 27 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	05 6	07 14	08 22	10 16	13 14	17 17	11 21	9 23	09 25	08 30	09 35	9 40	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	06 9	09 16	12 29	14 37	13 36	14 33	13 30	15 16	12 16	11 27	10 31		04	1
270	NARSSARSUAK	05 4	05 5	05 5	07 6	03 3	32 9	32 17	30 25	29 26	29 30	28 36	28 37	03	1
281	SIMIUTAK	02 6	01 13	36 4	34 16	33 23	32 21							03	1
390	CHRISTIANSUN	27 6	27 6	20 10	21 10		26 34	28 19	27 23	28 35				04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	06 25	06 25	07 26	09 28	10 21	10 20	08 18	8 16	08 6	07 7	06 5	6 5	03	1
260	DE BILT	07 4	07 16	06 18	05 27	06 14	06 13	05 14	3 18	03 12	03 16	03 10	3 10	09	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	27 8	27 18	29 21	33 21	34 15	35 18	35 18		33 18		31 23		02	1
509	LAGENS	09 10	09 13	09 15	09 10	09 13	07 10	07 15	6 19	06 22	06 26	06 15	1 28	03	1
521	FUNCHAL	05 7	06 15	05 19	05 23	03 19								15	1
536	PORTELA	36 3	8		36 14	35 20	32 10	30 25	32 34					02	1
594	SAL	05 2	05 11	06 12	21 4	19 9	16 16	16 23	16 39	17 30				03	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	04 3		04 5	01 9	07 19	05 13	04 9	02 6	08 11	11 9			03	1
866	MUNCHEN RIEM	31 1		31 2	30 16	29 17	29 14	29 13	02 3	18 3	20 6	20 12	18 19	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	26 8	27 11	28 21	28 23	28 24	24 19	21 13	20 24	18 25	19 34	19 37	19 43	09	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	18 19		18 13	20 16									03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	09 8		04 8	17 14	01 20								02	1
080	MILANO	02 2		05 2	33 10	33 10	33 12	33 11						02	1
120	GENOVA	02 9		02 20										02	1
240	ROMA CIAMPNO	12 6	17 5	19 6	22 20	24 24	24 25	25 25	26 27	25 27	25 38	23 41	23 48	02	1
410	PALERMO	25 6		26 21										02	1
420	MESSINA			19 13	24 7	25 25	25 26	24 31						02	1
460	CATANIA			28 11	25 19	25 18	25 19	25 19	25 23	25 21				02	1
560	CAGLIARI ELM	03 9	34 18				31 40		30 43			31 39	31 28	02	1
620	THESSALONIKI		13 20	17 44	19 24	20 24	12 40							04	1
716	ELLINIKON	14 12	17 17	29 30	21 23	21 31	21 38	21 45	20 23	22 22	22 14	23 18		03	1
754	HIRAKLION	07 14	17 30	19 37	21 41	23 17								03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	07 4	17 4	13 6	14 3	17 9								02	1
602	MORPHOU	12 7	08 8	09 8	11 8	21 4	26 5	31 6						02	1
617	CAPE ANDREAS	04 19		06 27	11 7	29 3	23 9							02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			19 11	24 11	25 20	26 26						02	1
416	DHAHRAN	32 22	36 22	36 20	34 23	32 25	35 25	35 17						03	1
564	MISIRAH		20 13	26 11	05 6	01 11	03 15	06 22						04	1
575	SALALAH		20 30	03 6	04 15	07 13	07 13							03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			14 4				35 14					35 16	02	1
640	LAHORE		30 2	29 9				33 13						02	1
675	MULTAN		14 12	12 12				30 11					31 18	02	1
715	JACOBABAD		26 4	33 6				06 3					28 26	02	1
765	HYDERABAD			32 8				03 17					11 5	02	1
768	CHHOR		25 16	25 12				03 14					25 6	02	1
780	DRIGH ROAD		26 7	25 8				03 10						02	1
858	BOGRA		11 9	13 8				11 5						02	1
940	CHITTAGONG		34 9	03 8										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		04 1	33 14				33 6					26 2	02	1
165	BIKANER		17 12	21 12				36 14					27 18	02	1
182	NEW DELHI		31 6	33 10				18 2					28 17	02	1
189	BAREILLY		08 6	07 2				03 2					35 13	02	1
339	JODHPUR		08 3	18 6				04 15					28 12	02	1
360	MADHOSAGAR		27 7	01 14				06 13					33 14	02	1
379	GORAKHPUR		08 3	03 1				13 16						02	1
403	COOCH BIHAR		09 17	09 20				07 7						02	1
475	BAMRAULI AL		21 3	13 5				15 10					30 17	02	1
495	SAHARSA		08 10	07 14				09 12						02	1
543	UDAIPUR							03 23					32 6	02	1
591	GAYA		33 4	03 9				13 13						02	1
635	BHUJ		31 12	30 10				03 16					31 16	02	1
647	AHMEDABAD		06 8	36 10				03 19					32 8	02	1
668	BHOPAL			05 3				03 20					24 7	02	1
675	JUBBULPORE			14 2				05 5					33 16	02	1
704	ASANSOL		06 5	06 9										02	1
807	CALCUTTA		11 10	11 12										02	1
867	NAGPUR			04 6				36 7					27 2	02	1
875	RAIPUR			02 17				13 12						02	1
887	JHARSUGUDA		36 8	05 17				17 13					22 19	02	1
909	VERAVAL		4 11	34 6				34 15					31 22	02	1
925	MALEGAON			33 13				02 24					33 13	02	1
970	CUTTACK		03 12	03 17										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 15	36 18				04 19					31 20	02	1
041	JAGDALPUR			01 3				16 11						02	1
049	GOPALPUR		02 14	05 15										02	1
063	POONA			23 5				21 19					34 11	02	1
149	VIZAGAPATAM		15 11	03 12										02	1
185	MASULIPATAM		02 6	01 13				12 10					24 4	02	1
193	VENGURLA		05 15	05 16				04 12					5 12	02	1
201	GADAG							01 9					5 9	02	1
237	ANANTAPUR			31 7				34 8					11 8	02	1
279	MADRAS		36 11	36 13				35 5					9 6	02	1
283	MANGALORE		33 9	35 7				05 11						02	1
295	BANGALORE							35 5					7 7	02	1
333	PORT BLAIR		26 8	18 1				36 4					11 9	02	1
343	TRICHINOPOLY		27 7	22 2				29 12						02	1
351	COCHIN		02 3	32 4				23 24						02	1
369	MINICOY		30 4	30 6				21 2						02	1
371	TRIVANDRUM		32 4	29 5										02	1
375	NAGERCOIL		30 8	28 10				24 17					28 10	02	1
418	TRINCOMALEE		28 15	33 11										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	07 5	05 4	08 13	05 9	31 9	01 7	02 7	33 2					03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	36 5	34 6	34 4	01 16	36 27	35 39	36 35	36 53	36 36	36 58	35 68	35 76	03	1
401	WAKKANAI		03 8	02 12				25 13	27 28			24 35	28 37	03	1
412	SAPPORO DCMO		21 4	19 4				06 6	02 12			36 34	4 22	03	1
420	NEMURO		33 20	33 21	32 7			23 18	25 23					03	1
580	MISAWA	29 5	04 8	07 12	11 18	17 22	18 28	22 32	24 23	22 27	21 39	22 48	22 53	03	1
582	AKITA		12 26	16 36				30 36	25 27			20 17	22 35	03	1
590	SENDAI DCMO		12 5	15 6				25 26	24 27			23 53	22 66	03	1
600	WAJIMA		07 13	28 20	28 20	27 29	27 35	27 30	25 29			24 54	22 49	03	1
624	MAEBASHI		13 3	13 4				25 24	26 42			24 70	24100	03	1
635	NAGOYA	36 4	29 14	28 12	29 26	29 26	27 29	28 48	27 63					03	1
643	IRUMAGAWA	00	07 1	09 2	21 4	26 6	27 15	26 27	26 49	24 64	23 66	23 65	23 77	03	1
655	OMAEZAKI		27 33	27 33	28 32	29 43	27 56							03	1
671	TOKYO	09 1	08 1	30 5	27 8	28 14	27 29							03	1
744	YONAGO		30 15	31 20	31 24	30 31		26 47	26 51			27 60	27 64	03	1
771	ITAMI	27 16	08 20	28 26	29 28	29 10	27 35	08 3	32 14	32 30	30 26	28 20	30 33	03	1
772	OSAKA DCMO		26 20	27 24				27 46	27 40	28 64				03	1
778	SHIONOMISAKI		31 23	31 23	30 16	27 30	26 48	26 42	26 39			26 99	25 89	03	1
808	ITAZUKE	32 14	32 18	32 30	30 26	28 20	30 33	30 53	30 52					03	1
837	KAGOSHIMA		32 20	32 21	31 31	31 18		28 50	28 50					03	1
898	SHIMIZU		30 10	28 22										03	1
918	ISHIGAKI JMA		02 30	01 14	03 25	01 20								03	1
945	MINAMIOAGARI		07 32	05 7										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		05 7	08 12				13 17						02	1
096	MINGALADON		08 15	09 23										02	1
108	TAVOY		14 5	11 9										02	1
112	VICTORIA PT		21 5	25 9										02	1
601	PENANG B L	04 4	36 12	36 13	33 8									01	1
694	SINGAPORE	28 11	28 18	29 19	29 26	27 49	27 31	25 32	24 22	24 22				09	1
820	HANOI GIALAM	02 10	03 20	03 25	05 26	05 14								01	1
855	TOURANE	08												01	1
860	PATTLE PARCL	07 24	06 27	06 31										08	1
900	SAIGON	11 2	10 4	13 8	17 2	15 2	13 6	12 6	13 4	14 8	16 10	16 10	18 10	02	1
918	POULO CONDOR		25 9	26 9				26 9	22 5			25 9	28 9	02	1
940	VIENTIANE	04 5	06 4	08 6	08 6	06 26								01	1
990	PHNOM PENH	07 2	05 4	07 4	09 7	07 14	09 12	09 5	11 7					01	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00		31 4	31 4	25 8	26 12	27 22						02	1
330	MARRAKECH	36 2		08 13	08 14	04 12								02	1

WINDS ALOFT DATA

Oct 27 1950

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
285	TINDOUF	29 16	29 20	25 24	26 24	27 24								05	1
360	BONE	25 10	26 15	30 15										02	1
390	M BLANCHE	23 8	25 11	27 15	29 16	28 16	30 10	31 15	29 20	29 25	29 33	31 32	30 35	02	1
413	BOUFARIK	08 6	23 25	24 37	23 21		22 23							02	1
420	CONSTANTINE	00			32 4		34 22							02	1
490	ORAN	00	24 12	24 19	26 27	27 23								02	1
570	COLOMB	00			30 6	34 4	29 4	36 8						02	1
625	AOULEF	03 6	08 16	04 6	04 10	03 8	28 8	27 14	28 18	29 23	29 23	30 23		02	1
705	BIZERTE	29 10	23 22	32 30	31 26	32 32	32 26							02	1
715	TUNIS	31 10		31 29	31 35	32 20	31 19							02	1
765	GABES	27 6	34 17	34 16	30 12	27 23								02	1
	BLOCK 61														
442	NOUAKCHOTT			04 47	04 37	14 22	17 26							02	1
642	DAKAR OUAKAM	27 6	28 11	32 10	32 12	30 13	29 11	29 12	27 16	28 10	28 6	28 4		03	1
829	KANKAN			11 10	17 15	13 17	11 26		08 24					02	1
832	CONRAKRY	00	30 6	31 8										02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	05 44	14 3	18 5			19 2	20 6	20 25				01	1
010	CASTEL BNITO	00	26 12	28 25	24 26	24 31								02	1
055	AGEDABIA	03 2	22 4	24 13	21 31	21 14	11 16	21 19						02	1
131	HON	36 9	36 9	01 8	22 8									02	1
318	MARIUT	00	32 2	04 7	33 4									02	1
600	WADI HALFA		06 5	10 11	06 21	06 19	05 5	21 7	23 20	26 5	04 7	01 9	31 7	04	1
640	ABU HAMED			02 16	05 17		07 21	10 16						04	1
641	PORT SUDAN		07 12	09 14	10 15	15 16								04	1
660	KARIMA			07 18	02 10	09 13	07 17	07 9	10 7	18 4		18 9	17 5	04	1
680	ATBARA			08 23	07 15		05 9	06 12	06 10	06 8		07 5	20 7	04	1
721	KHARTOUM			05 12	07 14	07 12	09 12	09 12	09 9	10 6				04	1
730	KASSALA			09 20	11 18	08 12	08 12	05 10	06 9	06 7				04	1
760	EL FASHER				36 10	06 15	07 11	07 9	11 3	09 7	21 8	31 6	17 7	04	1
770	GENEINA				07 24	09 17	09 17	11 13	09 17	09 21				04	1
771	EL OBEID				03 25	04 17	08 13	09 7	19 5					04	1
772	KOSTI			15 7	31 3									04	1
840	MALAKAL			25 9	05 3	04 13	07 13	08 12	10 17	07 18		08 8	7 11	04	1
880	WAU			16 3	07 15	03 15	06 18							04	1
941	JUBA			18 4	05 10	10 17	42 25	12 28	11 17	11 17				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	02 14	07 17	09 10		05 22			04 32					06	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 7	18 26											02	1
650	BANGUI	00		29 2	26 10	02 2	07 8	06 16	05 19	04 19				02	1
700	FORT LAMY	30 4		03 21	05 25	02 8	06 16	12 6						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		25 9	03 4	08 7	04 12	12 10	10 21					03	1
910	DOUALA	25 6	25 14	25 9	26 3	08 18	08 21	07 24	06 16	08 18	08 10	07 12		15	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 7	20 11	19 13										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	20 10	15 9	09 13	06 18	05 19	05 20	05 16				02	1
578	PORT BOUET	00	23 4	18 5	11 15									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 11	08 14	06 14	06 12	08 10	09 13	10 15		11 14	11 18	13 20	13 20	03	1
133	KOTZEBUE	03 11	05 10	04 11	02 8	05 4	05 8	06 10						03	1
200	NOME	01 7	01 8	01 10	36 13	36 15	01 21	01 10	01 9	05 8	05 7	02 9	1 2	03	1
204	GAMBELL	35 22	36 22	35 20	34 15	34 16								03	1
219	BETHEL	36 9	02 35	03 21	03 18	02 12								03	1
222	GALENA	36 9	03 10	03 7										03	1
231	MCGRATH	02 3	02 7	36 7										03	1
261	FAIRBANKS	21 3	36 4	10 8	12 9	13 7	18 6	21 7	21 6	23 8	30 7	33 6	35 7	04	1
265	FAIRBANKS	10												03	1
273	ANCH MERRILL	36 5	07 11	03 5	14 8	18 6	22 6	20 10	21 11	22 12	23 13	23 11	24 8	03	1
291	NORTHWAY	00		00	14 16	13 12	14 15	14 18	13 19	13 20				03	1
296	CORDOVA 13	00	32 2	05 3	09 10									03	1
350	KODIAK	34 7	36 9	03 15										03	1
361	YAKUTAT	12 4	11 14	11 20	12 24	14 29	13 28	14 28	14 27	14 21	15 19	16 14	16 18	04	1
381	JUNEAU	04 2	12 4	11 9	13 18	14 21								03	1
398	ANNETTE IS	09 7	11 12	13 15	14 12	17 10	20 14	21 10	21 12	21 8	21 11	21 12	22 36	03	1
409	MASSACRE BAY	25 11	28 12	28 13	28 18	28 23	28 22	28 23	27 35	29 22	28 34	27 44	27 44	03	1
439	AMCHITKA	33 24	29 29	29 29		29 20	29 28							03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 10	06 19	06 20										03	1
202	MIAMI	02 7	04 18	04 18	06 16									03	1
204	MELBOURNE	01 8	05 12	05 14	05 14									03	1
206	JACKSONVILLE	03 4	05 15	04 14	01 9	02 7	33 13	31 19	31 18	32 20				03	1
208	CHARLESTON	04 4	07 9	05 8	04 8	01 11	36 15	35 20	36 19					03	1
211	TAMPA	02 4	08 18	08 16	03 6	03 10	07 12	07 11						03	1
214	TALLAHASSEE	09 4	09 15	09 9	08 6	02 5	36 12	36 13	36 12	32 13	32 23			03	1
219	ATLANTA	09 4		13 11	09 5	02 8	35 7	33 13	34 14					03	1
223	MOBILE	06												03	1
228	BIRMINGHAM	09 1	12 5	14 11	17 16									03	1
232	BURRWOOD	09 4	10 7	10 8	09 11	09 12	10 9	12 7	23 2	34 18	34 24	35 29	35 30	03	1
235	JACKSON	15 2	16 11	16 13	18 12									03	1
240	LAKE CHARLES	00	19 11	14 12	15 11	15 13	15 13	17 9						03	1
243	HOUSTON	17 5	17 17	17 12	16 15	15 14								04	1
250	BROWNSVILLE	11 9	13 17	14 14	18 10	18 9	11 10	04 6	06 12	04 11	03 6	07 6	9 9	03	1
252	LAREDO	12 7	13 18	14 23	17 17	18 17	24 10	29 3	30 3	25 3	22 3	21 4		03	1
253	SAN ANTONIO	16 3	16 6	17 17	19 18	18 16	19 15	21 12	28 10	29 15	29 12	28 12	27 15	03	1
256	WACO	18 5	18 20	18 31	20 22	21 23								03	1
259	FT WORTH	00	19 39	19 44	20 42	23 48	30 12	30 12	27 28	28 26	27 24	28 32	28 40	03	1
261	DEL RIO	13 4		15 25	17 23	21 11	32 12							03	1
265	BIG SPRING	17 15			20 26	23 16	27 21	28 20	29 19	28 20	27 21	27 25	27 30	03	1
266	ABILENE	17 13		18 17	20 42	21 15	28 10							03	1
268	ROSWELL	27 4			27 20	29 12	33 4							03	1
270	EL PASO	24 4				26 13	28 14	29 15	30 16	29 16				03	1
274	TUCSON	30 6			30 8	30 12	29 11	27 12	25 15	25 19	25 22	24 25	24 26	03	1
278	PHOENIX	18 2		31 4	26 6	22 12	25 7	27 11	26 20	23 22	23 17	25 25	25 30	03	1
280	YUMA	23 3	26 5	29 9	27 10	23 9	27 12	27 12						03	1
288	BURBANK	08												03	1
290	SAN DIEGO	01 4	34 4	34 5	24 5	28 11	26 21	23 26						15	1
292	SANTA CATLNA	04						31 15	31 16	31 26	31 22	31 23	30 23	03	1
304	HATTERAS	08 11												03	1
306	RALEIGH	09 6	09 11	09 16	05 4	34 22	01 9	34 16	33 14	34 19				03	1
308	NORFOLK	04 4	04 12	03 12	36 7	34 11	33 12	34 16	32 21					03	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	10 6		10 14	34 6	32 11	33 12	33 16	34 23	33 27	32 33	31 33	31 25	03	1
324	CHATTANOOGA	24 2	18 4	14 8	20 6	21 4								03	1
326	KNOXVILLE	00		15 1	22 9	29 8	30 10	29 23						03	1
327	NASHVILLE	16 7	17 13	19 20	22 16	25 17	30 17	31 16	32 15	32 23	32 25	32 17	30 24	03	1
334	MEMPHIS	17 12	18 18	19 24	23 17	26 23	24 14	24 17	24 17					03	1
340	LITTLE ROCK	16 3	18 19	20 26	23 30	24 40	24 30	24 28	24 24	26 14	29 39	30 34	29 44	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 18		44444	44444	44444	25 44	27 41	27 41	28 40	28 38	27 43	27 45	03	1
356	TULSA	18 13	18 22	20 45	22 44									03	1
363	AMARILLO	24 12			26 22	28 35								03	1
365	ALBUQUERQUE	36 7				34 14	30 18	28 13	29 22	27 28	26 35	27 35	27 37	03	1
374	WINSLOW	24 7				23 14	23 12	19 8	26 14	25 23	26 23			03	1
383	SANDBERG	04												03	1
386	LAS VEGAS	19 13			21 28	22 25	23 25	23 29	24 47	24 49	23 52	23 53		03	1
389	FRESNO	16 16	17 20	18 26										03	1
394	SANTA MARIA	18 20	18 26	18 32	20 41									03	1
401	RICHMOND	02 4	05 10	05 9	36 14	34 22	34 20	34 18	34 22					03	1
405	WASHINGTON	03 4	05 11	03 10	36 10	33 8	32 16	32 17	34 19	32 26	34 19	34 20	31 16	04	1
408	PHILADELPHIA	02 10	02 13	36 15	35 8									03	1
411	ROANOKE	13 3		12 11	19 8	30 12	34 14	34 21						03	1
417	ELKINS	00			19 4	26 4	34 6	34 24	33 23	32 10				03	1
421	COVINGTON	12 4		15 25	19 15	26 14	28 13	30 18	30 24	30 28				03	1
423	LOUISVILLE	12 6	13 16	16 26	21 17	24 14								03	1
428	COLUMBUS	14 3		14 21	18 5	28 10	21 4	29 2	31 11					03	1
432	EVANSVILLE	14 10	15 22	18 34	21 38									03	1
434	ST LOUIS	17 10	17 17	20 34										03	1
438	INDIANAPOLIS	13 11		17 27	19 26	24 18								03	1
439	SPRNGFLD ILL	12 17	14 23	18 41										03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	19 12	19 19	20 39	22 48	24 44	26 28	26 25	25 26	25 32	25 29	26 32	26 38	03	1
450	WICHITA	19 19		20 31	24 41	26 36	26 37							04	1
451	DODGE CITY	24 5			25 14	28 18	29 25	30 28						03	1
464	PUEBLO	30 13				30 37	29 33							03	1
465	GOODLAND	35 10			35 21	34 51								03	1
475	MILFORD	21 7				20 29	19 40	20 49						03	1
476	GRAND JUNC	17 2				19 5	21 7	21 15	23 20	26 21	29 30	28 34	28 31	03	1
483	SACRAMENTO	08												04	1
486	ELY	16 30					18 35	21 27	21 51					03	1
488	RENO	08												03	1
503	NEW YORK	36 8	36 10	36 7	02 12	36 13	34 17	32 22						03	1
508	HARTFORD	30 6	34 14	34 14	35 20	34 15	33 19	32 22						03	1
509	BOSTON	31 11	33 20	33 28	34 22	35 24	33 33	33 41	33 44	32 48				03	1
511	HARRISBURG	10 3	08 10	06 9	34 12	30 3	32 9	30 13	33 14	32 16				04	1
515	BINGHAMTON	08 2		36 9	32 8	34 11	33 14	32 18	32 20	32 22	32 29			03	1
518	ALBANY	32 2	33 7	34 7	34 9	35 13	32 17	33 18						03	1
519	SYRACUSE	22 5	24 5	30 3	35 6	35 8	34 20	34 26	33 25	32 18	32 19	32 22		03	1
520	PITTSBURGH	14 4		11 7	00	35 7	31 16	30 15	33 19	31 18	32 23			03	1
521	AKRON	10 5		12 17	17 6	31 11	31 15	32 22	32 20					03	1
528	BUFFALO	10 8	09 8	06 9	33 5	24 17								03	1
533	FT WAYNE	13 9		15 26	20 17	20 30								03	1
534	CHICAGO	14 8	15 18	18 37	20 38	23 12	24 11	24 16	27 15	29 15	29 12			03	1
536	TOLEDO	12 7	13 15	15 16	21 12	23 7	25 13	26 13	28 18	28 16	28 21	28 25	29 27	03	1
537	DETROIT	01 10	13 11	16 12	17 10									03	1
544	MOLINE	13 13	14 15	16 18										03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	36 4		33 20	34 18									03	1
557	SIOUX CITY	36 4		28 7	30 27	33 23	32 12	33 10						03	1
562	N PLATTE	36 7			33 14	30 10	29 16	28 21	27 28	26 30	25 39			03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	24 10				25 21	26 25	28 18						03	1
572	SALT LAKE	19 4				17 24	18 26	20 35	21 29	22 30				03	1
574	ROCK SPRINGS	15 9					19 17	21 30						03	1
576	LANDER	06												04	1
578	POCATELLO	18 4				17 22	19 34	20 38	20 29	21 38	21 42			03	1
582	ELKO	11												03	1
583	WINNEMUCCA	18 11				18 22	19 19							03	1
591	RED BLUFF	15 30	16 33	19 29	22 32	23 39	23 51							03	1
597	MEDFORD	18 13		19 22										03	1
601	DARTMOUTH	29 10	12 16	13 11	18 3									03	1
606	PORTLAND	25 5	32 12	33 19	03 26									03	1
617	BURLINGTON	33 10	33 13	33 15										03	1
624	MALTON	00	12 5	14 10	10 6									04	1
636	MUSKEGON	12 10	13 15	16 35	19 27	20 24								03	1
639	ALPENA	15 17	15 19	16 23	19 19									03	1
640	MILWAUKEE	16 15	16 17	16 27										03	1
641	MADISON	14 12		16 23	21 35	20 34								03	1
643	LA CROSSE	14 7	15 10	16 20	21 25	20 16	19 20							03	1
645	GREEN BAY	16 13	16 17	16 27										03	1
654	HURON	30 7		32 21	32 30	32 24								04	1
655	ST CLOUD	16 7		17 8	20 14	21 24	21 29	22 22	25 24	25 28	26 32	25 35	25 48	03	1
662	RAPID CITY	27 3			33 18	33 19	32 10	29 10	28 17	30 24	30 24	30 29	30 39	04	1
666	SHERIDAN	14 9				15 25	19 12	20 17						03	1
677	BILLINGS	14 7			14 10	15 11	18 9	19 22	19 13	24 18				03	1
679	BUTTE	17 12				18 17	19 35	20 53	24 24	21 44	23 54			03	1
681	BOISE	11												03	1
683	BURNS	11												04	1
688	PENDLETON	17 22		17 29	17 40	17 53								03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	12 13	11 20	14 21	17 27	18 44								03	1
702	SUMMERSIDE	29 22	30 30	30 23	30 21	30 18								04	1
707	SYDNEY	26 16	27 23	28 35	29 36									03	1
712	CARIBOU	31 19	31 22	32 30	33 31	33 29	35 18	34 29	34 32	34 40	34 40	34 74	34 64	03	1
731	NORTH BAY	09 5		17 10	24 9	30 10	32 14	30 19						04	1
734	SAULT MARIE	12 10	13 10	15 15	19 19	22 16	23 20	24 16	25 16	27 18	28 26	27 23	27 20	03	1
743	MARQUETTE	16 8	16 12	17 32										03	1
745	DULUTH	18 10		18 13										04	1
747	INTL FALLS	18 9		18 22	20 17	23 8	27 14	24 19	25 22	25 30	25 33	25 32	25 28	03	1
753	FARGO	06												03	1
764	BISMARCK	32 9		27 19	33 28	32 22	29 25	29 28	28 35	28 41	28 37	27 35	27 36	03	1
767	WILLISTON	29 4			30 25									03	1
768	GLASCOW	17 5			29 12	27 19	25 31	26 35	26 35	28 36				03	1
773	MISSOULA	14 13			11 20	14 20	18 39	20 37						03	1
775	GREAT FALLS	12 5			13 9	18 24	20 28	21 33	22 39	22 35				03	1
777	HAVRE	09 4			15 9	22 21	24 26	23 36						04	1
782	ELLENSBURG	08												03	1
785	SPOKANE	04 6			14 28									03	1
793	SEATTLE	13 18	12 30	13 38	17 24	19 26								03	1
798	TATOOSH ISL	09 35	10 45	14 25	16 29									05	1
799	PATRICIA BAY	36 7	05 11	07 17										04	1
803	GANDER	25 12	22 29	23 44	24 32									04	1
815	STEPHENVILLE	24 22	28 21	28 23	28 23	29 25	29 20	28 23	27 23	27 18	26 16	26 17		03	1
816	GOOSE	03 14	03 16	04 24	06 30	06 33	05 38	04 36	04 34	04 35	12 27	20 24	20 25	03	1
831	KAPUSKASING	16 14		20 32	22 19	26 6	27 12							04	1
842	SIOUX LKOUT	18 16		19 35	24 36	24 25								04	1
848	TROUT LAKE	18 19	18 23	20 35	19 19									04	1
852	WINNIPEG	20 14		23 23	26 17	25 16								03	1
855	DAUPHIN	25 14		26 21	27 42									03	1
863	REGINA	25 11			28 17	29 29	29 24	21 25						04	1
867	THE PAS	29 17		31 30	28 29	28 39								03	1
869	PRINCE ALBRT	25 8		28 16	28 23	28 17	27 27							04	1
874	LETHBRIDGE	16 4			17 9	20 16	21 21							03	1
877	CALGARY	20 7			22 16	19 17	15 7	14 8	21 17					03	1
879	EDMONTON	18 4			19 8	20 7	20 13							04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	36 6			15 20	16 26	16 29	17 30	18 25	24 29	24 26	24 41	23 47	03	1
906	FT CHIMO	35 7	36 8	36 5	18 5	22 4	29 12	31 20	32 23	32 44				04	1
909	UP FROBISHER	14 3	14 5		26 4	28 8	29 10	28 12		29 20	30 33	31 34	32 40	03	1
913	CHURCHILL	18 4	23 26	24 28	23 23	21 28	21 42	20 40	21 43	23 41	23 50	23 54	24 47	03	1
916	CHESTERFIELD	10												04	1
917	EUREKA	27 5	17 1	14 6	16 10	21 15	15	15 7	13 7	15 10	17 13	16 10		04	1
918	ARCTIC BAY	00	13 2	10 14	11 18	12 23		10 14	10 14	08 16	06 14	04 16	1 18	03	1
924	RESOLUTE	07 16	11 12	12 12	12 18	31 24								04	1
932	MCMURRAY	00		30 10	26 7	25 20	25 25							04	1
934	FT SMITH	20 7	20 11	24 19	24 29	26 28								04	1
936	YELLOW KNIFE	10												04	1
945	FORT NELSON	00		00	24 10	22 9	24 11							04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
964	WHITEHORSE	16 9			16 22	17 17	17 5	24 7	22 9	22 5	25 6	20 3	30 3	04	1
968	AK AVIK	10												03	1
														04	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	22 4			22 8	22 11	24 20	25 20						04	1
072	MOULD BAY	00	09 6	07 11	09 9	10 9	13 10	09 16	06 17	06 18	22 18	26 12	27 14	03	1
090	CLYDE RIVER	00	17 10	17 12	20 16	22 22	22 16	19 17	20 17	21 18				04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
198	PEPPERELL	24 9	24 1	23 27	24 30	23 36	23 37	24 22	28 13	28 23	29 25	29 20	28 23	04	1
201	PORT ANGELES	07 26	09 22	11 23										04	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 10	34 19	35 20	01 22	03 15	13 8	05 15	00	07 6	11 3	19 8		04	1
458	MAZATLAN	36 6	31 15	32 15	02 9	36 20	32 9	07 3	11 20	14 14	15 20			04	1
549	TAMPICO	11 8	12 10	13 3	12 10	08 2	13 8	14 4	13 5	12 10	13 8	12 6	11 7	04	1
645	MERIDA	03 10	04 20	05 20	03 19									02	1
649	COZUMEL		05 10	07 10	08 10	11 16	10 13							02	1
680	MEXICO CITY	29 10					31 16	03 10	08 10		08 38	09 39		04	1
692	VERACRUZ	32 10	03 10	02 10	01 10	26 8	01 8	04 6	15 8	12 10	08 20	08 28	7 28	04	1
749	C DEL CARMEN		35 17	35 18	35 16	01 10	12 5	06 15						02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 8	36 10	36 10	35 10	36 9	27 6	26 7	24 13	24 21	24 19	24 21	24 21	03	1
074	OAKES FIELD	06 8	06 12	05 13	04 12	05 12	04 10							03	1
255	CAMAGUEY	04 4	06 18	06 17	05 15	05 19	02 22							02	1
325	HAVANA C B	07 10	06 16											04	1
367	PUANTANAMO	36 3	02 9	03 10	03 16	02 14	36 11							03	1
397	PALISADOES	34 2	06 11	29 5	01 13	02 8	03 12	02 11						02	1
501	SWAN ISLAND	08 5	10 17	09 20	11 9	10 12	09 12							03	1
526	SAN JUAN P R	14 4	10 11	10 15	11 14	10 21	09 21	10 18	09 12	11 11	12 7	15 5	17 11	03	1
547	BENEDICT FLD	05 11	08 16	09 16	12 15	09 16	08 14	09 11	09 15					03	1
806	ALBROOK FLD	09 2	02 5	03 7	03 9	03 10	02 9	36 4	01 4	04 7	04 4	27 8	31 5	03	1
926	FT DE FRANCE	09 8	11 10	15 16										03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 10	12 20	12 19	12 16	12 12	12 16	11 15	12 10	10 10	10 10	8 12	10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 11	11 13	11 13	10 11	11 2	18 7	13 13	13 13	13 21	12 28	11 30	10 23	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 12	06 21	06 25	06 29	07 30					01 10	06 16	7 5	03	1
182	HONOLULU	08 17	06 17	07 19	07 24	08 33								03	1
245	WAKE ISLAND	11 15	11 16	11 17	09 18	08 19	07 23	06 18	17 4	16 12	20 12	19 10	17 12	03	1
275	JOHNSON IS	11 13		09 24	08 22	07 21	05 9	03 5		09 18	10 27	10 28	9 32	03	1
285	HILO	04 5	05 9	05 9	04 10	05 9	07 19	08 23	08 18	07 19	07 14	03 10	4 15	03	1
334	TRUK	03 6	07 10	09 10	07 9	07 11	06 13							03	1
366	KWAJALEIN	16 5	15 10	13 11	11 14	11 13	10 15	10 15	09 14	09 13				03	1
413	YAP	26 6	26 7	26 8	26 8	28 9	29 9							03	1
700	CANTON	10 12	10 15	10 17	09 24	09 14	08 17	07 24	07 22					03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		24 4	28 8				29 10						05	1
163	PADANG		31 6	30 11										05	1
249	BILLITON		25 3	28 9					23 4			29 5		05	1
743	BATAVIA KEMA		30 7	26 8			28 65							06	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	36 12	03 12	06 14	09 20	08 22	06 23	05 18						03	1
328	BAGUIO	02												09	1
444	LEGASPI	05 27	01 25	02 28	02 40	02 27								21	1
618	PTO PRINCESA	02												06	1
630	CUYO	04 11	05 13	05 24	07 14	09 7	04 6							03	1
645	CEBU	08												15	1
754	DAVAO	18 4	18 9	15 5	19 2	28 10	27 7	27 7	29 11	27 11	26 11			09	1
830	JOLO	02 1	02 3	36 4	36 8	35 5	30 5							03	1
836	ZAMBOANGA	29 2	29 13	30 13	31 5	31 5	32 4	28 3	23 2	23 3	22 2			21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	16 8	16 15	17 20	18 25	19 22	20 25	21 29	20 28	20 26	20 25	21 26	21 27	03	1
037	0 360 700	34 11	34 12	35 14	35 10	34 10	34 15	33 14	31 18	30 21	30 21	28 20	26 24	03	1
044	0 440 410	28 26	22 30	22 34	22 36	24 34	25 42	26 52	25 47	25 47	25 52			03	1
053	0 529 355	15 13	16 17	17 21	18 25	19 24	20 24	21 18	23 22	24 45	25 66	25 71	25 78	03	1
055	0 565 510	07 19	08 22	09 25	09 23	10 20	10 15	12 11	12 11	13 12	18 14	20 20	20 26	03	1
063	0 620 330	32 36	31 29	30 40	31 55	31 54	31 44	31 38	30 26	31 21	30 17	34 8	35 6	03	1
134	1 300 400	02 15	01 16	01 15	36 9	34 14	33 18	32 18	34 19	33 17	32 21	29 25	27 23	03	1
154	1 500 450	21 25	22 25	22 25	22 25	25 29	25 34	22 35	22 27	22 29	22 25	22 26	23 28	03	1
223	2 283 345	34 4	30 10	29 16	30 17									03	1
246	2 480 620	26 25	27 22	27 23	27 26	25 28	25 32	26 43	26 44	27 46	27 58	27 63	27 70	03	1

Oct 28 1950

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	10 19	09 20	09 28	09 30	11 41	11 44	11 41	12 32	13 25	13 22	15 30	16 26	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11 15	13 5	23 3	22 3	19 6	22 9	19 11	17 14	17 15	16 23	16 23	16 28	04	1
220	EGEDESMINDE	09 3		03 4	36 10	36 11	36 5	36 3						03	1
270	NARSSARSUAK	07 39	05 40	08 54	16 20	15 16	17 13	17 8	14 10	10 15	12 16	11 15	11 16	04	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	34 1	23 5	15 8	15 7	17 6	21 12	20 19	21 20	21 30	21 38	03	1
380	CAPE ADELAER	02												03	1
390	CHRISTIANSUN	11												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	04 24	06 24	07 27	08 29	10 29	10 24	10 21	11 25	11 31	12 32	13 33	13 31	03	1
260	DE BILT	32 6	32 20	32 21										08	1
448	HAREN	36 1			07 15	06 10	03 7	02 10	01 11	36 16	35 20	33 16	33 15	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	34 6		33 13	32 17									02	1
145	TRAPPES	00		01 14	36 13	35 15	35 24	35 18		33 22		33 18		02	1
510	BORDEAUX	32 2		33 14	33 16	31 34	29 32	29 28		29 36		30 44		02	1
630	TOULOUSE BLA	27 14		27 32										02	1
645	NIMES	29 4		31 36	31 30	32 33	33 30	32 60		30 50		28 63		02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	20 10	27 12	31 11	3 6		30 12	33 4		33 20		32 26		02	1
521	FUNCHAL	27 5	26 2	33 5										15	1
536	PORTELA	36 30		06 20	02 35	33 18								03	1
594	SAL	02 5	01 12	07 17	08 22	10 26	08 20	13 24	14 32					03	1
	BLOCK 10														
637	RHEIN MAIN	23 5	30 10	31 18	30 20	32 14								03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	28 13	28 24	27 41	27 31	28 29	27 29	27 32	27 16	27 9	03	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	12 2	16 5	16 7										03	1
274	BEOGRAD		02 5	35 4	36 7	24 18	26 22	24 27	24 28	23 30				09	1
462	TITOGRAD		35 4	34 4	15 2									03	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	04 6			36 7	01 1	28 10							02	1
080	MILANO	07 6		11 24	06 84	08 7								02	1
100	VENEZIA		24 3	28 13	29 23									02	1
230	PESCARA		33 6		34 20	30 5								02	1
240	ROMA CIAMPNO	11 6		17 4	17 3	28 8	29 17							02	1
320	BRINDISI				31 18	28 21	26 29							02	1
560	CAGLIARI ELM	35 4	31 4	31 5	31 12			30 13		08 9		25 19	18 20	02	1
716	ELLINIKON	27 9	25 15	25 19	25 19	26 21	24 26	25 33	33 37	25 44	26 39			03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 6	34 5	36 9	36 7	03 11								02	1
602	MORPHOU	19 2	32 8	35 7	34 8	34 9								02	1
617	CAPE ANDREAS	29 10	35 9	06 10	36 2	36 3									
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	04 4	36 7	04 6	04 3	29 4	30 5	27 14		27 13		26 19		04	1
180	LYODA AIRPT	23 2	26 5	02 8	33 8	30 7	27 8	27 10		26 26				02	1
270	AMMAN	00			31 5	27 6	25 10							02	1
416	DHAHRAN	34 10	36 19	02 19	02 20	02 15	08 13	05 16	09 5	00				02	1
449	SHARJAH	14 2	33 2	30 6	31 4									05	1
564	MISIRAH		28 24	29 15	23 12	13 3	12 8	13 5					27 17	04	1
575	SALALAH		25 5	30 3	08 11	06 18	06 17							03	1
588	KAMARAN IS		16 9	17 9										05	1
688	SHAIBAH	28 10	31 20	35 12	33 21	33 20	32 15	33 15		36 20				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 8				29 12					28 12	02	1
640	LAHORE		35 7	30 9				03 10						02	1
675	MULTAN		13 13	09 4				01 13					34 3	02	1
715	JACOBABAD		13 2	29 2				08 3						02	1
765	HYDERABAD			35 5				15 5					25 4	02	1
768	CHHOR		27 15	25 18										02	1
780	DRIGH ROAD		24 4	22 6				05 5						02	1
858	BOGRA		03 7	01 6										02	1
940	CHITTAGONG		05 7	05 7				12 8					21 7	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		00	33 8				07 9					31 12	02	1
165	BIKANER		07 7	27 9				35 6					29 22	02	1
182	NEW DELHI		28 6	31 6				29 7					29 12	02	1
189	BAREILLY		08 6	36 1				12 3					25 20	02	1
312	DIBRUGARH		05 5	05 11				22 7							
339	JODHPUR		25 11	28 15				02 13					20 12	02	1
360	MADHOSAGAR		26 4	02 7				07 9					29 15	02	1
379	GORAKHPUR		32 9	32 8				11 9							
403	COOCH BIHAR		07 19	03 15				13 4							
415	TEZPUR		07 15	08 18									25 18	02	1
475	BAMRAULI AL		35 1	13 3				09 24							
495	SAHARSA		07 5	07 6				19 2							
543	UDAIPUR							03 17					25 13	02	1
591	GAYA		25 3	02 7				17 7					25 11	02	1
635	BHUJ		30 13	28 8				09 14					29 28	02	1
647	AHMEDABAD		35 11	33 16				05 25					30 11	02	1
668	BHOPAL			03 3				02 21					26 11	02	1
675	JUBBULPORE			26 4				02 8					25 14	02	1
704	ASANSOL		06 6	05 4										02	1
799	JAMSHEDPUR		02 4	03 8									25 19	02	1
807	CALCUTTA		07 5	08 9				15 6					24 7	02	1
867	NAGPUR			08 6				12 5					20 10	02	1
875	RAIPUR			06 13				22 24					28 11	02	1
887	JHARSUGUDA		04 8	05 19				20 5						02	1
909	VERAVAL		02 15	03 12				05 14						02	1
925	MALEGAON			29 6				04 24					32 6	02	1
970	CUTTACK		02 15	03 13										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		05 9	06 12				05 8					30 18	02	1
041	JAGDALPUR			34 5				19 5						02	1
049	GOPALPUR		01 11	03 15				03 11					31 17	02	1
063	POONA			22 5										02	1
149	VIZAGAPATAM		03 6	03 15										02	1
185	MASULIPATAM		33 8	02 8										02	1
193	VENGURLA		35 7	36 9				03 6					1 14	02	1
201	GADAG							35 8					1 7	02	1
237	ANANTAPUR			30 5				07 4					29 4	02	1
279	MADRAS		26 15	28 17				26 13					18 7	02	1
283	MANGALORE		07 2	29 5				27 5					11 7	02	1
295	BANGALORE							25 19					5 1	02	1
333	PORT BLAIR		28 10	26 12				01 4						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 14	27 8				25 15					17 6	02	1
351	COCHIN		33 2	30 4										02	1
369	MINICOY		29 4	29 6										02	1
371	TRIVANDRUM		33 10	31 10				26 25						02	1
375	NAGERCOIL		30 14	29 15				25 22						02	1
418	TRINCOMALEE		25 23	25 20				27 24						02	1
466	COLOMBO		22 6	25 11										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	01 3	05 4	07 9	03 4									03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	18 4	24 5	25 8	33 24	31 16	31 13	31 13	32 18	32 28	32 24	32 20	32 20	03	1
401	WAKKANAI		28 15	28 24	28 28	27 19	27 26	27 27	26 37			27 32	25 32	03	1
412	SAPPORO DCMO		24 9	24 17	24 19	26 18	24 18	28 21						03	1
420	NEMURO		32 20	31 28	30 24	31 25	27 27	29 29	30 43					03	1
582	AKITA		01 2	27 18	27 18	25 31								03	1
590	SENDAI DCMO		30 14	30 17	29 21	30 23	30 26	26 37	27 35			27 64	26 65	03	1
591	MATSUSHIMA	33 14	32 19	32 19	33 26	31 22	32 24	31 24						03	1
600	WAJIMA		29 12	29 12	28 11	27 9	28 15	27 26	27 24					03	1
604	NIIGATA DCMO		20 10	25 14										03	1
624	MAEBASHI		35 22	36 16	33 16	29 16		28 22	25 30		25 39			03	1
655	OMAEZAKI		13 12	13 17	13 17	13 27	16 27	28 15	27 26					03	1
744	YONAGO		27 8	24 6	24 2	22 4		27 21	27 27			27 27	28 25	03	1
772	OSAKA DCMO		03 3	04 2	02 5			27 17	27 16	25 38				03	1
778	SHIONOMISAKI		18 6	18 9	18 9	18 3		29 18	27 27			26 29	26 41	03	1
808	ITAZUKE	20 5	30 5	29 4	28 13	27 13	27 17	26 18	26 27	27 19	26 28	26 19	26 41	03	1
827	KAGOSHIMA		11 8	15 3				24 17	25 19			24 28	23 42	03	1
898	SHIMIZU		22 14	12 3				28 17	26 21					03	1
918	ISHIGAKI JMA		03 31	03 28	04 17									03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB							10 13					9 15	02	1
094	BASSEIN		10 8	11 27										03	1
096	MINGALADON	08 5	09 10	10 16										03	1
601	PENANG B L	04 6	03 7	33 9	29 9	27 23	27 24							01	1
694	SINGAPORE	25 12	27 16	27 17	28 22	29 23	28 33	29 25	28 17	28 15				09	1
820	HANOI GIALAM	31 10	35 13	02 13	06 10	11 17	11 10							01	1
855	TOURANE	08												01	1
900	SAIGON	09 2	07 8	05 4	10 5	18 4	21 6	21 6	21 6					02	1
940	VIENTIANE	09 9	08 10	08 16	08 24	09 34	11 34	11 28						08	1
948	SENO	04 8	04 12	06 30	07 31	09 29								01	1
990	PHNOM PENH	00	18 2	20 7	21 8	21 9	20 7	20 11	19 7	21 7	20 11	15 11		01	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			28 8	33 16	31 16							02	1
150	MEKNES	00				02 4	33 8	27 8						02	1
155	CASABLANCA	20 4		01 2										02	1
230	MARRAKECH	04 2		08 10		05 8	01 10	07 10	11 10					02	1
250	AGADIR	00	18 10	13 10	09 6	34 6	01 10							02	1
360	BONE	23 3				28 33								02	1
390	M BLANCHE	23 4	25 18	28 17	29 13	31 14	32 22	30 25	30 25	29 31	29 31	28 33	28 43	02	1
413	BOUFARIK				29 19	30 14	34 17							02	1
420	CONSTANTINE	00		00	00	00	00							02	1
490	ORAN	00	25 6	22 8	27 16	34 8	34 13	30 20	29 31	31 23				02	1
570	COLOMB	00			29 2	31 12	27 6	26 8						02	1
625	AOULEF	04 14	08 16	09 17	14 8	19 5	22 15							02	1
705	BIZERTE	00		24 6	27 14	30 14	30 18							02	1
765	GABES	20 4	19 10	21 8	15 4	20 6	25 16							02	1
	BLOCK 61														
642	DAKAR OUAKAM	27 10	28 12	29 18	29 15	29 17	31 14							03	1
832	CONRAKRY	24 6	15 2											02	1
	BLOCK 62														
011	WHEELUS FLD	16 4	18 6	18 12	18 12	20 11	24 8	25 20	27 23	26 25	26 32	20604	25 47	03	1
600	WADI HALFA		08 6	14 13	11 7	05 9	01 7	03 7	01 7	35 7	32 10	32 7	32 11	04	1
640	ABU HAMED			04 21	05 21		01 12							09	1
641	PORT SUDAN			10 11	13 13		14 14	13 4	19 8					04	1
660	KARIMA			09 16	08 19	01 17	04 19	01 14	35 12	33 7	30 6	25 11	27 5	04	1
680	ATBARA			04 9	08 17	10 8	11 13							04	1
730	KASSALA			10 14	11 26	11 23								04	1
760	EL FASHER				03 15	09 7	11 9	12 9	11 19	11 20	06 11	04 17	2 13	04	1
770	GENEINA				07 24		10 19	09 21	09 24					04	1
771	EL OBEID				31 7	01 10	05 10	07 17	07 19	07 15	12 9	13 7		04	1
772	KOSTI			26 9	20 3	10 3	05 7							03	1
840	MALAKAL			26 7	23 6	07 3	08 14	10 16	11 16	09 13	02 9	04 11		04	1
880	WAU			00	17 3		12 15							04	1
941	JUBA			12 2	07 15		11 21	10 15		15 6	15 11				
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	20 6		19 8		11 18			05 22		04 22	02 16	9 12	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	21 26	17 16	14 16	10 30	08 36	07 95	09 33	02 7	10 10			08	
650	BANGUI	00		26 2	23 12	35 4	05 6	07 14						02	1
700	FORT LAMY	A4 8		04 21	04 21	02 16	08 10	10 8	06 14					03	1
750	FT ARCHAMBAU	31 2		29 8	07 8	04 14	05 26	07 14						03	1
910	DOUALA	00	17 3	17 3	12 9	07 12	05 14	09 22						14	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	10 6	11 13	08 13	07 13	05 15	05 19	10 13	14 8	18 5		02	1
578	PORT BOUET	20 8	22 9	19 10	13 8									03	1
	BLOCK 70														
200	NOME	35 5	33 13	34 11	31 17	34 23	33 20	33 19	62 19	32 23	32 17		34 13	03	1
231	MCGRATH	31 3	32 58	34 11										03	1
261	FAIRBANKS	11 3	26 3	01 4	12 7	11 8	12 9					21 8	27 8	03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	33 5		35 10	01 10	33 7	30 3	20 8	19 16	19 14	19 16	21 13	03	1
291	NORTHWAY	00		05 1	12 9									03	1
296	CORDOVA 13	00	02 3	36 6	05 5	10 9	11 11	10 9	11 12	11 13	10 10	09 11	8 16	03	1
326	NAKNEK	36 16	36 16	36 12										03	1
350	KODIAK	38 18	30 20	31 21	35 17	35 13	27 8	28 4	26 6	25 7	27 9	01 4	34 10	03	1
361	YAKUTAT	00	00	01 4	07 11	07 16	09 13	09 12	09 10	09 10	09 8	09 6	5 5	03	1
381	JUNEAU	11 10	08 11	07 18	06 14	07 15	09 12	06 13						03	1
409	MASSACRE BAY	25 23	17 29	28 34	28 35	29 36	29 38	29 35	29 47					03	1
414	SHEMYA IS	27 22	27 45	27 45	28 39	29 39	30 40	30 42	29 56	29 62	29 75			03	1
439	AMCHITKA	02 24	29 35	29 35										03	1
454	LONGVIEW	25 20	25 29	25 32	26 36	26 35	27 42	26 39	27 46					03	1
485	FORT GLENN	30 18	32 31	32 39	32 33									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 10	05 20	05 22										03	1
202	MIAMI	01 4	05 14	05 17	04 14	03 14	33 9	36 9	04 12	03 11	35 14	33 21	34 29	03	1
204	MELBOURNE	33 7	03 13	04 14	05 16									03	1
206	JACKSONVILLE	36 2	04 16	06 19	08 18	22 1	34 5	35 11	36 16	36 19	36 16	33 12	28 15	03	1
208	CHARLESTON	04 4	08 13	11 8	17 5									03	1
211	TAMPA	04 5	06 18	07 20	03 10	05 14	05 14							03	1
214	TALLAHASSEE	10 4	11 21	11 16	20 3	13 9	16 4	35 6	01 7					03	1
219	ATLANTA	12 4		13 19	18 13	26 11	25 9	28 10	29 13					03	1
223	MOBILE	16 3	16 15	16 18										03	1
228	BIRMINGHAM	15 5	15 14	16 21										03	1
232	BURRWOOD	11 8	11 13	12 13	13 10	17 7	15 6	09 3	27 8	33 16	33 25	33 25	32 26	03	1
235	JACKSON	16 6	18 21	19 18										03	1
240	LAKE CHARLES	14 4	17 14	18 14	18 11	18 15	18 15	18 14	18 15					03	1
243	HOUSTON	16 9	17 20	17 18	22 11	26 12								03	1
250	BROWNSVILLE	11 7	14 15	14 13	16 8	17 6	13 6	08 9	07 7	01 5	34 6	29 4	29 5	03	1
252	LAREDO	14 10	14 14	16 15	16 12	25 8	26 4	25 8	26 7					03	1
253	SAN ANTONIO	13 4	14 8	17 15	19 12	23 9	26 7	31 9	28 8	27 9	27 11	26 9	27 14	03	1
256	WACO	18 5	19 17	20 27	20 22									03	1
261	DEL RIO	14 7		15 22	16 20	17 16								04	1
265	BIG SPRING	16 10			23 18	26 15	29 13	30 15	30 12	30 14	30 16	28 16	27 19	03	1
266	ABILENE	18 13		19 15	21 25	23 20	24 20							03	1
268	ROSWELL	29 6			28 5	00	31 7							03	1
270	EL PASO	24 3				25 7	31 9	31 9	30 11	31 13				03	1
274	TUCSON	31 5			30 8	30 3	27 6	27 10	27 12	27 13		29 14	28 25	03	1
278	PHOENIX	00		26 4	27 5	28 5	24 8	24 8	27 15	27 24	27 22	28 24	30 34	03	1
280	YUMA	28 4	29 15	31 17	32 16	28 20	29 17	28 12	28 20	29 24	27 25	25 22	27 25	03	1
288	BURBANK	19 1	23 2	29 4	01 2									03	1
290	SAN DIEGO	34 5	33 13	33 12	35 3	31 11	31 25	27 19	29 23	27 22				15	1
292	SANTA CATLNA	05 3		02 5	29 15	30 11	28 9	27 9	26 20	23 26	25 27	24 34	23 35	03	1
304	HATTERAS	03 8	09 10	12 14	15 10	33 2	35 14	34 16	35 20	35 21	36 19	35 16	34 13	03	1
306	RALEIGH	11 4	13 10	16 10	24 10	25 10	30 1	33 10	32 12	32 13				04	1
308	NORFOLK	06 2	10 10	12 11	18 14	19 4	32 7	33 15	33 20					03	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	17 4		19 13	22 14	25 10	29 9	30 11	29 16	27 22	28 23	27 21	28 20	03	1
324	CHATTANOOGA	20 4	19 8	17 23										03	1
326	KNOXVILLE	24 12		22 18	21 13	24 17	26 18							03	1
327	NASHVILLE	18 16	19 23	20 37	23 38	26 32	26 30	26 26	27 27	28 29	30 26	30 29	34 44	03	1
334	MEMPHIS	20 10	20 28	20 35	23 22	24 27	24 25							03	1
340	LITTLE ROCK	22 3	21 22	22 30	23 28	23 31	24 25	29 9	28 14	32 22	31 14	32 14	31 22	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 11		20 17	23 23	25 28	27 24	28 9	29 28	29 26	29 28	28 41	26 37	03	1
356	TULSA	18 10	19 16	21 35	23 28									03	1
363	AMARILLO	22 11			23 26	25 27								03	1
365	ALBUQUERQUE	14 4				23 6	26 11	27 14	29 17	29 26	28 34	27 37	27 36	03	1
374	WINSLOW	26 8				25 23	26 24	27 12						03	1
383	SANDBERG	32 30				30 17	28 23	28 28	28 33	27 37	28 42	28 45		03	1
386	LAS VEGAS	20 9			23 20	25 16	26 16	27 19	28 23	28 38	28 44			03	1
389	FRESNO	34 6	34 17	33 12	36 5	24 4	26 5	27 25	27 28					03	1
394	SANTA MARIA	27 5	23 15	24 15	36 13	33 17	31 18	27 25	28 27	28 37	27 40	27 50	26 52	03	1
401	RICHMOND	14 7	14 19	16 18	22 11	23 10								04	1
405	WASHINGTON	13 4	15 11	17 21	21 15	22 16	25 18	27 19	28 21	29 26	28 15	24 16	24 19	03	1
408	PHILADELPHIA	14 4	15 17	17 17	19 13	22 5	27 10	22 9						03	1
411	ROANOKE	14 6		16 11	21 15	25 16								03	1
417	ELKINS	17 6			23 19	26 28	25 23	25 25						03	1
421	COVINGTON	21 9		23 32	25 42	26 45								03	1
423	LOUISVILLE	18 10	20 16	22 30	24 47									03	1
428	COLUMBUS	17 7		21 29	24 35	26 30								03	1
432	EVANSVILLE	19 6	21 24	23 41	23 35									03	1
434	ST LOUIS	16 4	16 5	21 7	22 10									04	1
438	INDIANAPOLIS	23 10		24 33	27 26	28 21								03	1
439	SPRNGFLD ILL	04 6	03 8	33 6	26 18	24 15	26 16							03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	14 3	15 3	22 6	22 13	22 16	23 18	24 23	24 16	14 12	09 6	27 10	27 21	03	1
446	KANSAS CITY	27 5		17 14	17 15	19 15	24 19	24 17	24 10	25 14	24 21	24 23	24 23	03	1
450	WICHITA	18 10		18 22	20 18	21 18	23 21	25 22	29 23	28 23				04	1
451	DODGE CITY	17 12			19 34	23 36								03	1
464	PUEBLO	24 13				24 36	25 30							03	1
465	GOODLAND	36 20			36 29									03	1
469	DENVER	32 22				30 19	29 15	29 12	27 27	24 49	23 54	26 54	27 44	03	1
475	MILFORD	22 11				21 29	21 31	22 21	25 20	25 20	28 40			03	1
476	GRAND JUNC	04 3				23 5	27 12	26 24	26 35	26 36	26 42	27 45	27 60	03	1
483	SACRAMENTO	23 12	20 21	22 24	20 22	17 22								04	1
486	ELY	19 11					22 19	24 30						03	1
488	RENO	11												03	1
493	OAKLAND	18 9	20 15	22 19	24 19	25 22	26 28	28 50	28 52	28 56	27 56	27 64	27 67	03	1
503	NEW YORK	14 4	16 13	17 13	19 14	20 14	22 12	23 5	26 11	22 10				03	1
508	HARTFORD	17 2	18 12	18 10	19 14	19 13	20 10	23 10	28 6					03	1
509	BOSTON	17 7	18 11	17 8	17 7	19 11	21 9	26 8	30 8					03	1
511	HARRISBURG	14 10	14 18	17 22	21 23	21 15	23 19								

WINDS ALOFT DATA

Oct 28 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
515	BINGHAMTON	17 4		18 15	19 21	20 23								03	1
518	ALBANY	23 2	17 17	18 18	20 14	20 10	22 6	22 10						03	1
519	SYRACUSE	15 7	17 10	19 19	21 17	22 22	20 22							03	1
520	PITTSBURGH	14 15		18 22	24 38	25 28								03	1
521	AKRON	15 9		19 30	23 39									05	1
528	BUFFALO	17 14	17 18	19 30	22 35	22 22	24 25							03	1
533	FT WAYNE	20 4		25 31	26 18									03	1
534	CHICAGO	34 5	34 7	32 8	29 10	28 21	29 19	28 22	28 26					03	1
536	TOLEDO	21 8	22 12	24 23	26 22	26 20	25 18	26 24						03	1
537	DETROIT	00	00	22 21	25 21	25 20	24 13	25 17	27 21	27 19	28 18	24 16	27 22	03	1
544	MOLINE	00	00	26 2	23 4	27 12	29 11							03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	16 4		19 17	21 24	21 29	21 29							03	1
557	SIOUX CITY	15 6		18 32	20 32									03	1
562	N PLATTE	32 10			32 35	31 37	31 28	28 27						03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	11												03	1
572	SALT LAKE	00				30 10	24 9	26 23	26 35					03	1
574	ROCK SPRINGS	28 15					27 29	26 39						03	1
576	LANDER	06												04	1
578	POCATELLO	22 9				25 14	24 23	24 23	25 32					03	1
582	ELKO	27 3				23 8	22 18	23 36	24 32					03	1
583	WINNEMUCCA	24 4				23 17	22 26	25 20						03	1
591	RED BLUFF	16 18	16 31	17 45	18 34	23 25								03	1
597	MEDFORD	21 14		21 22										03	1
601	DARTMOUTH	36 4	35 5	36 6	30 7	29 9								03	1
606	PORTLAND	20 3	19 10	18 9	19 7	18 10								03	1
617	BURLINGTON	15 6	18 18	18 24	19 29	20 27	22 12	22 6						04	1
624	MALTON	02												04	1
627	DORVAL	04 9	14 26	18 23										03	1
636	MUSKEGON	04 3	04 8	06 8										03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	07 3		15 2	32 7	29 14	30 14	30 16	03 19	01 24				03	1
643	LA CROSSE	14 3	15 7	16 10	24 10	24 13	29 10	24 8	10 4					03	1
645	GREEN BAY	12 2	11 2	06 5										03	1
654	HURON	12 18		15 39	22 41									03	1
655	ST CLOUD	11 4		16 26	19 24	21 20	23 17	21 33	20 34	21 33	22 40	22 40	22 38	03	1
662	RAPID CITY	25 26			26 26	26 36	27 52	28 52	27 57	27 43	27 34	27 32	26 22	04	1
666	SHERIDAN	26 27				25 34								03	1
677	BILLINGS	22 5			24 8	27 36	27 52	27 55						03	1
679	BUTTE	23 42				23 36	22 21	26 35	26 66					03	1
681	BOISE	12 19			14 19	19 19	22 29	24 34	26 36	26 40	24 45			03	1
683	BURNS	20 12				22 27								03	1
688	PENDLETON	18 29		19 30	21 40	23 49								03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	20 17	22 27	23 35	24 41									03	1
702	SUMMERSIDE	27 2	35 5	30 5	28 10	29 19	31 23							03	1
707	SYDNEY	29 10	30 15	32 17										03	1
712	CARIBOU	27 5	27 6	27 8	27 5	27 6	30 10	29 16	27 21	28 20	29 21	29 22	29 25	03	1
717	CHATHAM	31 7	32 9	28 7	30 10	31 10	32 25							04	1
731	NORTH BAY	08												04	1
734	SAULT MARIE	09 8	09 10	11 17	12 7	02 12	36 13	34 15	34 18	31 18	31 18	31 16	29 12	03	1
743	MARQUETTE	18 4	18 6	16 9										03	1
745	DULUTH	08 7		12 16	19 16									03	1
747	INTL FALLS	16 9		17 23	19 26	20 24	21 20	22 32	22 39	22 35	23 46	23 45	22 32	03	1
753	FARGO	14 21		16 22										03	1
764	BISMARCK	18 11		20 14	25 27	24 33	23 37	23 47	22 60	21 50	20 55			03	1
767	WILLISTON	29 9			29 15	29 20	27 24							03	1
768	GLASCOW	27 16			28 45	28 47	29 31	28 27	27 30					03	1
773	MISSOULA	15 4			17 11	22 19	23 27							03	1
775	GREAT FALLS	23 16			23 20	24 39	26 42	27 49						04	1
777	HAVRE	23 22			24 46									04	1
782	ELLENSBURG	20 6		21 15	24 21	24 32								04	1
785	SPOKANE	18 13			22 37									03	1
793	SEATTLE	18 17	18 25	20 27	23 36	23 40								04	1
798	TATOOSH ISL	18 26	21 27	21 44										04	1
799	PATRICIA BAY	08												03	1
803	GANDER	10												03	1
815	STEPHENVILLE	00	36 14	34 13	34 23	33 19	25 39	32 47	33 46	34 49	34 70	35112	34121	03	1
816	GOOSE	32 9	32 18	32 19	31 23	33 27	33 40	33 54	34 50					04	1
831	KAPUSKASING	16 14		19 22										04	1
842	SIOUX LKOUT	16 9		18 28	18 21	22 25								03	1
848	TROUT LAKE	02												03	1
852	WINNIPEG	14 19		15 52	18 58									04	1
855	DAUPHIN	11 17	17 30	21 42										03	1
863	REGINA	25 14			27 52									04	1
867	THE PAS	14 21	15 41	18 45										04	1
869	PRINCE ALBRT	18 12		21 34	24 29	24 31								03	1
874	LETHBRIDGE	11												03	1
877	CALGARY	16 9			20 10	23 29	24 11	23 36						04	1
879	EDMONTON	00			30 7	27 14	25 19	26 22						03	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	10												04	1
892	VANCOUVER	18 14	17 23	18 18	20 34									04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	00			20 14	22 10	22 20	22 24	21 27	21 28	22 26	22 37	21 37	03	1
913	CHURCHILL	16 9	18 15	20 16	21 18	22 18	23 23	23 20	23 27	24 27	25 29	26 34	26 47	03	1
916	CHESTERFIELD	27 10	26 23	26 14	25 13									03	1
918	ARCTIC BAY	09 17	10 8	10 16	09 25									04	1
924	RESOLUTE	07 15	11 19	11 20	08 22	07 21	07 29	06 35	09 28	05 25	03 18	01 18	32 14	04	1
925	CAMBRIDGE	10												04	1
932	MCMURRAY	04												04	1
934	FT SMITH	34 9	34 11	02 26	06 15	03 12								04	1
936	YELLOW KNIFE	32 8	32 13	34 16	33 16	29 22								04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	32 3	36 6	01 13	35 13	30 4	23 8	24 11	24 16					04	1
953	WATSON LAKE	10												03	1
964	WHITEHORSE	00			35 14	04 11	10 10	11 14	08 18	09 13	07 14	09 10	30 8	04	1
968	AKLAVIK	36 5	05 12	06 15	09 17	12 19	12 19								
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10												04	1
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	36 4	08 34	11 14	11 6									04	1
090	CLYDE RIVER	15 15	19 20	21 17	22 20	24 19		23 18	26 28	28 40	27 60	27100	28130	03	1
109	PORT HARDY	09 33	11 37	12 35										04	1
181	CAPE HARRISN	11												03	1
198	PEPPERELL	30 6	31 20	32 28	32 29									03	1
201	PORT ANGELES	12 13	12 9	27 3	22 17									03	1
	BLOCK 78														
325	HAVANA C B	09 4	06 13	05 18	06 19	07 17	07 23	34 12	33 3	34 15	32 15	34 18	34 22	03	1
367	PUANTANAMO	32 5	03 15	04 16	05 10	06 8	04 12	04 10	06 8					03	1
439	PORT PRINCE	07 14	10 9	09 7	12 14	10 10	09 9	08 13	08 14	04 5	10 15			03	1
501	SWAN ISLAND	05 5	05 9	06 13	06 10	06 11	06 9	05 9						03	1
514	BORINQUN FLD	00	11 6	19 4	12 4	05 2	16 2	23 5						03	1
526	SAN JUAN P R	14 9	13 8	13 6	20 7	22 6	22 7	21 9	18 3	18 3	22 7	21 9	21 12	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	31 4	33 12	01 9	04 7	04 9	34 5	31 4	26 3	05 4	05 4	06 10	10 10	03	1
926	FT DE FRANCE	15 14	12 14	13 16	15 13	18 10	20 12	20 9	21 6					02	1
970	PIARCO FIELD			11 18	15 9	14 13	16 5	16 8							
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 11	12 16	11 25	11 26	11 25	12 17	13 19	14 19	12 14	09 12	10 18	11	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 12	10 15	10 16	12 17	12 18	10 16	09 17	08 17	06 13	07 13	08 17	9 18	03	1
115	IWO JIMA	11 4	11 7	12 9	14 10	17 10	18 10	21 14	23 15	24 21	22 26	21 30	25 17	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 10	05 16	06 19	07 20	08 21	09 23	09 29	08 24	08 24	09 18	10 10	7 14	03	1
182	HONOLULU	08 15	08 19	08 21	08 24	09 24	09 21	09 16						03	1
245	WAKE ISLAND	09 12	09 17	09 17	09 20	08 13	09 8	08 13	05 11	06 8	07 13	07 14	5 8	03	1
285	HILO	03 4	05 4	05 4	02 3	08 14	09 21	09 12	09 8	07 15	08 14	05 7	2 7	03	1
700	CANTON	12 14	12 20	11 20	09 22	08 23	07 25	05 17	06 13	08 7	07 4	21 2	21 4	04	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	36 12	02 17	06 12	08 10	06 12	02 12	34 16	33 6	35 8	35 9			03	1
327	CLARK FIELD	36 4	02 4	03 7	04 12	04 15	04 13	02 12	01 7	01 6				03	1
328	BAGUIO	04												06	1
428	SANGLEY PT	32 4	35 5	02 10	04 11	06 19	06 13							03	1
444	LEGASPI	26 6	36 10	01 23	01 23	32 8								21	1
618	PTO PRINCESA	28 2	23 6	12 4	22 2	29 2	29 4	31 3	29 2	32 2				09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	32 2	35 7	01 10	01 14	02 16	01 11	35 11	36 11					15	1
754	DAVAO	22 4	18 12	18 12	15 5	16 4	26 7	25 9	25 10	24 15	26 10	28 8	32 6	09	1
830	JOLO	29 4	29 11	30 12	30 16	30 10	31 4	30 3	30					03	1
836	ZAMBOANGA	04 1	05 5	07 2	33 4	01 3	02 3	31 3						21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	16 8	17 11	17 15	18 14	21 10	21 14	21 15	21 19	22 24	23 22	23 29	23 36	03	1
037	0 360 700	07 16	07 16	07 16	09 15	13 5	06 14	01 8	34 10	30 10	33 6	02 10	1 14	03	1
044	0 438 410	27 25	27 27	28 29	27 41	28 49	27 64	24 76	23 72	23 70	24 68	23 73		03	1
053	0 529 355	21 13	23 25	24 32	24 33	24 26	24 25	24 30	24 27	24 24	24 22			03	1
055	0 565 510	34 48	34 49	34 48	35 52	35 48	35 47	35 38	33 26	31 21	31 19	31 19	32 21	03	1
134	1 300 400	27 3	27 8	27 8	26 6	26 9	26 11	27 14	28 17	29 20	29 18	28 19	27 18	03	1
154	1 500 450	33 35	32 33	31 29	31 36	31 34	31 40	31 33	30 30	30 46	30 52	30 61	30 58	03	1
223	2 286 350	07 17	06 13	05 9	03 9	25 4	23 5	24 8	24 9	24 43	24 43	26 35	26 35	03	1
246	2 480 620	23 38	13 50	13 50	13 57	13 48	13 41	14 36	15 24	15 29	13 45	19 45	20 52	03	1

Oct 29 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	11 18	10 26	09 37	10 37	11 28	11 45	11 53	11 50	12 38	12 27	12 25	12 25	03	1
974	HELSINKI	09 18	11 17	10 28	12 34	13 21	11 22					16 4	29 8	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11												04	1
250	GODTHAAB	04 15		36 23	35 33	36 18	36 16	34 19						03	1
261	GRONNEDAL	00	31 4	33 8	36 28	35 38								03	1
281	SIMIUTAK	34 12	32 10	01 11	01 14	01 19	36 26							03	1
360	ANGMAGSSALIK	34 8	01 11	03 14	04 23	06 60	06 80							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	12 15	12 14	12 17	12 19	13 19	14 22	14 26	14 24	14 26	14 30	13 44	12 37	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	29 1		29 12	31 19	31 13	33 13	32 13		01 20				02	1
222	NANTES	00	12 10	14 4	02 4									02	1
280	DIJON	32 6	36 16	05 14	04 12	02 9	06 10							02	1
480	LYON	34 12		34 18										02	1
510	BORDEAUX	00		36 2	33 2	32 4	32 12	32 20		32 28		34 52		02	1
630	TOULOUSE BLA	00	32 10	36 10	31 9									03	1
645	NIMES	36 8		36 23	32 17	35 32	33 29	35 42		33 27		29 26		03	1
761	AJACCIO CAMP	34 10		28 9	27 15									02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT		30 18	31 17	31 12	32 13	31 17	34 21		33 38		34 33		02	1
509	LAGENS	18 9	18 17	18 19	19 12	23 9	23 10	21 13	21 13	20 1	19 13	21 18	19 15	03	1
521	FUNCHAL	24 4	26 5	24 5										15	1
536	PORTELA	36 14	8	02 30	01 30	01 32	01 40	36 40	11 31					02	1
594	SAL	05 5	06 16	07 22	06 9	10 22	09 29	10 29						03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	18 6	18 10	19 13	19 17	17 15	17 15	17 15	17 21	16 23	16 23	16 27	15 35	03	1
633	WIESBADEN	24 3	24 3	24 5	23 12	23 10	27 10	27 6	22 7	22 8	22 8	22 6	25 2	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	05 2	17 2	18 3	19 3	19 5	19 6	19 10	19 12	18 14	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	11 6	09 9	08 11	15 16	18 26	17 31	17 31	18 37	18 51	9 39	03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	10 4		08 3	13 5									02	1
240	ROMA CIAMPINO	11 7	19 11	23 15	23 16	22 21	22 28	23 32	24 36	25 42	28 80	23 50	23 56	02	1
460	CATANIA				24 10	22 15		26 33		25 27		27 37	24 34	02	1
560	CAGLIARI ELM	34 4	36 5	33 7	32 10									02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 5	01 4	36 11	33 7	25 7	25 13							02	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
602	MORPHOU	22 3	23 8	34 8	30 6									02	1
617	CAPE ANDREAS	30 9	33 11	01 8	33 9	32 15	07 13	25 22						02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			15 6	19 2	25 5							02	1
416	DHAHRAN	27 10	32 12	01 12	01 17	36 22	36 22	36 22	01 20					03	1
564	MISIRAH	27 6	31 19	32 18		35 5								04	1
575	SALALAH	00	26 6	23 3	12 8	10 1		03 10		35 5		02 6	25 3	03	1
586	RIYAN	35 2	23 3	29 4		04 12		01 11						03	1
688	SHAIBAH	27 10	31 17	30 13		31 11	31 12								
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 10				21 3					25 19	02	1
640	LAHORE		32 1	29 5				32 6					28 17	02	1
661	QUETTA							29 7					25 49	02	1
675	MULTAN		15 27	16 18				17 4					28 15	02	1
715	JACOBABAD		08 6	09 2				04 3						02	1
765	HYDERABAD			31 6				14 11					32 4	02	1
768	CHHOR		27 15	27 13				17 5					33 13	02	1
780	DRIGH ROAD		30 7	31 8				02 8						02	1
858	BOGRA		01 11	36 7				03 7						02	1
940	CHITTAGONG		05 2	05 8				08 5					22 14	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 2	33 8				31 2						02	1
165	BIKANER		11 11	09 12				01 17						02	1
182	NEW DELHI		29 5	31 5				04 5						02	1
189	BAREILLY		09 3	33 5				14 13						02	1
312	DIBRUGARH		05 10	05 8				21 9						02	1
339	JODHPUR		23 7	33 10				34 12					29 19	02	1
360	MADHOSAGAR		22 8	15 14				36 17						02	1
379	GORAKHPUR		31 5	31 9				04 8						02	1
403	COOCH BIHAR		07 9	07 8				31 10						02	1
415	TEZPUR		08 12	09 12										02	1
475	BAMRAULI AL		29 2	32 4				04 15					25 24	02	1
495	SAHARSA		04 3	05 7										02	1
543	UDAIPUR							03 7					27 12	02	1
591	GAYA		31 3	02 7				19 22					24 12	02	1
635	BHUJ		33 12	32 16				10 9					29 19	02	1
647	AHMEDABAD		34 26	34 29				03 12					28 12	02	1
668	BHOPAL			05 2				01 25						02	1
675	JUBBULPORE			11 6				23 2					25 13	02	1
704	ASANSOL		35 4	02 3				11 8						02	1
799	JAMSHEDPUR		03 2	06 4				13 10						02	1
807	CALCUTTA		04 9	06 10				12 10						02	1
867	NAGPUR			01 11				17 7					23 8	02	1
875	RAIPUR			06 19										02	1
887	JHARSUGUDA		03 8	06 16				13 5						02	1
909	VERAVAL		35 15	35 15				07 20					29 18	02	1
925	MALEGAON			36 6				03 25					31 16	02	1
970	CUTTACK		05 15	06 28										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 7	03 8				04 15					34 8	02	1
041	JAGDALPUR			01 7				08 9						02	1
049	GOPALPUR		01 17											02	1
063	POONA			24 7				04 15					32 21	02	1
149	VIZAGAPATAM		35 7	36 11				06 11						02	1
185	MASULIPATAM		36 7	01 12										02	1
193	VENGURLA		01 7	35 8				04 14					36 19	02	1
201	GADAG							03 10					2 6	02	1
237	ANANTAPUR			29 13				08 2					36 7	02	1
279	MADRAS		23 10	25 9				05 4					1 5	02	1
283	MANGALORE		36 9	34 11				01 6					4 7	02	1
295	BANGALORE							05 7					11 2	02	1
333	PORT BLAIR		25 9	25 12				31 9						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 15	27 14				27 13					8 4	02	1
351	COCHIN		01 3	33 7				27 19					8 9	02	1
369	MINICOY		33 8	33 6				28 24						02	1
371	TRIVANDRUM		33 9	32 13				27 27						02	1
375	NAGERCOIL		2 15	31 24				27 28					32 11	02	1
418	TRINCOMALEE		25 27	25 12										02	1
466	COLOMBO		28 9	27 11										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	12 4	05 3	02 6	03 3	32 8	33 19							03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		28 12	28 14	27 16	27 17	27 27	30 26	30 33					03	1
412	SAPPORO DCMO		34 9	30 11	30 12			31 19	30 35			29 35	29 48	03	1
420	NEMURO		32 13	31 17	31 18	29 22								03	1
582	AKITA		34 11	34 14				29 19	29 25			25 31	26 34	03	1
590	SENDAI DCMO		13 13	12 10										03	1
591	MATSUSHIMA	33 3	35 7	33 8	30 11	31 16	31 11	31 9	30 16	28 25	28 32	29 36	27 45	03	1
600	WAJIMA		03 12	02 3				25 5	24 9		24 16			03	1
604	NIIGATA DCMO		18 5	36 3			27 16							03	1
624	MAEBASHI		12 8	12 9	12 9			23 11	25 22			24 30	23 28	03	1
655	OMAEZAKI		05 11	07 13	06 8			23 9	22 19			23 35	24 54	03	1
744	YONAGO		03 5	03 4				09 12	26 16			25 22	25 38	03	1
772	OSAKA DCMO		05 5	03 4				24 12	24 12			25 36	25 54	03	1
778	SHIONOMISAKI		15 5	18 3	18 3			21 9	23 12			24 42	24 53	03	1
808	ITAZUKE	14 4	13 7	12 6	12 13	17 11	24 6	26 11	26 17	26 23	26 25	29 34	27 33	03	1
827	KAGOSHIMA		04 6	02 1				29 10	25 14			26 25	27 31	03	1
898	SHIMIZU		04 12	05 15	06 13		26 32	28 8	24 9			26 32	25 43	03	1
945	MINAMIDAGARI		05 20	05 54										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		12 6	13 11										02	1
096	MINGALADON		09 7	09 13										02	1
108	TAVOY		09 5	09 7										02	1
601	PENANG B L	00	29 5	30 13	29 29									01	1
694	SINGAPORE	18 1	23 4	27 4	27 6	28 9	29 17	29 16	29 13	33 11	27 12			09	1
820	HANOI GIALAM	36 8	02 17	02 18	04 7	05 8	11 8	15 6						01	1
855	TOURANE	08												01	1
860	PATTLE PARCL	07 24	06 27	07 29	08 29									01	1
900	SAIGON	12 9	15 12	15 12	16 14	13 10								08	1
940	VIENTIANE	04 5	09 8	08 20	09 24									01	1
948	SENO	35 2	36 10	07 26	07 33	08 34								01	1
990	PHNOM PENH	00	07 7											01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	20 4	00	00										02	1
230	MARRAKECH	00		00	08 13	07 4	04 9	05 8						02	1
285	TINDOUF	34 6	29 20	34 10	05 6	00	09 12							08	1
360	BONE	25 6		27 20										02	1
390	M BLANCHE	23 4		24 10	24 15	25 10	29 15	29 18	27 12					02	1
490	ORAN	00	22 13	35 8	36 6	32 12								02	1
570	COLOMB	00			00	35 6	35 12							02	1
625	AOULEF	09 12	08 16	13 10	19 8	24 10	25 14	24 16	26 20					02	1
765	GABES	22 10	27 23	27 23	30 16	30 12									
	BLOCK 61														
421	ATAR	36 8	03 25	05 28	04 28	04 37	03 24	02 18	11 14	01 15				04	1
642	DAKAR OUAKAM	27 5	27 6	30 7	37 14									03	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	13 3	14 5	19 7	21 10	25 10	23 13	15 15	23 11					01	1
059	DERNA	16 3	16 11	17 9				11 14	11 27					02	1
063	EL ADAM	11 8		01 9	28 8									03	1
161	GIALO	09 1	08 7	08 6		21 7	20 11	11 15						01	1
176	GIARABUB	11 12	13 23	13 13	14 8		24 11	25 20						01	1
333	PORT SAID		04 11	02 8	22 4									02	1
600	WADI HALFA		10 6	11 15	08 10		07 11	07 16	06 8	36 7	34 10		3 16	04	1
640	ABU HAMED			11 13	11 13	09 12	09 8							04	1
641	PORT SUDAN		06 10	09 13	11 15	13 15								04	1
660	KARIMA			03 9	01 11	35 9	34 9	35 8	34 5	25 3	25 7	07 1	33 5	04	1
680	ATBARA			09 13	04 9	05 10	04 13	02 6	36 1	05 3		27 3		04	1
721	KHARTOUM			06 13	05 27	07 11	07 10	08 9	09 4	03 2	07 6			04	1
730	KASSALA			14 5	09 20		09 29							04	1
760	EL FASHER				33 9	03 7	05 7	03 21	08 24	08 26	11 24	10 31	6 6	04	1
770	GENEINA				07 26		11 25	12 15	14 11	14 13				04	1
771	EL OBEID				23 6	03 10	06 15	06 15	10 8	10 11	17 13	03 13	3 14	04	1
772	KOSTI			27 16	33 7	35 7	01 3	10 11	10 15	07 7	13 9	19 5		04	1
840	MALAKAL			27 3	19 4	15 5	08 10	11 13	11 12	09 10	04 7	07 5	17 5	03	1
880	WAU			08 7	13 11	14 15	15 11	13 7						04	1
941	JUBA			08 12	09 17	09 22	09 20	13 10	11 10					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 7	16 6	10 20		09 11			10 15		05 9	16 18	15 16	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	16 7	07 13	07 7										02	1
650	BANGUI	00		28 4	14 4	04 8	08 12	09 18	08 18	07 18				01	1
700	FORT LAMY	36 4		05 16	05 29	05 23	36 14	18 14	12 12	18 8	16 6			03	1
750	FT ARCHAMBAU	31 2		23 11	24 12	05 6	18 4							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 4	23 13	22 13	13 6									02	1
503	OUAGADOUGOU	23 2	23 2	23 5	20 10	11 3	03 11	01 11	04 17	02 10	08 8	08 5	5 4	02	1
578	PORT BOUET	23 10	22 12	22 16	21 3	08 14	09 18							03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 4	08 10	09 11	08 12	08 9	08 12	08 51	08 21	09 29	09 31	09 31	9 32	03	1
133	KOTZEBUE	09 5	34 2	33 3										03	1
200	NOME	33 10	31 14	30 22										03	1
219	BETHEL	32 4	31 13	33 16										03	1
222	GALENA	23 9	25 14	26 13	31 11									03	1
261	FAIRBANKS	27 2	27 2	27 3	29 3	30 7	10 4	12 9	17 5	19 4	21 5	26 7		03	1
273	ANCH MERRILL	04 2	34 7	35 10	36 13	36 7	26 5	21 10	21 15	22 14	24 12	25 10	26 12	03	1
291	NORTHWAY	31 4		30 25										03	1
296	CORDOVA 13	00	00	27 1	07 4	09 7	13 9	14 9	13 11	12 12	11 6	05 7	7 5	03	1
316	FORT RANDALL			31 22	32 25	32 39	32 36							03	1
326	NAKNEK	36 17	35 34	35 39										03	1
350	KODIAK	30 10	32 17	32 22	32 24									03	1
361	YAKUTAT	11 3	12 15	13 12	12 4	12 4	08 7	05 5	04 9	05 10	06 7	07 9	6 9	03	1
381	JUNEAU	08 4	09 6	06 5	05 3	11 2	31 4	30 12						03	1
398	ANNETTE IS	36 4	36 12	34 15	31 14	31 10	29 10	29 18	29 23	30 21	29 26	29 27	28 25	03	1
485	FORT GLENN	00	00	27 6	16 9									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 11	05 20	05 21										03	1
202	MIAMI	03 7	06 22	06 24	06 23	05 22	04 16	03 14	03 13	03 13	36 18	35 20	35 25	03	1
204	MELBOURNE	04 15	05 18	05 16	05 18	05 21								03	1
206	JACKSONVILLE	36 2	08 9	07 9	03 9	03 8	02 8	01 12	01 13	03 17				03	1
208	CHARLESTON	00	09 6	02 5	34 6	03 4	01 6	36 9	35 20	36 21	01 19			03	1
211	TAMPA	06 3	07 19	07 20	05 20	05 19	05 20							03	1
214	TALLAHASSEE	27 4	06 10	08 10	13 9	27 3	35 9	31 12	31 8					03	1
219	ATLANTA	18 3		19 12	27 8	31 6	29 8	27 8	29 11	31 12	33 20			03	1
223	MOBILE	15 4	15 12	10 7										03	1
228	BIRMINGHAM	10 2	17 10	20 19	21 22									03	1
232	BURRWOOD	11 5	10 14	09 16	08 13	11 6	17 6	24 4	34 11	36 21	36 23	34 23	33 25	03	1
235	JACKSON	17 2	20 13	21 12	22 14									03	1
240	LAKE CHARLES	12 3	17 9	15 9	18 9	18 9	22 7							03	1
243	HOUSTON	11 7	16 19	16 19	13 11									03	1
250	BROWNSVILLE	11 7	12 17	12 16	10 7	34 7	07 3	01 7	02 6	02 8	36 10	34 11	32 12	03	1
252	LAREDO	13 11	12 15	12 14	15 9	16 12	20 9							04	1
253	SAN ANTONIO	36 3	01 5	12 12	16 11	17 8	08 7	04 8	05 16	05 10	03 8	03 8	33 9	03	1
256	WACO	16 5	16 10	19 17	21 12	00	03 10	36 8	36 10					03	1
261	DEL RIO	13 4		14 20	16 15	18 10								04	1
265	BIG SPRING	17 9			19 14	20 11	23 7	31 8	33 11	32 6	33 3	33 9	32 12	03	1
266	ABILENE	15 12		16 14	18 16	23 12	27 5	33 12	33 15	33 13	17 4			03	1
268	ROSWELL	00			00	18 18	24 5	27 11						03	1
270	EL PASO	01 3				29 2	22 3	26 4	28 9	28 11				04	1
274	TUCSON	35 6	35 7		35 9	34 5	27 10	18 14	19 10	18 11	16 10	16 8	16 12	03	1
278	PHOENIX	27 2		31 3	21 4	18 9	19 8	22 9	21 11	20 10	19 10	19 12		04	1
280	YUMA	28 7	28 13	31 5	33 3	30 6	28 10	25 10	25 15	21 15	18 14	16 14	17 15	03	1
288	BURBANK	12 7	12 6	12 2	27 2	25 6	25 15	24 20	24 24	25 24	23 27			03	1
290	SAN DIEGO	36 3	54 8	35 7	03 2	31 8	25 8	23 13	21 18	20 13				03	1
292	SANTA CATLNA	23 2		24 2	25 6	22 9	22 13	22 18	22 17	22 19	21 24	22 24	23 30	15	1
304	HATTERAS	05 6	10 7	11 8	13 7	00	34 10	35 13	35 20	35 17	34 14	34 7	33 8	03	1
306	RALEIGH	00	21 9	02 13	24 13	23 10	28 15	30 24	31 21					03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
308	NORFOLK	15 5	17 15	19 15	22 14	26 17	28 18	29 16	30 12					03	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	24 2		22 15	24 11	28 10	30 19	30 19	30 19	30 20	33 16	34 16	32 18	03	1
324	CHATTANOOGA	18 4	18 7	19 19										03	1
326	KNOXVILLE	21 4		22 18	24 20									03	1
327	NASHVILLE	18 7	20 17	22 25	26 18	28 16	30 16	27 16	30 16	34 18	35 15	33 23	32 30	03	1
334	MEMPHIS	20 10	21 24	23 24	26 21	29 15	30 13	31 13						03	1
340	LITTLE ROCK	21 3	22 5	24 6	27 5	26 5	26 5	29 3	01 3	29 5	33 3	31 3	33 6	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11 2		12 4	22 4	25 12	26 9	29 17	30 22	29 24	29 22	30 20	30 23	03	1
356	TULSA	11 6	11 9	11 11	20 12	12 6	27 10	28 8						03	1
363	AMARILLO	16 11			16 19	21 13								03	1
365	ALBUQUERQUE	04 3				15 6	23 12	28 14	28 23	28 24	30 25	29 22	27 20	03	1
374	WINSLOW	24 6				23 15	23 9	23 12	24 12	26 18	26 26			03	1
383	SANDBERG	33 12				28 7	26 11							03	1
386	LAS VEGAS	18 4			22 16	22 11	25 16	25 23	23 18	23 21	24 29			03	1
389	FRESNO	30 4	30 3	03 2	02 4	32 4	16 4	24 19	25 27	24 31				03	1
394	SANTA MARIA	27 3	34 10	01 9	02 12	36 6	27 9	25 15	24 25	23 31	24 34	25 37	24 38	03	1
401	RICHMOND	14 4	22 14	22 20	22 18									03	1
405	WASHINGTON	15 4	18 20	21 23	21 15	25 17	29 24	30 21	31 13	28 12	26 10	31 20	33 25	03	1
408	PHILADELPHIA	18 6	19 19	20 21	20 22	22 17								03	1
411	ROANOKE	13 6		17 7	23 15	25 21	27 32	29 24	29 25					03	1
417	ELKINS	16 7												03	1
421	COVINGTON	20 6		23 33	26 29	30 24	28 16	29 18	30 22					03	1
423	LOUISVILLE	21 6	22 17	23 34	25 31									03	1
428	COLUMBUS	20 5		25 28	27 28	29 26								03	1
432	EVANSVILLE	19 6	21 18	23 33	25 29									03	1
434	ST LOUIS	33 5	33 9	30 9										04	1
438	INDIANAPOLIS	19 6		24 28	26 32	27 34								03	1
439	SPRNGFLD ILL	29 11	32 14	33 16	22 15	24 23								03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	25 7	26 8	29 10	27 12	31 24	31 28	29 26	29 30	28 29	28 28	27 32	29 31	03	1
446	KANSAS CITY	32 7		32 8	01 14	29 18	29 23	29 36	29 57	29 62	29 70			03	1
450	WICHITA	11 10		12 12	11 21	14 15	21 10	26 8						03	1
451	DODGE CITY	15 10			17 25	19 27	21 23							03	1
464	PUEBLO	25 4				21 6	28 12	26 17						03	1
465	GOODLAND	18 11			18 25	20 39								03	1
469	DENVER	23 5				23 9	23 9	24 10	25 20	27 24	27 43	29 56	29 56	03	1
475	MILFORD	19 16				21 25	21 32	22 37	24 36					03	1
476	GRAND JUNC	12 4				14 4	21 8	24 15	25 21	25 27	25 34	26 35	27 35	03	1
483	SACRAMENTO	14 8	14 11	14 10	15 11	18 16	18 22	20 17	23 15	22 22				03	1
486	ELY	18 13					19 20	23 22	25 29	25 39	26 45	26 45	25 43	04	1
488	RENO	17 22				20 12	23 25							03	1
493	OAKLAND	00	21 9	20 13	18 15	25 23	25 33	24 36	24 47	24 59	24 57	24 55	24 63	03	1
508	HARTFORD	15 2	16 14	17 25										04	1
509	BOSTON	15 7	17 22	18 22	22 20									03	1
511	HARRISBURG	13 7	16 11	19 17	21 30	24 20	27 17							04	1
515	BINGHAMTON	18 2		18 14	22 24	24 18								03	1
518	ALBANY	18 8	18 16	18 25										03	1
519	SYRACUSE	18 8	18 10	20 23	26 27									03	1
520	PITTSBURGH	18 7		23 21	25 23	25 23	27 19	28 24	27 29	28 35				03	1
521	AKRON	21 6		23 25	25 28	27 20	28 29							03	1
528	BUFFALO	10 10	20 14	22 25	24 32	24 28	27 29							03	1
533	FT WAYNE	23 4		25 32	27 25									03	1
534	CHICAGO	33 4	32 10	31 16	27 17	26 22	26 20	27 31	28 38					03	1
536	TOLEDO	23 8	24 15	26 30	25 23	27 19	28 18	28 21						03	1
537	DETROIT	00	00	23 17	25 25	27 24	27 22	28 24	28 29	29 33	28 50	28 49	28 40	03	1
544	MOLINE	27 2	30 9	33 15	30 12									03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	19 5		23 15	27 19	29 26	30 33							03	1
557	SIOUX CITY	18 8		22 26	25 27	26 22								03	1
562	N PLATTE	18 12			20 31	23 31	25 26	26 25	29 32	31 40				03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	23 23				23 34	24 52							03	1
572	SALT LAKE	15 10				19 19	22 18	24 19	24 37	24 30				03	1
574	ROCK SPRINGS	35 2					25 17	24 24	25 30					03	1
576	LANDER	06												03	1
582	ELKO	21 5				23 19	24 32	23 39	24 57					03	1
583	WINNEMUCCA	19 5				20 19	23 20	24 39	23 37					03	1
591	RED BLUFF	14 20	14 28	16 32										03	1
597	MEDFORD	14 10		15 16	20 29	21 48								03	1
601	DARTMOUTH	02 5	02 14	01 14										03	1
606	PORTLAND	17 10	17 18	17 19										03	1
617	BURLINGTON	16 10	18 21	18 32										04	1
627	DORVAL	08												15	1
636	MUSKEGON	24 2	24 6	24 9	25 9	30 13	32 16							03	1
639	ALPENA	25 6	25 9	27 14										03	1
640	MILWAUKEE	22 4	25 7	30 15										03	1
641	MADISON	26 2		31 20	30 16	28 26	27 24	27 20						03	1
643	LA CROSSE	15 4	20 8	28 20	28 22	28 24	28 25	29 25	28 35					03	1
645	GREEN BAY	27 5	28 13	29 27										03	1
654	HURON	19 6		20 15	24 19	25 31								03	1
655	ST CLOUD	20 6		23 26	25 34	27 35	27 39	29 35	28 47	28 52	29 55			03	1
662	RAPID CITY	18 3			21 17	24 27	25 40	25 40	26 39	27 33	27 30	27 40	27 53	03	1
666	SHERIDAN	05 4				26 8	25 16							03	1
677	BILLINGS	20 4			22 6	24 26	24 33	24 28						03	1
679	BUTTE	20 18				20 18	22 21							04	1
681	BOISE	14 16			17 16	20 24	22 21	24 24	25 35	26 38	26 53	25 70	26 58	03	1
683	BURNS	21 17				22 32	22 27							03	1
688	PENDLETON	08												03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	17 3	22 11	24 16	24 32									03	1
702	SUMMERSIDE	20 9	23 20	24 19	24 25	24 21								03	1
707	SYDNEY	22 12	23 19	28 28	28 12	26 20	24 29							03	1
712	CARIBOU	18 9	18 10	18 14	22 25	24 34	25 28	26 25	26 21	26 20	26 22	27 21	28 16	03	1
717	CHATHAM	19 16	22 27	23 29	23 19	25 19								04	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	14 4	17 6	25 14	29 21	28 32	27 28	27 35	28 43	27 46	26 45			04	1
743	MARQUETTE	24 4	25 12	28 30	29 33									03	1
745	DULUTH	24 9		24 32	26 40									03	1
747	INTL FALLS	23 11		24 32	25 46	44444	44444	27 27	27 35	27 46	27 65	28 78		03	1
753	FARGO	22 11		24 13	25 16									03	1
764	BISMARCK	24 4		24 11	26 22	25 27	26 35	25 43	27 41	28 53				03	1
767	WILLISTON	14 4			30 25	27 19								03	1
768	GLASCOW	14 5			28 9	24 22	24 33	24 42	24 43					03	1
773	MISSOULA	08												03	1
775	GREAT FALLS	03 3			13 6	23 22	23 40	24 51						04	1
777	HAVRE	21 5			23 24	23 29	24 38	24 29						03	1
782	ELLENSBURG	26 6		25 6	23 5	24 17								03	1
785	SPOKANE	18 15			23 31	24 37	25 42	27 43						03	1
793	SEATTLE	14 17	17 22	20 29	22 25	24 36	23 32							03	1
798	TATOOSH ISL	14 12	18 23	19 28	20 29	21 34	21 32	22 39	22 37	22 44	22 49	22 53	22 63	04	1
799	PATRICIA BAY	16 7	17 17	21 19	22 25	22 30								04	1
803	GANDER	27 12	27 20	30 23	28 21	29 19	28 21							04	1
815	STEPHENVILLE	24 22	25 15	25 15	27 26	29 30	28 30	28 35	26 40	27 42	28 42			03	1
816	GOOSE		26 78	28 24	29 18	27 13	26 17	26 18	27 18	27 14				03	1
821	LAKE DORE	08												04	1
831	KAPUSKASING	08												04	1
842	SIOUX LKOUT	22 16		24 39	26 54									04	1
848	TROUT LAKE	08												03	1
852	WINNIPEG	22 18		26 36	27 36									03	1
855	DAUPHIN	25 31	27 33	28 26										04	1
863	REGINA	23 11			28 29	27 29								03	1
867	THE PAS	29 17	29 27											04	1
869	PRINCE ALBRT	25 4		29 9	28 25	27 35								03	1
874	LETHBRIDGE	20 12			21 20	22 20	23 27							03	1
877	CALGARY	24 12			24 20	22 27	25 14	26 23						04	1
885	CARMI	10												04	1
892	VANCOUVER	17 13	19 20	19 26	21 23	23 23								04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	16 10			18 30	19 34	19 25	22 22	23 14	22 18	21 28	21 25	20 28	03	1
906	FT CHIMO	00	24 13	24 16	22 13	22 15	22 17	25 23	25 37	27 18	27 25		27 23	03	1
913	CHURCHILL	22 4	26 6	26 9	23 14	26 13	28 16	25 11	22 7	23 11	23 11	21 17	20 29	04	1
917	EUREKA	09 2		22 3	19 7	21 10	23 10	21 3	07 2	24 4	06 6	07 9	10 5	03	1
918	ARCTIC BAY	18 4	16 5	18 9	35 8	17 3								04	1
924	RESOLUTE	34 20	01 20	01 20	02 21	2 20	01 16	36 19	34 24	32 16	30 18	30 21	28 21	04	1
925	CAMBRIDGE	01 21	02 23	02 26	03 15									04	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	02 4	02 6	04 10										04	1
936	YELLOW KNIFE	07 7	06 7	05 13										03	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	10												03	1
964	WHITEHORSE	36 7			34 14	36 9	05 15	03 20	02 21	02 19	01 14	25 5	17 2	04	1
968	AKLAVIK	00	21 10	23 11	20 12	24 9									
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10			15 16	21 4	24 10							04	1
069	WAGNER	11 11												04	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
181	CAPE HARRISN	27 7	27 17	29 23										03	1
182	MORHIBAN	00		30 5	30 27	32 18	31 24	29 29	29 30					03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
161	HERMOSILLO	34 2	30 12	31 15	15 12	10 12	13 22	12 26	12 30	18 10	22 14	18 14	23 15	04	1
361	LOS MOCHIS	34 9	33 10	32 10	29 11	15 10	17 5	20 5	10 6	13 17	13 14	16 17		04	1
459	MAZATLAN A P	32 2	28 5	27 7	05 2									04	1
549	TAMPICO		14 11	31 10		11 7	08 6	04 16	04 7	04 4	04 5	05 7	6 8	05	1
645	MERIDA	05 10	06 30	07 30	07 18	05 10	04 10	03 20	03 20	36 14				02	1
649	COZUMEL	07 18	06 16	06 24	07 24	07 28	07 24							02	1
680	MEXICO CITY	31 10					31 9	36 15	02 12	06 7	07 26	09 29	10 29	04	1
692	VERACRUZ		12 16	02 11	05 12	03 8	31 4	10 15	09 15	07 18				04	1
749	C DEL CARMER		03 5	04 7	08 13	08 13	17 19	06 22	05 18	04 11				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD.	11 5		15 18	16 17	15 16	17 6	21 4	20 8	21 10	18 14	19 17	18 16	03	1
074	OAKES FIELD	06 14	06 19	06 17										02	1
325	HAVANA C B	05 9	04 15	04 15	04 18	04 17	06 14	04 12	01 9	36 10	01 17	02 11	1 16	03	1
367	PUANTANAMO	36 9	03 15	05 16	03 14	36 9	31 6	26 9						03	1
397	PALISADOES	00	19 6	18 7	05 3	05 4	12 2	12 2						01	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	03 10	04 14	05 15	04 15									03	1
514	BORINQUN FLD	00	05 4	05 6	01 4	36 4	35 3	36 3	00					03	1
526	SAN JUAN P R	18 4	06 1	01 2	32 4	27 8	26 4	20 3	19 4	25 5	25 6	23 6	25 5	03	1
547	BENEDICT FLD	36 4	14 5	12 3										03	1
806	ALBROOK FLD	27 3	31 12	30 11	34 4	36 3	34 3	09 4	05 8	07 7	11 5	10 9	12 7	03	1
926	FT DE FRANCE	07 8	13 7	15 10	13 5	09 3	10 2	09 3	08 3					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 8	12 9	12 14	11 19	11 23							10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 14	08 15	08 13	09 16	09 14	12 14	12 16	09 9	05 6	06 6	11 13	11 18	04	1
165	LIHUE KAUAI	04 10	05 15	06 17	06 20	07 25	08 22	07 25	08 21	10 19	09 24	09 25	9 25	03	1
182	HONOLULU	06 17	06 16	08 19	08 17	08 17	06 25	06 23	07 16	09 20	08 35	07 31	7 32	03	1
245	WAKE ISLAND	09 13	08 17	09 17	10 20	12 16	12 17	11 16	11 20	09 14	10 1.	10 12	19 12	03	1
250	ENIWETOK ATL	00	00	07 6	09 7	19 12	11 10	11 20	11 24	12 21	12 21	12 26	12 22	03	1
275	JOHNSON IS	09 21	08 28	08 27	09 28	09 29	09 24	11 23	01 26	09 16	05 17	08 11	8 7	03	1
285	HILO	04 5	03 3	01 2	06 9	07 11	05 11	05 14	07 14	07 16	07 25	06 23	6 25	03	1
334	TRUK	21 8	21 10	21 11	20 12	15 5	11 12							03	1
366	KWAJALEIN	03 4	06 5	07 6	10 6	09 8	11 10	13 15	14 15	12 13	10 22	10 20	11 20	03	1
413	YAP	17 12	17 16	17 20	17 23	17 23	17 23	17 22							
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	03 7	04 9	05 8	04 3	06 9	02 15	35 12	34 15	33 8	35 11	34 7	30 12	03	1
327	CLARK FIELD	03 3	03 3	03 5	02 7	35 5	36 13	01 13		30 9	33 8	36 6	5 4	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT		14 2	12 2	02 10	36 8	01 3							03	1
444	LEGASPI	34 2	02 18	02 23	36 16	32 14	31 19	29 15	29 11					21	1
618	PTO PRINCESA	15 2	16 7	18 4	14 3	06 4	15 2	09 4	10 1	03 2	04 4	05 5	2 9	09	1
630	CUYO	02 11	03 12	02 18	03 14	03 12	05 9							03	1
645	CEBU	34 2	36 5	04 6	02 8	31 10	26 4	24 5	30 5	33 6	35 9	05 13		15	1
754	DAVAO	00	00	11 5	18 1	22 6	24 8	24 10	23 10	23 10	24 10	26 9	27 9	09	1
830	JOLO	34 2	31 7	30 9	30 7	26 4	29 4	16 5	16 5	17 9	16 5			03	1
836	ZAMBOANGA	04 2	25 2	26 2	03 5	27 3								21	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	08 11	07 18		10 18	09 7	13 5	15 10	15 12	14 15	15 7	09 2	5 2	03	1
053	0 582 352	29 15	30 21	30 27	29 24	29 24	28 26	26 24	27 22	28 15	28 16	26 21	27 17	03	1
063	0 620 330	14 21	17 19	17 18	17 22	16 25	17 24	15 22	16 27	16 36	15 21	12 29	11 33	03	1
134	1 300 400	25 18	25 36	27 36	27 20	27 25	27 29	26 28	27 31	28 36	30 41	38 36	27 42	03	1
154	1 500 450	32 28	31 32	30 36	30 28	30 27	30 25	30 12	29 12	27 12	26 13	25 18	25 21	03	1
223	2 295 351	07 17	03 13	04 13	03 12	04 8	21 10	22 13	24 24	33 35	31 37	32 41	32 42	02	1
235	2 385 535	27 15	24 11	27 12	26 14	24 33	26 30	27 39	24 49					02	1
246	2 480 620	27 46	26 50	26 55	28 65	27 74	27 74	27 74	26 78	25 84	26 95	25104	24110	03	1

Oct 30 1950

WINDS ALOFT DATA

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02																										
077	STOCKHOLM	10	5	11	15	13	19	13	18	14	16	14	22	13	24	13	20	12	13	16	6	16	8	19	10	03	1
	BLOCK 04																										
202	THULE	18	9	17	21	16	25																			04	1
261	GRONNEDAL	00		25	3	01	10	34	10	01	9	02	13	35	7											03	1
281	SIMIUTAK	04	10	33	11	24	4	33	14	32	11	31	10													03	1
360	ANGMAGSSALIK	18	7	00		34	2			02	22	06	43	06	24	06	40	02	38	01	30	03	25			03	1
380	CAPE ADELAER	13	5	12	4	30	9																			03	1
390	CHRISTIANSUN	02																								03	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	12	18	11	15	11	18	11	19	13	18	14	19	14	16	15	20	15	23	15	23	14	29	14	37	03	1
260	DE BILT	14	10	16	22	16	26	19	30																	10	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS	03	7	01	12	02	15	03	7	25	7	25	16	23	12	23	19	25	25	24	22	24	28	24	26	03	1
521	FUNCHAL	13	2	23	2	31	2	06	3																	15	1
536	PORTELA	00	8			35	18																			02	1
594	SAL	07	9	07	25	07	42	09	36	09	28	08	22	07	26	07	24	07	27							03	1
	BLOCK 10																										
633	WIESBADEN	09	3	36	8	36	10	36	10	36	11	36	11	36	10	36	9									05	1
866	MUNCHEN RIEM	00				00		11	3	11	5	12	6	15	10	16	13	19	27	19	38	19	49	19	42	03	1
	BLOCK 13																										
274	BEOGRAD	09	18	12	18	13	46	15	58																	09	1
	BLOCK 40																										
100	BEYROUTH	03	2	05	7	03	92	02	22	35	28	32	20													05	1
270	AMMAN	25	3					27	7	26	9															02	1
416	DHAHRAN	29	7	31	8	01	10	01	12	36	17	35	17	35	18											03	1
575	SALALAH	36	3			06	3	11	5	05	10	05	10	04	13			34	1	01	3					03	1
586	RIYAN	29	2	28	3	30	4	08	5	03	9	03	16													03	1
	BLOCK 41																										
830	PESHAWAR					34	4							23	7											02	1
640	LAHORE			34	4	34	6							07	1									26	20	02	1
675	MULTAN			21	13	20	17							25	12									23	26	02	1
715	JACOBABAD			02	4	01	4							29	6											02	1
765	HYDERABAD					33	10							11	6									11	5	02	1
768	CHHOR			28	13	07	20							15	11									26	15	02	1
780	DRIGH ROAD			12	18	27	12							05	13											02	1
858	BOGRA			02	8																					02	1
940	CHITTAGONG			04	4	01	5							14	3									21	9	02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			35	1	33	10							21	7									25	19	02	1
165	BIKANER			13	14	11	14							02	15											02	1
182	NEW DELHI			30	7	34	8							05	12									27	15	02	1
189	BAREILLY			14	10	30								11	10									25	10	02	1
312	DIBRUGARH			09	3	05	3							22	5											02	1
339	JODHPUR			11	8	06	9							01	16									27	11	02	1
360	MADHOSAGAR			27	2	09	6							30	9									23	2	02	1
379	GORAKHPUR			28	3	28	2							19	9									25	13	02	1
403	COOCH BIHAR			06	10	07	7							31	3											02	1
415	TEZPUR			06	7	08	7							26	13											02	1
475	BAMRAULI AL			27	5	22	2							36	11									24	13	02	1
495	SAHARSA			03	3	01	6							12	7									26	22	02	1
543	UDAIPUR													04	11									27	93	02	1
591	GAYA			06	2	04	7							21	12									25	15	02	1
635	BHUJ			33	11	35	14							09	9									28	15	02	1
647	AHMEDABAD			07	10	36	9							04	13									36	12	02	1
668	BHOPAL					03	11							03	14									28	5	02	1
675	JUBBULPORE					05	10							24	10									27	15	02	1
704	ASANSOL			01	9	04	7							11	9									27	10	02	1
799	JAMSHEDPUR			01	3	04	10							09	13											02	1
807	CALCUTTA			07	8	07	9							13	10											02	1
867	NAGPUR					05	27							29	2									19	10	02	1
875	RAIPUR					05	20							02	6											02	1
887	JHARSUGUDA			03	6	05	17							08	12									19	9	02	1
909	VERAVAL			01	21	01	15							06	7											02	1
925	MALEGAON					01	7							04	20									32	7	02	1
970	CUTTACK			05	15	06	25																			02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			05	9	07	13							06	10									31	12	02	1
041	JAGDALPUR					04	6							05	13									14	9	02	1
063	POONA					23	5							06	12									1	10	02	1
149	VIZAGAPATAM			03	11	33	17																			02	1
185	MASULIPATAM			10	7	08	7							03	14											02	1
193	VENGURLA			04	3	03	6							11	11									3	21	02	1
201	GADAG													12	15									5	8	02	1
237	ANANTAPUR					31	9							09	11											02	1
279	MADRAS			22	18	22	19							06	13									10	7	02	1
283	MANGALORE			36	8	34	9							98	21									6	4	02	1
295	BANGALORE													08	15									11	3	02	1
333	PORT BLAIR			27	7	27	9							27	7											02	1
343	TRICHINOPOLY			28	14	24	11							09	4									11	4	02	1
351	COCHIN			36	4	33	8							28	19									8	7	02	1
369	MINICOY			33	8	32	12							25	32											02	1
371	TRIVANDRUM			33	13	32	15							27	11									4	4	02	1
375	NAGERCOIL			30	11	32	4							29	21									28	30	02	1
418	TRINCOMALEE			22	11	20	8																			02	1
466	COLOMBO			19	7	24	9																			02	1
	BLOCK 45																										
005	HONG KONG	08	2	04	4	04	5	07	1	36	2	33	13	31	25	31	33	31	29							03	1
	BLOCK 47																										
208	KIMPO	30	3	02	5	18	85			18	13	12	10	14	10					07	6	06	10	33	17	03	1
401	WAKKANAI			22	12	23	10							26	28	27	26					26	36	26	32	03	1
412	SAPPORO DCMO			02	8	09	4							26	21	25	26					25	35	25	38	03	1
420	NEMURO			25	6	22	9	22	8	24	16	25	20	25	30	25	33									03	1
582	AKITA			13	17	14	14	15	9	18	9	24	27	24	35	24	28					25	43	26	54	03	1
590	SENDAI DCMO			10	6	11	9	13	9					21	25	20	25					22	35			03	1
591	MATSUSHIMA	12	8	13	10	13	8	15	6																	03	1
600	WAJIMA			06	20	05	16	08	8	06	11			25	14	25	19					24	65	23	40	03	1
655	OMAEZAKI			04	37	05	27	07	36					10	34											03	1
744	YONAGO			05	3	11	4							32	21	19	36					20	58	22	58	03	1
808	ITAZUKE	29	5	00		00		20	7	21	14	21	21	21	38	21	35	22	41	20	44	20	45	21	63	03	1
827	KAGOSHIMA			33	11	33	12	34	11	28	5	28	11	24	17	20	31					23	60	23	68	03	1
898	SHIMIZU			05	11	05	15							09	26	03	21									03	1
	BLOCK 48																										
062	AKYAB			06	7	12	23																			02	1
096	MINGALADON			11	15	11	14																			03	1
108	TAVOY	06	4	07	5	08	7																			03	1
110	MERGUI	13	1	08	3	07	7																			03	1
112	VICTORIA PT	14	3	18	6																					03	1
601	PENANG B L	00		06	2	09	3	28	18	28	19	28	29													01	1
694	SINGAPORE	00		00700		30600		32400		72100		43400		33501		30100		80401		12600		51300		40901		09	1
820	HANOI GIALAM	36	8	01	15	03	15	04	20	02	11	18	5	22	10	24	7	24	7	24	8	25	13	26	11	01	1
860	PATTLE PARCL	07	18	05	31	05	23	06	19																	01	1
900	SAIGON	15	9	14	18	13	14	12	17	13	14	14	12	13	14											08	1
918	POULO CONDOR	28	2	26	9	25	9																			02	1
940	VIENTIANE	02	2	09	8	09	18	08	10	11	22															01	1
948	SENO	05	6	02	11	05	27	07	35																	01	1
990	PHNOM PENH	09	6	11	13	13	14																			01	1
	BLOCK 60																										
155	CASABLANCA	00		05	10	05	16	05	12	04	10															02	1
285	TINDOUF	02	4	29	20	01	8	15	13	14	6	14	8	16	8	35	6									08	1
390	M BLANCHE	23	4	25	10	26	9	35	12	31	20	33	35	32	35	30	46	31	55	32	70	35	90	34	70	02	1
490	ORAN	00		24	8	24	14	27	19	30	19	31	12	32	16											02	1
570	COLOMB	00						00		36	12	34	14													02	1
625	AOULEF	02	10			06	24	07	27	12	8	27	4	27	18	27	16									02	1
765	GABES	31	12	35	16	34	20	31	20	28	16															02	1
	BLOCK 61																										
421	ATAR	04	8	04	25	04	26	03	23	30	12	34	8													04	1
642	DAKAR OUAKAM	36	7	33	10	35	8	34	9	30	10	29	9	28	10	31	10	33	4	04	9					03	1
832	CONRAKRY	36	4	29	3	23	5	05	8	08	11	08	10													02	1
	BLOCK 62																										
002	NALUT	29	9					23	15	33	50															02	1
007	ZUARA	27	3	29	27	29	27	30	25																	01	1
010	CASTEL BNITO	25	8	25	23	29	28	29	24																	02	1
011	WHEELUS FLD	27	13	27	16	26	19	27	23	26	32	25	36	24	38	24	38	24	42	25	48	25	60	25	71	03	1
055	AGEDABIA	05	12	17	31	18	27	19	24	21	28															02	1
063	EL ADAM	14	14	15	18	16	17	20	10	19	11	21	4													01	1
444	FAYID	29	3	07	15			03	8			01	10	27	2											01	1
447	SHALLUFAH	35	2	06	9	04	13	03	17	36	13															02	1
600	WADI HALFA			07	7	10	13	12	16	09	22	09	17	09	11	06	9	04	15	02	13	36	14	35	10	04	1
640	ABU HAMED					03	26	07	15			06	15	09	11											04	1
641	PORT SUDAN			04	13	06	11	11	11	14	24	12	16													04	1
660	KARIMA					09	10	09	9			11	13	12	9											04	1
680	ATBARA					08	20	07	15	07	12	06	10	01	5	01	5	28	3	25	11	25	13	24	16	04	1
721	KHARTOUM					07	9	04	19	14	15	09	11	08	17	08	19	09	29							04	1
730	KASSALA					09	10	09	9	10	13	11	13	12	9											04	1
760	EL FASHER							09	5	07	23	09	18	10	15	09	14	07	11			06	12	8	2	04	1
770	GENEINA							13	15	11	12	09	17	08	19	08	16	04	22							04	1
771	EL OBEID							05	19	05	18	07	15	07	13	02	6									04	1
772	KOSTI					24	13	36	7			04	32													04	1
840	MALAKAL					22	7	23	5	07	10	05	11	08	11	07	14	06	12							03	1
880	WAU					09	5	11	9	11	15	12	12	11	14	09	9	10	10							04	1
941	JUBA					03	4	05	16	07	19	10	12	09	11	11	13	11	21	11	17					04	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	22	3	20	13																					02	1
650	BANGUI	32	8			30	10	31	10	31	14	03	8	14	8	14	10	14	14							02	1
700	FORT LAMY	32	4			35	29	34	14	03	12	05	10	08	14	12	14	10	12							03	1
750	FT ARCHAMBAU	31	2			23	6	26	2	32	12	36	15	06	6	06	6	07	15	05	8					03	1
910	DOUALA	25	10	21	8	21	10	21	4	08	5	07	19	07	24	07	22									16	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	25	6	24	9																					02	1
503	OUAGADOUGOU	20	6	20	6	20	20	20	13	15	4	03	12	03	13	03	12	15	2	18	3	04	6	1	3	02	1
578	PORT BOUET	23	10	24	11	23	12	18	8																	03	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	2	14			08	9	09	12	4	6	08	3	07	9	09	10	09	1	10	12	12	12	10	13	03	1
133	KOTZEBUE	09	12	09	11	04	6	31	9																	03	1
219	BETHEL	28	5	30	12	31	11	32	12	33	16	33	20	32	20	31	22	31	34	30	34	31	48			03	1
222	GALENA	10																								03	1
231	MCGRATH	36	3	08	2	13	1	09	2																	03	1
261	FAIRBANKS	09	2	17	2	28	3	30	7	28	4	22	2	21	8	20	23	21	32	21	32	21	45	21	43	03	1
273	ANCH MERRILL	00		35	6	02	8	01	10	35	12	32	6	20	12	18	18	19	21	20	24	20	27	20	43	03	1
296	CORDOVA 13	10																								03	1
350	KODIAK	31	22	31	23	32	16	32	12	31	12	28	7	29	13	29	13	29	10	25	8	29	22	30	23	03	1
361	YAKUTAT	12	5	13	5	14	3	20	1	15	9	15	11	18	14	21	15	21	15	22	18	22	18	22	19	03	1
381	JUNEAU	01	4	06	3	08	7	08	18	08	18	08	9	09	5											03	1
398	ANNETTE IS	06	17	08	17	09	19	13	33	15	33	16	30	14	18	11	22	10	27	10	25	11	23	13	22	03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	03	14	04	21	05	25																			03	1
202	MIAMI	04	9	06	19	07	20	06	28	06	23	06	25	05	23	03	19	27	10	23	10	23	5	23	11	03	1
204	MELBOURNE	06	13	05	18	05	19	05	22	05	33															03	1
206	JACKSONVILLE	02	2	04	10	01	13	36	6	01	10	01	16	03	17	04	24	04	18							03	1
208	CHARLESTON	00		26	6	30	6	01	18							05	12	04	13	03	17	03	15	3	16	03	1
211	TAMPA	06	4	04	17	05	17	06	15	05	20	03	18	03	23											03	1
214	TALLAHASSEE	36	3	05	8	04	9	02	10	02	12	03	11	05	20	08	20	05	16							03	1
219	ATLANTA	30	2			30	8	31	12	34	13	01	14	03	8	01	13									03	1
223	MOBILE	25	4	22	3	09	4																			04	1
228	BIRMINGHAM	08	2	18	7	27	10	29	10	30	11															03	1
232	BURRWOOD	09	4	09	6	07	6	03	10	01	9	01	10	03	14	05	19	04	16	02	16	35	17	36	31	03	1
235	JACKSON	00		00		19	3	21	8																	03	1
240	LAKE CHARLES	00		17	8	15	8	10	8	11	7	10	6													03	1
243	HOUSTON	14	7	16	15	16	14	17	9																	03	1
250	BROWNSVILLE	11	3	11	13	12	10	13	13	15	17	16	20	17	13	14	9	08	10	09	8	09	6	10	12	03	1
252	LAREDO	12	17	12	20	13	17	17	13	18	5	13	5	19	8	11	10									03	1
253	SAN ANTONIO	13	8	13	11	16	18	16	13	16	9	17	14	15	5	12	6	09	11	10	12	10	16	11	16	03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
256	WACO	15	4	16	8	18	22	20	23	21	22															03	1
259	FT WORTH	18	5	18	18	18	25	22	15	20	6	20	4	22	9	22	7	01	4	01	5	35	10	32	17	03	1
261	DEL RIO	15	5			13	21	15	20	17	19															03	1
265	BIG SPRING	16	10					19	14	19	8	20	6	20	9	20	4	11	6	12	5	18	10	17	10	03	1
266	ABILENE	13	13			13	15	18	20	20	15	22	7	25	4	30	6	36	5							03	1
268	ROSWELL	20	8					19	20	19	17	21	13	23	9											03	1
270	EL PASO	17	3							15	8	17	12	19	4	22	4	22	2	23	2					03	1
274	TUCSON	00						00		26	8	26	11	24	12	22	15	19	16	17	18	17	22	17	38	03	1
278	PHOENIX	00				29	2	25	4	20	10	18	8	18	25	19	26	20	24	21	24	21	24	21	25	03	1
280	YUMA	31	3	27	4	21	6	16	20	17	23	17	28	21	12	20	14	20	20	19	24	20	31	20	37	03	1
288	BURBANK	12	6	13	6	15	4	21	9	23	13	21	20	21	29	21	30	20	33	22	39					03	1
290	SAN DIEGO	02																								03	1
292	SANTA CATLNA	04																								15	1
304	HATTERAS	09	4	02	4	35	7	36	11	02	15	02	19	01	19	01	27	01	27	01	35	01	29	1	26	03	1
306	RALEIGH	00		25	7	27	4	36	7	01	16	04	13	02	14	34	16	34	18							03	1
308	NORFOLK	17	3	19	8	29	6	35	14	01	17	36	20	35	20	01	15									03	1
313	SPARTANBURG	06																								03	1
317	GREENSBORO	24	4			26	6	31	12	34	8	01	6	01	7	34	10	34	17	35	20	36	22	35	24	03	1
324	CHATTANOOGA	21	4	23	4	28	9	30	15																	03	1
326	KNOXVILLE	00				17	2	26	5																	03	1
327	NASHVILLE	18	3									36	11	35	14	34	13	35	19	04	17	02	18	2	23	03	1
334	MEMPHIS	20	7	22	17	23	16	25	10	31	5	31	8	31	10	35	13									03	1
340	LITTLE ROCK	22	2	22	16	22	15	25	11	27	9	31	9	32	12	34	12	36	12	36	20	02	20	1	22	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18	15			18	26	21	28	24	17	26	15	28	16	31	15	31	17	33	20	31	18	31	17	03	1
356	TULSA	18	11	19	18	21	37	22	30	25	17															03	1
363	AMARILLO	21	10					21	22	22	26															03	1
365	ALBUQUERQUE	04	6							14	8	19	17	22	9	25	10	23	13	26	15	23	16	23	13	03	1
374	WINSLOW	23	7							22	15	21	17	21	21	20	21	20	22	21	23					03	1
383	SANDBERG	17	13							22	21	23	19	22	23	22	39	21	35							03	1
386	LAS VEGAS	19	6					20	20	21	19	21	22	22	28	22	32	21	35	21	38					03	1
389	FRESNO	16	8	19	15	18	17	17	22	18	16	20	23	22	32											03	1
394	SANTA MARIA	00		09	1	09	2	11	12	28	40	21	50	21	50	21	29	22	36	23	39	24	28	22	51	03	1
401	RICHMOND	18	4	20	11	21	6	32	7																	03	1
405	WASHINGTON	00		00		24	14	31	16	31	15	31	18	31	20	33	23	34	26	33	20	32	22	35	25	03	1
408	PHILADELPHIA	21	4	22	12	24	11	31	8	31	17	30	14													03	1
411	ROANOKE	26	4			27	8	32	10	34	3	34	5	34	11	34	12	34	18							03	1
417	ELKINS	15	1					29	15																	03	1
421	COVINGTON	04																								03	1
423	LOUISVILLE	34	3	36	6	32	5																			03	1
428	COLUMBUS	23	3			26	10	27	14	29	13	33	8													03	1
432	EVANSVILLE	10	2	10	4	21	2	27	14	32	13	33	16	33	17											03	1
434	ST LOUIS	12	4	14	7	17	20																			03	1
438	INDIANAPOLIS	04																								03	1
439	SPRNGFLD ILL	14	7	15	12	18	16	20	10	24	9															03	1
440	SPRNGFLD MO	06																								03	1
445	COLUMBIA	13	9	14	11	19	20	21	24	23	17	25	13	27	15	28	15	31	15	33	13	22	5	18	6	03	1
450	WICHITA	19	13			20	32	24	37	25	28	28	17	30	9	29	5	34	8							03	1
451	DODGE CITY	23	8					22	25	24	17	25	13													03	1
464	PUEBLO	22	4							25	12	23	18	23	22											03	1
465	GOODLAND	20	10					20	18	22	23															03	1
469	DENVER	22	6							00		00		00		21	6	24	20	24	23	26	31	25	23	03	1
475	MILFORD	18	5							21	20	20	38	20	46	21	53	21	51							03	1
476	GRAND JUNC	12	10							18	9	22	14	23	20	23	26	23	33	22	42	22	44	22	48	03	1
483	SACRAMENTO	06																								03	1
486	ELY	16	39									18	32	21	44	22	60	20	53	24	58					03	1
488	RENO	19	26							20	27	21	31	22	61											03	1
493	OAKLAND	15	22	17	36	19	44																			03	1
503	NEW YORK	21	8	23	16	23	15	27	15	29	8	30	14	29	19	30	23									03	1
508	HARTFORD	20	4	22	19	23	25																			03	1
509	BOSTON	24	12	23	26	24	27	24	15	30	13	29	13	26	15	29	19	30	28	29	23	29	34	29	35	03	1
511	HARRISBURG	16	2	23	7	26	11	31	16	31	18	30	21	31	17											03	1
515	BINGHAMTON	21	1			29	10																			03	1
518	ALBANY	21	6	25	10	27	14	28	18	27	25															03	1
519	SYRACUSE	27	3	28	6	29	12																			03	1
520	PITTSBURGH	24	7			27	13	28	19	28	22	28	17	30	23	30	19	32	23	32	23	33	26			03	1
521	AKRON	24	4			25	19	25	20																	03	1
528	BUFFALO	04																								03	1
533	FT WAYNE	22	4			23	14	29	9	33	4															03	1
534	CHICAGO	19	5	20	11	21	20	24	13	29	16	28	18	29	14	31	15	29	15							03	1
536	TOLEDO																									03	1
537	DETROIT	21	7	22	12	23	20	28	17	29	23	29	27	30	30	31	35	30	37	30	40	30	40	34	47	03	1
544	MOLINE	18	2	18	10	20	27	22	24																	03	1
546	DES MOINES	06																								03	1
553	OMAHA	15	4			18	22	21	27	24	24	27	16	28	18											03	1
557	SIOUX CITY	15	8			18	28	21	28	25	16															03	1
562	N PLATTE	17	6					21	13	26	20	26	27	27	30	29	24	29	20	29	22					03	1
564	CHEYENNE	06																								03	1
569	CASPER	23	13							22	21	23	22													03	1
572	SALT LAKE	14	10							19	43	21	20	23	20	22	28	26	27							03	1
574	ROCK SPRINGS	20	20																							03	1
576	LANDER	06																								03	1
578	POCATELLO	18	7							19	26	21	37	22	33	22	33	23	35	23	36	23	38			04	1
582	ELKO	22	5							20	24	21	33	21	33											03	1
583	WINNEMUCCA	19	4							19	24	21	24	25	34											03	1
591	RED BLUFF	15	26	16	27	19	26	20	44	21	60															04	1
597	MEDFORD	35	8			35	9	30	11	21	13	22	26	22	53	22	69									03	1
601	DARTMOUTH	18	9	18	18	20	26																			03	1
606	PORTLAND	04																								03	1
617	BURLINGTON	21	4	26	9	28	15	26	19																	03	1
624	MALTON	25	3	23	8	24	17	29	17	29	23	29	35													03	1
627	DORVAL	25	12	28	10	29	24	28	23	31	15															05	1
636	MUSKEGON	22	14	22	21	23	33	26	33	29	36	28	36													03	1
639	ALPENA	24	5	25	23	27	35	29	34	28	16	28	28	27	34	27	37									03	1
640	MILWAUKEE	22	17	23	22	23	43	26	37																	03	1
641	MADISON	22	12			22	36																			03	1
643	LA CROSSE	16	10	19	11	23	24	25	26	26	30	27	30	27	35											03	1
645	GREEN BAY	22	12	23	22	24	43																			03	1
654	HURON	17	11			18	26	19	21																	03	1
655	ST CLOUD	12	1			24	12	26	12	25	13	24	15	26	16	26	28	25	29	26	35	26	39	27	40	03	1
662	RAPID CITY	20	5					26	18	26	35	27	39	28	25	27	14	27	21	28	33	26	36	25	37	04	1
666	SHERIDAN	17	2							15	7	21	12	27	18											03	1
677	BILLINGS	12	5					15	8	22	23	23	13	23	13	25	28	25	43							03	1
679	BUTTE	17	16							17	16	19	29	21	33	22	41									03	1
681	BOISE	12	18					14	24	18	30	20	36	20	55	21	60	21	65	21	72					03	1
683	BURNS	22	13							21	21															04	1
688	PENDLETON	08																								03	1
693	EUGENE	20	4	15	8	13	9	14	7																	03	1
698	PORTLAND	12	2	21	4	21	9																			03	1
712	CARIBOU	20	10	21	13	23	19	25	20	26	20	26	20	25	21	26	24	28	32	27	34	27	30	26	34	03	1
717	CHATHAM	21	12	22	23	24	24																			03	1
731	NORTH BAY	20	7			23	24	24	40																	04	1
734	SAULT MARIE	18	4	20	9	26	27	28	25	28	23	29	30	29	45	30	56									03	1
743	MARQUETTE	25	14	25	18	27	24	29	17																	04	1
745	DULUTH	25	9	25	22	28	22																			03	1
747	INTL FALLS	23	7			27	26	29	31	29	34	28	41	29	45	29	48	28	47	28	49	27	51	27	61	03	1
753	FARGO	18	8			23	10	23	9	25	13															03	1
764	BISMARCK	09	4			12	8	19	25	22	11	24	10	26	20	26	30	26	30	27	34	27	37	26	46	03	1
767	WILLISTON	10	2					26	12	25	12	24	25													03	1
768	GLASCOW	13	4					23	6	23	13	25	21	24	30	23	38	24	40							03	1
773	MISSOULA	35	4					05	4	17	11	21	22	22	46											04	1
775	GREAT FALLS	09	5					11	7	20	31	21	43	22	51	23	49	23	44							03	1
777	HAVRE	07	4					26	22	26	37	24	44	25	54											04	1
782	ELLENSBURG	31	3			32	2	05	2	26	9	26	17													03	1
785	SPOKANE	02	6					18	24	21	32	22	41													03	1
793	SEATTLE	18	9	20	14	21	24	21	20																	03	1
798	TATOOSH ISL	18	7	17	11	18	12	19	8	22	10	22	16	22	17	20	22	21	24	21	32	21	34	21	41	03	1
799	PATRICIA BAY	18	1	16	5	17	5	19	4	19	9	23	16													04	1
803	GANDER	21	14	21	19	23	23	27	16	27	13	26	16	25	12											04	1
815	STEPHENVILLE					26	3	28	5	28	7	27	13	28	27											03	1
816	GOOSE	16	4	22	15	23	22	22	18	23	19	23	27	24	21	23	19	23	23							03	1
831	KAPUSKASING	27	11			28	26	28	15	29	21	28	23													04	1
842	SIOUX LKOUT							30	35	29	30															04	1
848	TROUT LAKE	29	10	30	12	28	33	28	33	28	37	28	43													04	1
852	WINNIPEG	22	8			27	16	27	21	28	24	28	31													03	1
855	DAUPHIN	29	2	36	5	27	18	28	27																	03	1
863	REGINA	12	9					20	8	24	21	26	21													04	1
867	THE PAS	07	5			10	8	27	9																	03	1
869	PRINCE ALBRT	09	5			10	16	22	7	26	22	26	17	26	22	26	35									04	1
874	LETHBRIDGE	20	4					16	4	18	13	23	21	24	34											03	1
877	CALGARY	21	1					22	11	18	16	17	9	20	23	21	57									03	1
883	OLD GLORY MT	10																								03	1
885	CARMI	10																								03	1
892	VANCOUVER	08																								04	1
893	COMOX	08																								04	1
896	PRINCE GEORG	18	6					18	22	19	21	20	19	20	14	22	12	16	7	15	12	17	10	20	11	03	1
913	CHURCHILL	34	23	32	28	33	31	33	31	33	31	32	24	34	19	30	20	29	16	30	14	30	20	30	23	03	1
916	CHESTERFIELD	11																								04	1
917	EUREKA	09	4	12	4	16	5	19	8	23	11	22	19	20	17	21	12	22	15	23	14	23	11	14	8	04	1
918	ARCTIC BAY	36	10	01	5	04	20	03	22	04	16	08	2	12	9	22	24									03	1
924	RESOLUTE	36	19	34	12	31	6	30	9	35	14	31	26	33	12	33	15	32	15	32	18	32	19	33	16	04	1
925	CAMBRIDGE	36	12	36	15	01	21	34	14	35	15	33	12	32	12	33	7	32	5	31	17	29	23	30	27	04	1
932	MCMURRAY	11	5			17	10																			04	1
934	FT SMITH	16	9	16	10	16	16																			04	1
936	YELLOW KNIFE	10																								04	1
945	FORT NELSON	00				20	4	08	5																	03	1
946	FT SIMPSON	25	3	26	10	29	13	28	5	9	6	26	10	27	23	26	24									04	1
964	WHITEHORSE	16	4					16	14	17	13	24	10	25	8	24	10	25	11	26	13	26	14	26	20	03	1
968	AKLAVIK	10																								04	1
	BLOCK 74																										
069	WAGNER	02																								04	1
072	MOULD BAY	02																								04	1
090	CLYDE RIVER	08	33	14	43	16	40	15	42	16	48	17	54													03	1
098	IND HSE LAKE	08																								04	1
109	PORT HARDY	00		10	2	13	4	17	5																	04	1
181	CAPE HARRISN	08	6	26	7	25	10	24	20	29	11	27	22	27	30	27	27	24	31							03	1
198	PEPPERELL	27	7	28	23	28	28	29	29	28	18	28	15	27	22	29	30	29	38	30	35	30	19	28	17	04	1
201	PORT ANGELES	26	9	28	8	30	7	19	2	22	6															04	1
	BLOCK 76																										
361	LOS MOCHIS	34	6	34	3	32	10	35	8	12	5	03	8	09	3	07	3	13	5	20	3	20	3			04	1
549	TAMPICO	25	1	11	5	10	10	10	12	11	10	07	8	06	4	05	6									04	1
645	MERIDA	05	8	03	40	04	30	06	25	07	15	05	20	05	15	05	25	10	30							02	1
649	COZUMEL	05	22	05	20	05	22	06	20																	02	1
692	VERACRUZ	26	4	35	14	36	20	03	10	06	11															05	1
749	C DEL CARMEN			30	20	03	21	05	15	06	18	07	22	05	30	05	22	05	15	03	20	03	20			03	1
	BLOCK 78																										
074	OAKES FIELD	06	8	06	21	05	22	06	20	06	17															03	1
325	HAVANA C B	05	10	04	17	04	23	05	28	05	31	04	23	04	17											03	1
367	GUANTANAMO	33	8	02	11	01	13	01	11	03	6	03	6	03	5	09	4	20	3	14	2	16	1	17	2	03	1
514	BORINQUN FLD	09	8	08	13	05	12	02	7	03	5	03	6	03	5	03	5	03	7	03	9					03	1
521	SANTA ISABEL	08	2	12	1	09	4	02	2	34	2	35	2	31	4											03	1
526	SAN JUAN P R	06	4	06	3	02	3	34	3	31	3	33	2	29	2	26	4	24	3	23	5	23	10	23	15	03	1
806	ALBROOK FLD	30	4	31	10	31	14	31	4	30	4	07	2	16	1	22	4	26	10	24	8	22	11	19	16	03	1
926	FT DE FRANCE	05	8	06	11	11	10	14	6	13	4	13	6	08	5	09	7									03	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		15	8	12	14	13	12	14	6	12	10													10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	10	9	09	12	10	11	09	10	13	9	14	17	13	19	14	14	15	6	17	5	12	6	12	4	03	1
165	LIHUE KAUAI	04	12	04	15	04	16	04	18	07	19	08	25	07	18	04	15	04	14	08	20	08	24	8	30	03	1
182	HONOLULU	05	11	05	13	04	13	06	20																	03	1
215	HARMON FLD	10	12	10	12	10	12	11	14	11	13	11	11	08	4	07	4	07	4	06	4	02	3	31	6	04	1
232	SAIPAN	08	8	07	15	08	17	08	19	09	18	08	14	09	10	08	3									03	1
245	WAKE ISLAND	08	12	08	21	08	18	10	18	10	18	09	17	08	15	08	12	06	10	08	17	07	18	8	14	03	1
250	ENIWETOK ATL			10	10	11	13	13	19	10	18			09	21	10	21			07	11	05	8	10	7	03	1
275	JOHNSON IS	09	18	08	23	08	22	09	22	10	17	10	17	08	26	08	15	07	12							03	1
285	HILO	36	6	35	5	03	7	05	11	07	10	04	11	08	18	08	17	06	23	07	26	07	26	7	25	03	1
334	TRUK	21	8	19	10	15	7	18	5																	03	1
348	PONAPE CR I	13	4	11	10	12	10	16	9	12	6	11	8	10	4	10	4	15	3	18	4	13	3			03	1
366	KWAJALEIN	00		07	10	08	18	08	18	09	9	09	18	09	14	12	21	09	18	08	18	05	14	8	25	03	1
408	PELELIU IS	23	6	25	25			24	35	23	38	23	26	26	20											03	1
413	YAP	18	5	18	8			19	13	20	14	21	12	21	8	21	8	19	8	18	7	19	7	23	6	03	1
700	CANTON	11	10	10	13	09	15	08	18	09	13	10	10	09	5	12	5	14	6	11	17	12	16	12	15	03	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	11																								09	1
223	LAOAG	34	7	02	100	03	10	05	13	02	10	33	13	34	19	34	12	32	16	32	17	33	19	32	14	03	1
328	BAGUIO	02																								09	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
444	LEGASPI	05	14	04	20	02	11	36	9	22	11	28	14	30	9	33	8	34	6	33	10	34	11			03	1
618	PTO PRINCESA	25	2	23	1	34	6	31	9	31	6	31	4	31	5	29	4	26	4	28	4	35	3			09	1
630	CUYO	36	2	02	15	01	15	36	11	01	7	07	8	06	10	07	10									03	1
645	CEBU	14	4	36	5	02	10	04	10	35	8	30	10													15	1
830	JOLO	32	4	31	8	32	10	32	7	27	4	24	6	25	9	23	6	27	3	02	5	30	4	6	10	03	1
836	ZAMBOANGA	04	2	21	2	08	3	07	2	29	6															21	1
QLL	OCEAN STA																										
034	0 350 480	09	18	12	23	14	29	15	22	16	20	15	20	16	18	16	20	17	25	20	18	23	20	25	23	03	1
036	0 361 698	04	19	03	17	04	20	04	18	06	17	04	25	04	27	03	18	01	16	01	19	35	14	33	11	03	1
044	0 440 410	29	22	29	20	29	19	28	19	27	23	27	26	27	49	27	39	27	37	28	50	28	52	28	53	03	1
063	0 620 330	09	6	08	6	08	8	08	8	08	8	08	12	07	20	06	25	05	25	04	28	01	35	4	28	04	1
134	1 300 400	34	22	33	20	32	18	30	13	29	11	29	15	29	32	29	46	29	46	28	37	28	40	27	40	03	1
154	1 500 450	32	20	32	20	31	21	30	22	30	23	30	23	29	22	26	10	24	9	26	8	26	5	27	5	03	1
235	2 384 525	09	12	09	12	05	13	06	14	25	15	27	4	27	7	26	25	26	23	26	30	25	47	25	68	02	1
246	2 480 620	28	31	28	32	28	34	29	37	29	45	30	50	29	50											03	1

Oct 31 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02																										
077	STOCKHOLM	12	5	13	8	15	14	16	16	17	21	15	20	14	26	15	24	15	27	15	24	14	32	18	26	03	1
	BLOCK 04																										
261	GRONNEDAL	36	4	11	5	10	6	08	11	09	17															03	1
270	NARSSARSUAK	06	12	06	14	07	14	09	15	07	22	18	18	10	13	09	19	36	15	35	43	35	40	35	49	04	1
281	SIMIUTAK	25	8	15	20	11	18	02	11	11	11	15	12	16	8	31	17									03	1
330	DANSBORG	36	2	30	4	14	4	23	13	25	18	24	26	25	34	26	40									03	1
360	ANGMAGSSALIK	00		05	6	05	8	05	25	06	39	08	26	02	24	09	28	08	24	08	23	08	27	9	35	03	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	00		00		14	1	14	9	14	22	17	22	17	21	15	28	16	33	17	21	17	30	17	34	03	1
260	DE BILT	17	8	18	25	20	28	18	28	20	27															08	1
	BLOCK 07																										
110	BREST	29	6			29	7	29	9	26	11	26	13	26	13			27	24			26	32	26	37	02	1
280	DIJON	36	4	14	2	05	4	33	4																	02	1
480	LYON	20	2	25	4	33	4	01	6	01	12	35	19													02	1
630	TOULOUSE BLA	00		12	10	27	14	28	16	28	18															02	1
645	NIMES	34	2			34	21	34	20	33	28	33	33	33	34			32	30					33	28	02	1
650	MARIGNANE	34	14	34	18	34	29	32	21	34	37															02	1
761	AJACCIO CAMP	05	6			02	4	33	14	33	11	32	11	32	20											02	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS	00		00		00		29	13	26	18	27	19	27	18	27	20	26	26	26	29	28	47	27	40	03	1
521	FUNCHAL	24	4	24	7	29	4																			15	1
536	PORTELA	00	8			04	3	25	15	23	22	23	28	24	28	25	24	26	30	26	[illegible]	26	36			02	1
594	SAL	07	8	06	20	06	27	06	40	06	27	06	25	06	32	05	20									03	1
	BLOCK 10																										
866	MUNCHEN RIEM	00				00		09	3	07	3	07	3	07	3	14	8	21	19	24	22	23	21	21	14	03	1
	BLOCK 11																										
968	KOSICE	00		01	10	02	14	12	38	12	20	12	34													05	1
	BLOCK 16																										
716	ELLINIKON	21	17	23	13	24	13	24	18	25	10	20	35	20	42			20	52					20	93	03	1
754	HIRAKLION	04	4	15	7	11	4	22	7	20	18	19	24	20	30	20	33									03	1
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	05	5	32	1			28	3	3	6	29	13	19	21											02	1
602	MORPHOU	14	8	36	1	33	4	24	7	32	10	31	12	30	9											02	1
	BLOCK 40																										
100	BEYROUTH	00		15	4	36	8	03	8	36	4	29	10	31	8			31	13			28	23	28	25	04	1
270	AMMAN	20	2					19	5	28	3	25	2	27	7			27	13							02	1
416	DHAHRAN	29	12	35	10	01	10	02	16	36	15	35	16			35	15	36	13							03	1
564	MISIRAH	10	9	12	11																					05	1
586	RIYAN	00		31	2	29	4	09	3	01	13	03	13	04	14			01	9			18	3			03	1
588	KAMARAN IS	15	10			18	13	15	8	13	4	11	3													05	1
688	SHAIBAH	24	4	35	11	32	9	04	5	32	10	31	7	33	22	33	26									03	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					10	5							29	3									28	23	02	1
640	LAHORE			30	5	31	10							29	11									24	26	02	1
715	JACOBABAD			23	1	35	1							02	2											02	1
765	HYDERABAD					02	11							02	11											02	1
768	CHHOR			30	13	29	13							13	5									20	25	02	1
780	DRIGH ROAD			29	13	28	10							06	18											02	1
858	BOGRA			27	1	35	1							32	3									27	23	02	1
940	CHITTAGONG			04	6	36	3							17	3									23	9	02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			34	2	34	18							13	2									25	26	02	1
165	BIKANER			15	12	20	8							36	10									25	27	02	1
182	NEW DELHI			32	13	30	15							34	17									22	16	02	1
189	BAREILLY			33	1	33	5							01	4											02	1
312	DIBRUGARH			06	12	07	8							26	16											02	1
339	JODHPUR			06	9	07	10							13	4									25	31	02	1
360	MADHOSAGAR			26	6	36	4							35	12									26	16	02	1
379	GORAKHPUR			20	7	22	8							19	9											02	1
403	COOCH BIHAR			07	8	04	1							27	11											02	1
415	TEZPUR			08	3	04	3							27	27											02	1
475	BAMRAULI AL			30	3	30	5							22	11									26	25	02	1
495	SAHARSA			32	7	33	7							20	7									27	21	02	1
543	UDAIPUR													06	10									27	25	02	1
591	GAYA			29	3	35	5							20	7									26	20	02	1
635	BHUJ			35	10	35	18							07	6									26	25	02	1
647	AHMEDABAD			08	14	06	8							06	11									27	24	02	1
668	BHOPAL					01	7							23	11									28	16	02	1
675	JUBBULPORE					08	8							24	18									26	12	02	1
704	ASANSOL			36	3	07	5							18	6									29	12	02	1
799	JAMSHEDPUR			09	1	06	8							13	8									27	7	02	1
807	CALCUTTA			03	3	10	6							15	3											02	1
867	NAGPUR					06	17							26	7									5	5	02	1
875	RAIPUR					05	15							19	10											02	1
887	JHARSUGUDA			04	6	06	15							05	8											02	1
909	VERAVAL			02	12	03	8							05	7									26	11	02	1
970	CUTTACK			04	17	05	17																			02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			06	16	05	12							11	5									4	10	02	1
041	JAGDALPUR					04	6																			02	1
049	GOPALPUR			03	15	03	16																			02	1
063	POONA					21	4							14	9											02	1
149	VIZAGAPATAM			04	14	05	15							12	12									9	12	02	1
185	MASULIPATAM			07	17	07	17							08	12									9	9	02	1
193	VENGURLA			01	3	03	10							15	19											02	1
201	GADAG													12	12									8	7	02	1
237	ANANTAPUR					09	5							08	6									15	5	02	1
279	MADRAS			25	4	28	4																			02	1
283	MANGALORE			29	2	28	5							10	21									8	6	02	1
295	BANGALORE													07	9									9	6	02	1
333	PORT BLAIR			23	13	23	14							24	6											02	1
343	TRICHINOPOLY			27	21	26	13							06	9									8	12	02	1
351	COCHIN			01	2	29	6							27	11									9	10	02	1
369	MINICOY			27	8	27	9																			02	1
371	TRIVANDRUM			32	12	32	12							27	23									8	11	02	1
375	NAGERCOIL			31	17	29	15							27	27									6	13	02	1
418	TRINCOMALEE			22	17	18	13							27	18											02	1
466	COLOMBO			24	6	24	9																			02	1
	BLOCK 45																										
005	HONG KONG	11	8	10	17	09	11	14	3	30	3	32	15	26	19											03	1
	BLOCK 47																										
208	KIMPO	06	25	01	8	02	10	02	13	35	14	06	13	22	13	36	11	36	11	04	14	36	19	34	24	03	1
401	WAKKANAI			12	1	14	8	14	8	15	10	15	10	20	9	24	9					23	34	23	29	03	1
412	SAPPORO DCMO			08	8	15	14	15	14					26	10	24	15					23	26	26	37	03	1
420	NEMURO			12	18	13	14							14	12											03	1
580	MISAWA	09	14	08	27	09	29	09	36	09	34	09	21													03	1
590	SENDAI DCMO			31	16	03	25	05	27																	03	1
600	WAJIMA			08	19	03	61	04	66	05	27			10	35	10	37					16	72	19	87	03	1
635	NAGOYA	31	3	32	15	32	15	14	16	10	9	15	30	17	35	19	36	20	36	29	51	19	38	20	57	03	1
655	OMAEZAKI			27	8	36	2																			03	1
778	SHIONOMISAKI			33	18	35	15							34	26	31	30									03	1
808	ITAZUKE	36	6	36	14	01	34	36	29																	03	1
827	KAGOSHIMA			31	25	30	21	31	27	31	36	31	27	31	39	30	49					28	55	28	62	03	1
898	SHIMIZU			31	6	30	23	32	15																	03	1
918	ISHIGAKI JMA			36	17	36	18																			03	1
931	KADENA OKINW	02	21	36	36	33	27	32	26	32	29	32	28	30	22	29	25	27	22	27	27	26	36	27	44	03	1
945	MINAMIOAGARI			31	5	32	17	32	23	31	24															04	1
	BLOCK 48																										
042	MANDALAY			17	3	20	3																			04	1
062	AKYAB	08	5	08	6	12	7																			03	1
096	MINGALADON			11	16	12	10							13	23											02	1
108	TAVOY			19	3	15	5																			02	1
112	VICTORIA PT			26	2	26	5																			02	1
601	PENANG B L	00		01	4	31	9	31	10	31	15															01	1
694	SINGAPORE	10	8	09	12	08	11	10	7																	09	1
820	HANOI GIALAM	01	4	19	5	18	4	16	4	20	8	26	15	27	17	25	19									01	1
855	TOURANE	07	9	07	6	04	6	07	2	29	3	09	5	18	10											07	1
860	PATTLE PARCL	06	9	05	12	05	16	02	14																	01	1
900	SAIGON	18	9	14	10	12	14	10	10	08	12	08	8	09	6											08	1
940	VIENTIANE	00	2	30	21	00	61	30161		4010																01	1
948	SENO	04	3	05	13	07	21	10	30	15	3	17	9	19	6	13	4	14	15	19	11	13	11	14	7	01	1
990	PHNOM PENH	16	2	13	14	13	18	13	18	12	20	12	15	12	13	12	8	13	10	13	12					01	1
	BLOCK 60																										
155	CASABLANCA	00		06	5	06	10	06	10	14	10															02	1
285	TINDOUF	09	2	29	20	06	8	10	16	06	14	06	18	06	20	31	4									08	1
390	M BLANCHE	00		25	12	26	10	30	6	32	18	36	22	32	23	34	23	32	30	31	36	32	36	32	50	02	1
490	ORAN	00		11	6	11	4	15	4	24	4	22	10	25	8											02	1
570	COLOMB	00						18	4	20	4	19	6													02	1
625	AOULEF	05	17			08	34	07	18	11	4	24	7	13	4											02	1
765	GABES	25	6	28	16	32	17	34	14	32	19															02	1
	BLOCK 61																										
642	DAKAR OUAKAM	32	5	35	4	35	5	35	7	32	9	30	11													03	1
832	CONRAKRY					31	7	22	3																	02	1
	BLOCK 62																										
444	FAYID	00		11	11	10	14	05	12	06	8	36	3	27	7											01	1
600	WADI HALFA			09	7	14	9	10	11	07	11	07	5	27	3	01	9	02	9	35	9	36	16	36	15	04	1
640	ABU HAMED					09	21	08	23	05	13															04	1
641	PORT SUDAN			02	9	07	8	11	13	11	21	13	14													04	1
660	KARIMA					08	8	12	12	09	9	07	16	07	13	18	1	24	1	25	13	26	8	21	9	04	1
680	ATBARA					08	20	05	16	07	14	06	16	06	12	27	3	00		25	3					04	1
721	KHARTOUM					05	12	07	12	05	9	03	9	05	4	23	7	24	16	17	7	05	13	6	13	04	1
730	KASSALA					10	7	10	14			03	13	36	12			31	8			25	9	12	1	04	1
760	EL FASHER							35	7	05	28	01	23	01	14	24	2	36	7	19	5	15	4	24	3	04	1
770	GENEINA							07	20	06	15	05	13	07	11	08	7	27	1	04	14					04	1
771	EL OBEID							02	19	03	14	04	15	05	10	06	4	11	5	13	15	06	7	36	23	04	1
772	KOSTI					18	7	05	5	05	11	03	9													04	1
840	MALAKAL					29	7	36	2	07	11	08	9	07	9	09	11	08	11	11	5					03	1
880	WAU					19	8	07	7	09	9	06	11	08	10	09	15									04	1
941	JUBA					06	6	06	21	09	11	09	17	11	13	12	13	15	13	17	15					04	1
	BLOCK 63																										
126	DJIBOUTI	09	8	16	16	12	14			12	13					12	20									15	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	14	7	21	30																					08	1
650	BANGUI	00				17	4	08	2	06	6	09	10	08	12	09	19	09	14							01	1
700	FORT LAMY	00				14	10	03	17	05	14	09	12	10	8	09	8									03	1
750	FT ARCHAMBAU	31	2			19	8	19	7	13	14	09	25	08	9	36	11									03	1
910	DOUALA	25	6	24	15	24	10	00		07	10	07	20	05	22	07	24									16	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	25	4	23	19	24	15	18	7																	02	1

Oct 31 1950

WINDS ALOFT DATA

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	CODE TYPE
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
503	OUAGADOUGOU	00	00	23 10	17 3	12 6	10 7	11 14	09 14	09 8	07 5	03 3	9 8	02	1
578	PORT BOUET	23 8	24 10	24 9	11 5	07 18	08 20	10 16						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 6	09 15	08 18	07 18	08 13	11 10	11 12	09 13	20 14	10 16	09 16	8 18	03	1
200	NOME	32 5	33 10	34 12	36 8	01 10	35 18	35 32	34 39	34 52	33 57	33 82	33 83	03	1
219	BETHEL	01 7	03 5	02 9	36 9	01 18	35 21	35 28	35 38	33 41				03	1
222	GALENA	36 3	36 6	01 5	02 5	01 4	35 6							03	1
231	MCGRATH	13 2	01 8											03	1
316	FORT RANDALL	11 89	11 12	12 13	12 21	13 22	12 12	07 10	04 5	34 8	31 8	28 7	26 5	03	1
326	NAKNEK	02 4	02 14	03 11	03 12									03	1
398	ANNETTE IS	12 19	13 25	15 29	17 29	17 26	18 28	18 30	18 25	18 30	20 31	20 33		03	1
409	MASSACRE BAY	34 16	34 14	34 18	34 21	35 29	35 26	35 30	35 30	35 32	35 34	35 31	35 32	03	1
414	SHEMYA IS	34 20	33 29	33 34										03	1
454	LONGVIEW	24 13	24 16	24 15	24 16	24 13	24 8	24 11	25 12	26 12	25 12	25 19	27 17	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	03 13	04 24	05 28	06 26									03	1
202	MIAMI	36 7	07 15	06 15	05 20	05 21	05 17	06 13	08 8	08 9	05 10	36 8	4 9	03	1
204	MELBOURNE	36 6	04 14	04 13	07 15	05 14	06 17							03	1
206	JACKSONVILLE	09 2	08 8	04 12										03	1
208	CHARLESTON	23 4	23 5	33 4	36 9	03 7	04 7	06 10	05 12	06 18	05 19	05 20	5 24	03	1
211	TAMPA	09 4	05 14	04 15	04 16	04 16	04 20							03	1
214	TALLAHASSEE	33 3	01 8	03 8	02 11	04 13	07 8	07 9	05 14	06 16				03	1
219	ATLANTA	29 2		33 7	35 10	35 4	35 4	04 5	01 6	02 5				03	1
223	MOBILE	27 5	26 7	06 2										03	1
228	BIRMINGHAM	06 2	02 5	28 8	31 6	32 3	24 4	29 5	21 3	21 6	18 5	15 9		03	1
232	BURRWOOD	09 4	07 6	06 7	05 12	07 15	09 15	09 16	09 16	06 14	08 14	10 19	10 18	03	1
235	JACKSON	28 3	28 8	29 6	22 5	16 2	33 2	04 2	09 5	14 5				03	1
240	LAKE CHARLES	18 2	17 8	14 10	12 10	18 6	18 8	11 8	06 12	06 15				03	1
243	HOUSTON	15 6	16 17	17 15										03	1
250	BROWNSVILLE	12 8	12 16	12 15	15 17	17 17	16 14	13 11	08 8	07 8	05 9	06 14	5 18	03	1
252	LAREDO	13 15	13 22	14 27	15 25	17 17	19 11	09 6	11 11					03	1
253	SAN ANTONIO	14 11	14 12	16 19	17 17	17 16	18 12	19 6	08 2	11 3	11 6	08 9	4 11	03	1
256	WACO	15 4	15 18	16 26	19 19	21 17								03	1
259	FT WORTH	08 7	18 15	08 26	19 26	22 30	24 21	25 7	01 3	04 11	06 8	05 9	35 10	03	1
261	DEL RIO	13 5		14 21	16 29	18 25								03	1
265	BIG SPRING	17 15			19 28	21 13	23 11	22 10	22 10	23 11	23 8	24 9	20 7	03	1
266	ABILENE	16 12		16 15	19 34	20 25	22 15	20 6	21 7					03	1
268	ROSWELL	21 9			19 22	19 22	24 16	23 14	23 11	24 15	23 16			03	1
270	EL PASO	18 3				17 4	20 8							03	1
274	TUCSON	00			26 10	25 18	24 13	24 14	28 11	21 18	19 13	17 16	17 36	03	1
278	PHOENIX	27 2		27 4	26 5	24 8	20 14	19 19						03	1
280	YUMA	26 2	26 6	28 9	29 10	27 8	25 15	26 16	27 12	24 20	22 25	23 24	23 22	03	1
288	BURBANK	09 4	18 4	28 5										03	1
290	SAN DIEGO	35 4	33 12	33 15	30 5	30 14	27 16	25 20						03	1
292	SANTA CATLNA	32 2		31 4	28 14	28 19	27 22	28 29	29 25	32 23	32 27	32 31	31 33	15	1
304	HATTERAS	23 10	28 5	30 4									36 31	03	1
306	RALEIGH	00	27 13	27 16	31 10	33 13	27 10	29 6	35 14	33 17	33 18			03	1
308	NORFOLK	22 5	25 16	28 19	31 11	36 10	35 15	33 17	32 23					03	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	25 5		26 18	28 11	31 10	28 10	29 10	34 11	33 19	31 15	30 14	31 17	03	1
324	CHATTANOOGA	00	27 3	29 11	29 9									03	1
326	KNOXVILLE	00		24 8	29 9									03	1
327	NASHVILLE	19 5	21 10	25 14	23 10	21 7	28 6	34 3	36 3	28 10	28 10	28 11	29 13	03	1
334	MEMPHIS	18 5	22 18	23 16	24 16	26 22								03	1
340	LITTLE ROCK	22 2	23 15	22 19	23 18	24 16	21 9	14 4	06 5	08 10	13 7	15 10	14 5	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 13		19 29	21 32	23 24	25 17	25 10	22 5	20 12	22 12	25 14	24 13	03	1
356	TULSA	18 11	19 13	20 18	22 15	25 9	26 8	29 3	17 2	19 2				03	1
363	AMARILLO	18 11			18 25	20 37								03	1
365	ALBUQUERQUE	16 10				18 23	21 26	22 27	24 21	26 16	24 22	24 23	21 30	03	1
374	WINSLOW	23 4				23 17	23 21	21 23	24 21	23 27	22 42			03	1
383	SANDBERG	01 7				28 8	26 19							03	1
386	LAS VEGAS	21 10			22 31	23 35	23 28	23 27	22 27	22 28	23 38	23 37		03	1
389	FRESNO	30 7	33 12	32 17	24 6	15 13	19 10							03	1
394	SANTA MARIA	22 2	32 5	33 6	31 12	25 26	25 29	24 31	24 37	23 45	22 49	23 45	23 57	03	1
401	RICHMOND	25 3	25 15	26 16	29 9	30 6	36 9	34 14	31 19	31 22				03	1
405	WASHINGTON	00	00	29 17	30 18	30 18	33 23	33 23	33 19	35 16	32 26	31 37	32 38	03	1
408	PHILADELPHIA	27 10	29 26	30 28	32 33									03	1
411	ROANOKE	27 9		29 10	30 22	32 6	33 8	32 21	31 17	32 13	30 24			03	1
417	ELKINS	00			27 13	28 17	32 11							03	1
421	COVINGTON	22 6		24 32	25 26	28 21	30 15	31 18	31 18	32 18				03	1
423	LOUISVILLE	20 6	23 19	24 28	23 23									03	1
428	COLUMBUS	19 4		24 24	27 21	28 24	30 24	30 18						03	1
432	EVANSVILLE	20 5	21 20	22 29	22 24	26 15	28 10	28 15	31 15					03	1
434	ST LOUIS	20 7	21 18	22 35										03	1
438	INDIANAPOLIS	22 11		24 39	24 33	29 22								04	1
439	SPRNGFLD ILL	19 17	21 26	23 42	24 35									03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	20 8	20 10	22 28	23 28	24 25	25 19	24 13	23 14	25 10	25 7	26 11	26 12	03	1
450	WICHITA	19 16		20 32	21 44	23 29	24 22	26 17	22 19	22 22				03	1
451	DODGE CITY	19 17			21 53	22 42								03	1
464	PUEBLO	22 9				23 23	23 22	24 19						03	1
465	GOODLAND	22 9			21 21	20 30								03	1
469	DENVER	18 9				21 7	31 2	25 6	25 15	25 23	25 23	25 22	24 39	03	1
475	MILFORD	19 9				20 26	20 27	20 49	21 49	23 46	23 45			03	1
476	GRAND JUNC	18 3				21 15	22 24	22 22	21 21	22 27	22 37	22 42	22 45	03	1
483	SACRAMENTO	16 5	21 9	18 9	22 10	22 5	23 9							03	1
486	ELY	16 24					17 23	19 27	20 34	19 43	19 46			03	1
488	RENO	28 12				20 5	20 14	22 22	21 18					03	1
493	OAKLAND	29 4	31 9	31 9	31 12	30 11	32 6	29 9	26 25	26 39	25 44	24 44	24 46	03	1
503	NEW YORK	27 10	29 24	30 30	31 36	32 39	33 37							03	1
508	HARTFORD	32 6	32 22	32 25	32 31	31 28	31 39							03	1
509	BOSTON	29 10	31 27	32 42	33 47	32 41	30 47	30 47	31 51	31 52				03	1
511	HARRISBURG	26 4	26 14	28 17	31 32	31 31	32 32	31 36	31 37					03	1
515	BINGHAMTON	24 3		29 19	31 35	31 35								03	1
518	ALBANY	28 9	30 21	32 22	33 22	33 28								04	1
519	SYRACUSE	28 8	30 17	31 29	32 25									03	1
520	PITTSBURGH	23 9		24 17	27 18	28 18	28 22	29 23	30 23	30 27	29 30	31 39		03	1
521	AKRON	22 8		24 25	28 23	28 21	28 24							03	1
528	BUFFALO	23 9	26 12	29 19	28 22	29 35	31 35	31 34	30 41					03	1
533	FT WAYNE	21 6		23 36										03	1
534	CHICAGO	19 6	20 16	24 33	26 32	28 33	30 24	30 25	29 25	30 23				03	1
536	TOLEDO	22 9	22 18	23 31	26 32	30 44	31 13	27 18						04	1
537	DETROIT	00	00	27 24	29 28	29 26	29 19	29 17	28 24	30 32	30 31	29 25	29 31	03	1
544	MOLINE	20 3	21 17	24 39	25 31									03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	17 7		21 37	23 42									03	1
557	SIOUX CITY	16 11		21 31	22 14	23 17	23 29							03	1
562	N PLATTE	16 9			19 15	21 18	21 19	23 21	24 21	26 23	26 20			03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	25 19				23 28	23 45	25 31						03	1
572	SALT LAKE	16 16				19 26	20 32	21 26	22 29	22 23	22 22	23 31		03	1
574	ROCK SPRINGS	20 19					21 39	22 28						03	1
576	LANDER	06												03	1
578	POCATELLO	28 4				27 10	29 20	23 16						03	1
582	ELKO	34 8				30 6	26 17							05	1
583	WINNEMUCCA	25 6				27 14								03	1
591	RED BLUFF	31 4	16 5	17 7	20 6	22 4	23 9	25 6	26 16	27 29	26 32			03	1
597	MEDFORD	21 10		23 11	26 18	23 14	20 12	19 13	23 15	24 23	24 46	25 37	25 39	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	35 4	34 20	34 23	34 30	33 25	32 49	31 64						03	1
617	BURLINGTON	32 6	32 15	32 25	33 26	32 30	31 35	32 55						03	1
624	MALTON	32 5	32 11	32 16	29 13	29 16								04	1
627	DORVAL	30 10	33 28	34 28	33 21	32 19								03	1
636	MUSKEGON	19 2	22 8	26 14	26 23	24 17								03	1
639	ALPENA	07 3	09 9	13 8	22 6	25 7	29 10							03	1
640	MILWAUKEE	20 3	22 11	25 25	27 10	29 13	29 16	29 20	30 23					03	1
641	MADISON	17 2		23 21	26 17	30 15	29 21							03	1
643	LA CROSSE	16 7	18 13	21 27	23 18	24 18	25 23	26 23	27 25	27 23				03	1
645	GREEN BAY	06 4	12 5	21 10	24 8	24 8								03	1
654	HURON	21 9		24 21	27 21	26 18								03	1
655	ST CLOUD	13 4		20 30	23 29	25 28	24 37	23 35	24 35	24 32	23 25	23 26	25 32	03	1
662	RAPID CITY	22 8			22 24	22 35	22 30	24 31	25 33	27 32	27 32	26 23	26 21	03	1
666	SHERIDAN	08 2				33 7	27 6	24 16	23 20					03	1
677	BILLINGS	34 13			33 13	27 24	23 18	20 24	20 21					03	1
679	BUTTE	27 10				27 11	25 13	25 24						03	1
681	BOISE	24 9			35 9	29 13	28 18	25 29	24 43	24 52	23 61			03	1
683	BURNS	28 10				26 20	26 19	26 20	24 14					03	1
688	PENDLETON	25 9		26 14	23 14	22 21								03	1
693	EUGENE	16 10	20 15	23 22										03	1
698	PORTLAND	17 7	19 17	21 21	23 22									03	1
702	SUMMERSIDE	32 10	33 25	34 28	34 22									03	1
707	SYDNEY	08												04	1
712	CARIBOU	27 9	30 17	33 23	33 30	32 30	32 34	32 39	31 46	32 48	32 46	32 53	32 55	03	1
717	CHATHAM	27 9	32 22	33 36	33 27									04	1
731	NORTH BAY	02 10		02 24	35 10	33 17	31 29	31 39						03	1
734	SAULT MARIE	05 3	07 5	11 13	20 5	27 4	29 11	29 15	30 25	30 36	30 39	30 45	30 45	03	1
743	MARQUETTE	13 2	14 5	16 18	17 23									03	1
745	DULUTH	10 15		14 22	20 25									03	1
747	INTL FALLS	15 8		16 29	20 32	22 20	23 26	24 33	25 33	25 47	27 46	26 45	26 42	03	1
753	FARGO	18 15		21 20										03	1
764	BISMARCK	24 5		26 10	29 19	29 25	28 32	26 35	24 41	25 38				03	1
767	WILLISTON	31 12			32 33	31 13	28 25							03	1
768	GLASGOW	30 11			30 30	29 41	26 47	24 46	24 47					04	1
773	MISSOULA	28 4			27 7	27 14	27 22	26 25						03	1
775	GREAT FALLS	26 6			26 12	27 24	27 25	27 33	25 39					03	1
777	HAVRE	25 12			26 32	28 37	27 33							04	1
782	ELLENSBURG	02 4		34 3	24 8	24 15								03	1
785	SPOKANE	16 8			25 27	25 29	26 26	26 30	26 34	25 30	26 29	26 34	27 40	03	1
793	SEATTLE	20 11	20 19	20 28	22 24	22 25	22 27							03	1
798	TATOOSH ISL	14 14	18 20	20 21	22 23	22 22	22 22	21 22	21 25	21 26	21 28	21 25	21 27	04	1
799	PATRICIA BAY	18 6	18 14	19 14	21 23	22 23	22 24							03	1
816	GOOSE	32 4	02 4	03 9	01 13	07 4	11 8	14 8	16 13	18 16				04	1
831	KAPUSKASING	36 2		06 5	35 7	29 14								04	1
842	SIOUX LKOUT	13 18		14 32	19 45	19 22	21 26							04	1
848	TROUT LAKE	14 12	14 12	13 24	16 33	17 24	20 20							04	1
852	WINNIPEG	18 10		19 41	21 36	23 27								03	1
855	DAUPHIN	27 10		27 29	28 23	29 32	25 21							03	1
863	REGINA	25 9			29 34	27 43								04	1
867	THE PAS	14 12		18 28	24 30	25 37								03	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
877	CALGARY	36 10			01 11	26 8	29 16	31 12	28 9	28 14				03	1
879	EDMONTON	25 5			32 14	32 22	31 20	31 35	30 36	29 40	28 43	29 50	27 50	03	1
885	CARMI	19 8												03	1
892	VANCOUVER	16 9	16 22	18 18	21 16									04	1
893	COMOX	22 9	21 14	17 25	18 17									04	1
896	PRINCE GEORG	00			24 7	20 10	21 11	23 12	23 16	24 20	23 22	23 24	23 24	03	1
913	CHURCHILL	20 2	11 10	11 11	14 14	18 10	19 11	19 10	18 12	19 16	25 36	26 34	25 69	03	1
916	CHESTERFIELD	11												04	1
918	ARCTIC BAY	10												03	1
925	CAMBRIDGE	03 4	04 12	06 11	09 9	10 9	12 7	13 7	14 7					03	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	34 6	34 6	36 13										04	1
940	GRANDE PRAIR	02												04	1
945	FORT NELSON	36 2		32 4	15 8	25 2	25 4	09 8						03	1
946	FT SIMPSON	00	15 2	15 3	18 12	27 8	29 17	30 28						04	1
953	WATSON LAKE	02												04	1
964	WHITEHORSE	14 7			16 32	19 24	19 29	18 27	18 28	18 22	18 29	18 37	19 35	03	1
968	AKLAVIK	14 4	19 8	19 11	19 14									03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	02												04	1
090	CLYDE RIVER	32 16	32 15	31 10	18 18	17 18	17 30	16 37	16 72	17 75				03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
201	PORT ANGELES	24 4	02 1	07 2	24 8	24 24	24 19	23 19						03	1
	BLOCK 76														
161	HERMOSILLO	27 2	26 20	29 8	20 16	19 10	19 14	18 10	25 10	21 12	19 6	21 10		04	1
361	LOS MOCHIS	31 3	33 18	33 18	02 10	04 8	00	32 4	11 5	04 7	05 5	05 3		04	1
458	MAZATLAN	32 5	32 8	32 8	31 5	04 4	05 5	07 10	07 12	08 14	06 6	03 10	3 5	04	1
549	TAMPICO	22 8	12 10	12 10	14 6	12 5	13 12	02 14	13 4	13 6				06	1
645	MERIDA	04 20	05 45	05 32	04 25	04 25	06 26	04 13						02	1
649	COZUMEL	07 30	05 38	05 34	06 28	05 32	05 8							02	1
680	MEXICO CITY	29 10					32 14	34 5	32 4	08 4	16 15	09 7	35 10	04	1
692	VERACRUZ	01 10	02 14	02 14	04 12	06 11	03 18	06 15	05 13	07 20				04	1
749	C DEL CARMER	--	03 17	04 14	07 15	05 15	07 16	08 14	06 20	06 21				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 21	34 29	33 29	35 30	34 31	34 26	34 31	33 32	34 36	34 40	34 38	33 40	03	1
074	OAKES FIELD		07 16	07 16	06 19	06 24								03	1
255	CAMAGUEY	04 6	06 12	05 20	05 20	06 16								02	1

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	CODE TYPE
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
325	HAVANA C B	05 4	05 14	05 18	06 26	06 22	05 20	08 6	32 2	36 7	02 12	02 12	25 16	03	1
367	PUANTANAMO	32 6	01 8	06 7	11 7		13 8	13 4	19 5	20 10	21 11	25 10	27 14	03	1
501	SWAN ISLAND	07 7	05 18		04 19									03	1
514	BORINQUN FLD	10 10	07 18	05 16	05 13	23 7								03	1
526	SAN JUAN P R	09 4	05 7	05 8	08 9	09 7	09 5	04 2	29 3	21 5	22 3	21 4		03	1
547	BENEDICT FLD	02 5	07 9	06 9	07 9									03	1
806	ALBROOK FLD	26 2	30 7	29 10	30 9	31 7	24 4	18 4	18 4	26 6	26 11	26 6	26 9	03	1
926	FT DE FRANCE	05 8	07 12	09 12	12 14									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	17 8	14 15	13 15	15 18	10 14	10 28	10 26					10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	21 8	18 3	25 5	27 14	27 15	27 15	26 12	25 10	28 13	29 15	29 16	27 15	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 6	05 10	05 9	09 9	10 15	10 15	10 15	09 20	08 18	09 13	11 11	10 15	03	1
182	HONOLULU	04 10		06 13	09 10	10 16		08 17	10 16	08 19	08 15	09 15	7 19	03	1
245	WAKE ISLAND	10 15	09 19	09 18	09 17	09 15	07 16	06 13	07 13	06 16	07 19	07 21	8 14	03	1
250	ENIWETOK ATL							08 20	08 15	06 15	04 13	03 12	3 12	03	1
275	JOHNSON IS	09 10	07 13	07 18	10 16	07 18	08 9	11 7	11 14	12 9	09 18	09 18	11 8	03	1
285	HILO	11 5	12 6	11 3	09 6	07 8	09 18	09 17	09 24	08 28	09 25	07 26	6 28	03	1
334	TRUK	13 4	14 12	15 9		12 8	15 6							03	1
348	PONAPE CR I	06 7	09 5	11 5	09 7	08 7	07 7		30 55					03	1
366	KWAJALEIN	09 3	20 78	12 10	11 9	11 13	11 12	10 17	11 18					03	1
700	CANTON	08 7	09 7	11 9	11 4	17 8	20 12	23 6	31 2	13 10	11 22	10 19	10 19	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	05 7	05 23	05 24	04 17	33 16								09	1
223	LAOAG	02 5	05 5	07 5	13 2	14 5	12 6	33 4	32 16	30 15	32 15			03	1
327	CLARK FIELD	00	00	00	16 6	17 3	22 6	34 7	34 11	33 11	33 10	32 3	30 18	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	35 4	12 4	11 7										03	1
444	LEGASPI	02 10	04 9	01 8	02 10	35 9	35 8							03	1
618	PTO PRINCESA	02												09	1
630	CUYO	04 5	05 9	05 8	04 4	35 4								03	1
645	CEBU	00	35 10	01 12	01 6	33 5	35 11	01 11	04 10	04 13				15	1
754	DAVAO	01 4	01 8	36 8	29 3	31 8	28 9	30 15	33 11	36 13	03 16			09	1
830	JOLO	32 4	35 4	36 7	34 5	29 7	25 11	25 8	27 6					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	18 20	19 30	20 37	20 41	21 36	20 36	21 35	21 24	20 24	20 32	18 38	20 40	03	1
037	0 360 700	28 16	29 20	29 22	30 26	33 28	35 30	35 33	36 28	34 30	34 34	35 32	33 33	03	1
053	0 528 358	28 24	28 22	28 21	28 25	29 23	29 21	29 24	29 32	30 40	31 44	31 45	31 44	03	1
055	0 565 510	21 7	21 8	22 8	22 6	23 6	25 11	26 15	28 18	19 15	30 8	00		03	1
063	0 620 330	06 24	07 27	08 26	08 27	07 28	06 25	07 25	08 20	08 24	08 26	08 32	7 36	03	1
134	1 300 400	32 5					30 16	30 16	31 22	31 30	32 27	31 29	32 35	03	1
144	1 485 423	13 4	18 4	24 5	30 6	27 8	22 12	23 21	25 24	27 29	27 29	29 29	28 21	03	1
246	2 480 620	30 28	30 34	30 35	30 34	30 48	30 50	30 60	31 68	31 61	30 73	31 97	31 96	03	1
360	3 658 017	10 4	23 45				09 15	10 24		13 27		11 35		02	1

WINDS ABOVE 20,000 FT. WILL BE FOUND IN NEXT SECTION.

Oct 1 1950

WINDS ALOFT DATA — Continued

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	26	48	26	72	26	92	26	100											03	1
974	29	68	29	104															03	1
04																				
018	25	7	16	3	17	6													03	1
06																				
180	22	46	22	60	27	71													03	1
07																				
145	21	42	22	30	21	12	19	13	21	60									02	1
645			28	63															02	1
08																				
509	23	19	23	15	24	19													03	1
10																				
384	18	40	19	35	19	13	19	31	20	16	21	7	21	6	21	4			09	1
633	21	42																	09	1
866	19	31	20	41	20	39	20	36											03	1
11																				
030	18	26	16	21	17	33	19	22											03	1
16																				
240			20	71															02	1
716	32	54	32	61															03	1
41																				
661	23	16																	02	1
42																				
182	24	43	24	49															02	1
360	24	23	24	24															02	1
475	25	12	36	9															02	1
591	17	4																	02	1
635	25	23																	02	1
647	23	18	25	15															02	1
675	22	5	18	9															02	1
867	07	23	07	54															02	1
875	08	23	11	8															02	1
887	07	5	10	11															02	1
43																				
185	08	14	11	15															02	1
201	09	17	10	17															02	1
237	09	11																	02	1
295	08	17	09	23															02	1
375	29	9	11	7															02	1
47																				
401	27	60	26	74															03	1
635	26	83																	04	1
643	27	104	24	101															03	1
744	27	72	26	74	24	108	26	96	27	108	27	74	28	68	25	29	25	4	03	1
771	26	82	29	90															03	1
778	24	63	25	58	25	77	25	73	26	56	27	54	26	44	28	27			03	1
808	25	56	25	70															03	1
827	25	58	26	58															03	1
61																				
642	08	14	11	20	10	13	10	12	08	15									07	1
70																				
200	15	53																	03	1
273	16	58																	03	1
316	15	27	15	38	15	15	14	9	14	10									03	1
361	17	33																	03	1
398	36	20	01	28	01	20	03	30											03	1
72																				
202	24	10	28	7	31	14	31	22	32	22	33	17	33	8	10	7			03	1
208	27	4	29	18	29	39	30	49	32	19	32	9	35	10	06	10	07	23	03	1
232	31	9	29	7	25	15	23	20	31	17	36	12							03	1
250	36	13	36	22	36	28	35	29	35	29	35	12	12	9	09	12			03	1
253	33	8	32	16	32	24	31	26	31	30	30	17	30	12					03	1
259	26	21			29	44	26	50	27	39	27	39							03	1
274	24	52																	03	1
304	04	13	02	18	02	15	34	17	34	15									03	1
317	08	12	07	8	30	16	29	16	31	9	30	9	35	9					03	1
327	03	14	36	14	36	18	32	18	31	21	32	9	33	10	07	6			03	1
340	32	10	29	9	33	18	31	36	32	26	31	15	31	14	07	9			03	1
353	25	25	25	38	27	44	27	43	28	44	26	44							03	1
394	30	59	29	49	29	52	26	50	28	42	25	24	26	39	28	15			03	1
405	04	17	07	23	06	22	01	15	30	19	28	15	02	5	01	5	06	5	03	1
445	26	14	24	23	26	29	27	26	27	32	27	27	24	21					03	1
537	21	6	22	14	22	10	26	10	30	17	27	5							03	1
597	35	47	35	99	35	95	34	65	34	51									03	1
655	22	45	23	51	23	58	23	84	24	60	24	35	24	29					03	1
662	22	68	22	84															03	1
681	24	17	24	23	23	36	24	28	24	24	28	21							03	1
712	28	44	29	56	30	74	31	62	30	73	31	58	30	23					03	1
734	26	35	26	36	26	38	26	43	26	42									03	1
879	28	10																	03	1
896	01	78																	03	1
924	28	34	29	35															04	1
964	22	8	32	10	27	8	27	20	27	25									03	1
78																				
325	29	7																	03	1
806	19	8	14	6	06	7	28	5											03	1
91																				
066	08	34	08	48	08	56	08	67	08	56	10	42							03	1
165	04	14	03	17	02	8	34	17											03	1
215	22	2	32	2	27	4	31	1	07	6	02	9	06	7					03	1
245	32	20	31	27	28	53													03	1
250	09	14																	03	1
285	02	5	34	11	30	13	30	17	27	24	26	10							03	1
366	07	30	09	27	07	14					09	8							03	1
0LL																				8
034	28	11	26	20															03	1
037	06	19	06	7	06	5	35	12	07	8	07	8							03	1
044	30	23	30	19	29	18	29	34	29	49	29	27	29	29					03	1
055	27	21																	03	1
246	23	89	24	178	24	138													03	1

Oct 2 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	19	59	19	80	19	65	18	35											03	1
04																				
270	32	30																	03	1
06																				
180	20	49	17	83	17	40	18	35	20	47									03	1
08																				
509	33	13	02	29	34	14	32	9											03	1
521	25	32																	15	1
10																				
384	23	42																	03	1
866	27	55	27	70	27	95													03	1
41																				
675	28	23																	02	1
765	09	17	12	14															02	1
940	09	5																	02	1
42																				
182	25	38	24	47															02	1
360	23	27	23	32															02	1
379	22	17	23	15															02	1
475	24	7																	02	1
543	24	35																	02	1
591	18	7																	02	1
635	25	21	23	33															02	1
647	24	23	23	20															02	1
668	23	13																	02	1
875	09	9	12	7															02	1
43																				
041	11	6	12	10															02	1
185	04	15	12	18															02	1
193	08	15	12	20															02	1
201	11	12																	02	1
371	24	5	01	13															02	1
47																				
212	28	33	27	55	28	68													05	1
412	28	49	26	56	27	65	27	85	23	21	25	32							03	1
582	27	57																	03	1
590	26	58	26	63	27	82													03	1
591	28	59																	03	1
635	23	65	24	47															03	1
671	25	97	25	122															03	1
887	24	9			26	6													05	1
931	26	10	22	23	27	25	27	47	28	18	27	45	28	35	15	5	09	25	03	1
61																				
642	08	26	07	24	08	25	07	19	08	28	03	12							07	1
63																				
126	02	20	07	20															04	1
70																				
222	26	13	21	36	21	39													03	1
261	20	31	20	47	20	41	21	38	21	20	24	11							03	1
273	18	38	17	35															03	1
316	10	50	11	51	12	20	11	22	11	31	11	35	11	28					03	1
409	27	60	28	69	28	74													03	1
72																				
202	25	13	28	15	28	16	29	29	31	34	36	10	05	4	10	16			03	1
208	06	9	05	11	32	15	34	11	01	18	29	18	05	10					03	1
232	04	11	02	16	36	12	01	7											03	1
250	04	26	05	35	03	40	02	43	03	33	02	23	09	22	09	15			03	1
253	31	6	08	3	01	11	34	28	34	26									03	1
259	27	18	22	17	23	18	27	20	28	20									03	1
265	23	28	23	34	24	27	26	48	27	37	25	32							03	1
274	28	57																	03	1
292	27	20	25	29	24	31													15	1
304	08	18																	03	1
317	08	18	08	21	06	24	04	25											03	1
327	05	22	01	38	01	47	02	47	36	34	01	24							03	1
340	36	15	34	31	34	30	33	32	34	20	33	22	29	3	13	15	13	13	03	1
353	25	34	25	42	26	49	29	46	25	39	25	32							03	1
394	26	27	26	31	26	43	25	33	26	36	26	42	26	27					03	1
405	07	11	09	6	07	7	02	1	01	7	03	3	32	4					03	1
445	24	18	26	31	27	25	27	43	27	28	26	40							03	1
493	28	33	27	40	27	36	28	65	26	46	28	54	27	49					03	1
537	25	4	25	10	32	21	31	25	31	25									03	1
597	29	43	29	45	29	39	29	30	28	43									03	1
681	29	105																	03	1
712	32	30	32	40	35	51	33	41	32	48									03	1
734	24	29	27	35	28	50	28	51	28	36	27	27							03	1
747	23	70	20	73															03	1
764	21	53	21	114															03	1
785	29	53	29	48	30	40	29	38	29	40									03	1
798	32	74																	03	1
816	34	58	34	115															03	1
913	30	16	24	42	24	68	24	41											03	1
924	29	53	29	62	29	72	30	28	31	32	30	29							04	1
964	19	33	20	36	20	65	19	42											03	1
74																				
090	24	31	23	40															03	1
78																				
016	09	30	27	13	36	15													03	1
325	26	13	21	10	22	3	36	9	27	11									03	1
526	25	8	26	14	27	26	27	56	28	50	30	41							03	1
91																				
066	11	25	11	30	10	34	09	32	12	43	12	39	05	41	12	22			03	1
165	05	5	28	9	29	15	25	13	29	20	21	6							03	1
215	18	17	22	22	18	24			19	11	12	4	14	3	12	10			04	1
245	03	13	01	13	35	53	34	56	32	43	34	15	09	4	06	12	11	31	03	1
285	34	5	32	6	26	12	27	16	28	23	23	18	02	4	08	20			03	1
366	09	10	06	7	05	6	34	9	35	30									03	1
0LL																				8
034	29	43	30	45	24	41			26	41									03	1
037	09	33	02	20															03	1
053	28	80	26	81	27	80	26	58	26	50									03	1
055	32	49	33	47	33	58													03	1

Oct 3 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	21	40	19	37															03	1
04																				
360	20	22	23	16	21	23													04	1
08																				
509	24	25	23	19	25	24													03	1
11																				
030	26	48	29	92															03	1
41																				
858	24	6																	02	1
42																				
165	25	35																	02	1
182	26	38	25	46															02	1
360	25	31	24	32															02	1
379	27	21	24	27															02	1
403	26	13	24	8															02	1
415	25	13	25	13															02	1
475	25	16	25	13															02	1
495	26	9																	02	1
591	24	6	26	6															02	1
647	25	22																	02	1
668	24	16	24	12															02	1
675	27	8	23	12															02	1
867	26	3	07	2															02	1
887	03	4																	02	1
925	25	6	24	7															02	1
43																				
003	20	4	15	11															02	1
041	03	9	07	11															02	1
185	07	13	09	17															02	1
193	07	17	08	12															02	1
201	09	13	08	20															02	1
343	12	11																	02	1
369	15	3																	02	1
375	10	17																	02	1
47																				
412	30	35																	03	1
582	27	50	28	69	28	98	27	103	28	52	27	200							03	1
624	27	46																	03	1
744	27	61	28	64	27	106													03	1
778	27	51	28	51	27	96	27	114	27	110	29	78	27	82	27	58			03	1
808	26	45																	03	1
48																				
820	13	6																	04	1
60																				
390	34	8	30	14															02	1
61																				
642	10	21	09	20	09	20	09	28	09	31									07	1
70																				
261	18	21	20	31	21	58	21	47											03	1
265	29	123	21	18															03	1
291	21	40																	03	1
361	15	54	15	58	15	56	15	49	13	23	14	26	14	24	16	24			03	1
398	13	64																	03	1
409	27	51																	03	1
485	35	4	29	19	30	29	29	41	28	37	28	36							03	1
72																				
202	26	15	24	13	26	35	28	39											03	1
208	10	11	10	21	08	11	05	8	02	10	04	15	01	10	07	11			03	1
232	03	27	02	43	02	48	04	37											03	1
250	05	31	07	48	07	48	07	40											03	1
253	04	7	04	3	03	6	02	18	01	15	01	14	10	11	11/16				03	1
259	28	27	30	37					29	20									03	1
265	26	21	25	25	25	29	27	29	29	27	29	10	27	19					03	1
292	24	14	21	18	22	35	23	44											15	1
304	09	26	10	20															03	1
317	10	23	12	19	08	15	02	18	03	17	03	12	09	5					03	1
327	01	13	36	18	34	32	34	62	33	36	31	19							03	1
340	31	12	28	11	30	12	31	44	31	48	29	15	29	16	15	25	51	2	03	1
353	26	22	26	42	25	53	28	53	28	74	28	56							03	1
365	25	35	25	58	25	75													03	1
394	20	12	23	15	23	25	23	38	22	35	22	35							03	1
405	16	11	13	7	32	10	34	22	04	18	01	16	22	15	17	5	23	5	03	1
445	23	35	24	43	26	65	26	63	27	68									03	1
446	29	51																	03	1
469	29	70																	03	1
476	29	29	30	37	27	44	27	88											03	1
486	27	28																	03	1
493	24	40	24	33	27	40	24	45	23	36									03	1
537	24	36	24	36	24	41	24	39	24	42	24	38							03	1
597	25	44	24	54															03	1
662	26	108																	03	1
681	28	72																	03	1
712	28	38	30	35	25	21	28	23	28	30									03	1
785	28	76																	03	1
798	24	34	25	48	24	58	25	27	22	27									03	1
879	06	62	06	70	05	62	05	67											03	1
964	18	20	18	26	18	23	18	20	18	20	00		19	6					03	1
78																				8
325	23	8	23	8	23	10	30	15	31	26	31	11	06	8					03	1
91																				
066	13	20	15	19	14	28	12	20	13	25	13	20	09	18					03	1
165	08	23	07	10			23	12	35	14									02	1
245	30	15	31	24															03	1
275	34	7	31	28	02	22													03	1
285			03	9	30	12	27	21	27	21	21	20	28	9						
413	19	16	22	19	19	15	14	20	15	16										
0LL																				
037	07	19	01	14	32	18	27	14	29	6	33	10								
055	27	80	26	111	27	78														
063	00																			
134	30	20	28	16	30	23														
246	25	95	27	101	21	95	24	74	24	68	24	39								

Oct 4 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	28	40	29	42															03	1
04																				
220	21	25																	03	1
270	30	16																	03	1
10																				
384	31	36	33	76	35	63													09	1
633	31	33	32	40	33	54													09	1
866	31	35	33	50	33	51	34	54											03	1
41																				
765	10	18																	02	1
858	32	7	29	8															02	1
42																				
165	25	53																	02	1
182	24	48	24	47															02	1
312	27	14																	02	1
360	24	33	24	28															02	1
379	26	18	24	17															02	1
475	24	8																	02	1
647	25	22	23	29															02	1
668	25	11																	02	1
675	22	6	18	7															02	1
704	26	3																	02	1
867	09	8	18	10															02	1
875	11	19	10	11															02	1
909	23	8	21	15															02	1
43																				
041	12	8	09	9															02	1
063	09	5	11	11															02	1
185	09	20																	02	1
279	10	13																	02	1
343	12	13																	02	1
47																				
401	21	33	30																03	1
580	27	38	26	136															03	1
582	27	51																	03	1
590	27	40	27	59															03	1
744	25	40	25	40															03	1
827	23	48	22	80	22	86													03	1
60																				
390	36	9	35	7															02	1
63																				
126	36	12	36	12	01	14	01	16											04	1
70																				
200																			03	1
261	13	40	13	49	14	57													03	1
273	13	63	12	88															03	1
361	13	53	12	71	13	70													03	1
398	16	48	16	53	16	92													03	1
409	29	34	27	32															03	1
72																				
202	25	31	23	47	22	54	25	33	28	20	33	28							03	1
232	34	21	34	22	32	39	32	39	32	42	01	39	36	35					03	1
250	09	33	09	27															04	1
253	34	10	30	15	31	17	28	17	28	13	29	15							03	1
259	28	32	28	43	29	18	29	61	29	89	29	88							03	1
265	28	12	28	31	27	50	27	40	28	45									03	1
274	22	30	23	31	23	31													03	1
304	18	7	26	6	30	18	30	4	26	4	24	10	27	12	26	9			03	1
317	24	20	26	23	25	28	24	27	28	20	28	29	27	20					03	1
327	32	25	28	44	30	47	29	62	29	58	28	37	28	35					03	1
340	28	38	29	74	29	77	29	103	28	62	28	40	28	42	29	4			03	1
353	29	38	29	59	28	70	28	88	29	94									03	1
365	24	34	25	44	25	53	25	74	25	92									03	1
394	24	30	28	33	27	25	25	45	25	34	26	35	23	22	24	34			03	1
405	24	33	24	29	25	43	24	48	23	32									03	1
445	28	68	27	60															03	1
469	29	50	29	34	27	76	28	122											03	1
476	28	26	28	30	27	55	27	68	27	52	28	28							03	1
537	26	67																	03	1
597	21	51	21	56															03	1
655	32	34	32	34	30	44	30	50											03	1
662	30	60	30	102															03	1
681	22	41	23	54	22	54	23	67											03	1
747	31	40	30	39	32	31	32	37	31	38	30	34							03	1
764	33	42	32	38	31	47	31	71	33	80									03	1
785	21	40	21	36	22	62													03	1
798	19	45	19	47	19	65	22	34											03	1
913	30	63																	04	1
964	13	55	13	42	13	60													03	1
74																				
090	14	40																	03	1
76																				
680	13	16																	04	1
78																				
526	21	7	03	5	03	12	01	10	35	27	32	16	09	17	08	15			03	1
806	03	16	03	11	05	15	03	13											03	1
91																				
115	31	7	23	11	33	17	34	43	01	27	34	17							03	1
215	06	13	02	18	36	25	36	28	02	25	03	25							04	1
245			12	15	07	20	08	37	10	16	11	11							03	1
413	12	29	09	20	09	13	11	15	13	13	09	3							03	1
0LL																				8
055	26	74	25	85	26	108													03	1
063	26	14	23	18															02	1
134	14	11	14	6															03	1

Oct 5 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	33	63	33	88															03	1
04																				
202	14	10																	03	1
270	28	5	27	45	26	9	28	38											04	1
06																				
180	32	31	32	10	32	91	31	79											03	1
07																				
145	19	22	16	20	16	60			20	18	18	13							02	1
510	15	20	14	30	14	50	16	18											02	1
10																				
384	01	30	34	35	35	30	35	26	35	29	35	14	35	17					06	1
866	02	26	04	32	08	38	07	41	06	33	04	23							03	1
16																				
240	36	14	06	27	08	46	04	31											02	1
560	14	4	15	6															02	1
716	32	19	28	27	28	36	25	40	25	47	27	26	23	37					03	1
41																				
765	15	11																	02	1
42																				
182	25	57	25	52															02	1
360	24	35	24	44															02	1
475	36	19																	02	1
543	24	33																	02	1
635	24	27	21	31															02	1
647	25	17																	02	1
668	24	17																	02	1
867	26	8	18	8															02	1
887	23	5																	02	1
909	21	12	19	12															02	1
970	00	7																	02	1
43																				
003	22	7	13	17															02	1
041	10	2	03	5															02	1
063	18	3																	02	1
201	15	10																	02	1
237	16	11	11	11															02	1
279	17	3																	02	1
369	14	15																	02	1
47																				
401	08	25	15	61	14	37	26	32	24	11	26	14	23	129	27	84	28	41	03	1
412	25	13	23	53															03	1
580	21	52	23	76	24	120	25	100	25	113									03	1
582	21	62	22	107															03	1
590	26	70																	03	1
744	24	78	24	66															03	1
827	26	107	26	93	26	107													03	1
931	26	29	24	21															03	1
48																				
694	12	13	09	18															09	1
63																				
126	07	16	07	20															04	1
70																				
200	11	32	10	44	11	25	13	25											03	1
261	14	31	04	36	23	48	15	20											03	1
265	14	27																	03	1
273	13	34	13	44	14	37	14	44											03	1
296	13	37	13	39	14	11													03	1
361	11	28	12	38	12	26	11	19											03	1
72																				
202	32	17	29	17	31	39	32	44	32	38	30	19	27	9					03	1
208	27	29	26	35	27	51	29	44	27	49	26	50	28	27	26	41			03	1
232	30	37	30	37															03	1
250	16	7	21	4	20	15	21	16											03	1
265	28	32	28	40	26	54	25	53	27	45	27	47							03	1
274	23	17	25	36	26	30	27	46	26	56									03	1
292	29	19	29	21	27	21													15	1
304	24	30	24	40	24	55	24	53	25	55	25	52	24	28					03	1
365	30	29	27	51	25	60	25	77	27	65									03	1
374	29	22																	03	1
394	26	31	27	31	28	27	25	28	25	35	24	31							05	1
405	24	72	21	74															03	1
445	32	35	31	44	31	48	30	65	30	58	29	42	30	31					03	1
469	26	54																	03	1
476	32	61																	03	1
493	26	62	27	66	27	82													03	1
537	32	44																	03	1
627	21	17																	05	1
655	29	40	29	59	29	45	29	77	30	93									03	1
662	25	39	25	45	24	41	27	65	28	70									03	1
681	27	58																	03	1
712	22	102	21	86															03	1
747	31	54																	03	1
764	27	38	27	34	27	45	27	45	28	46	28	56	28	42	28	81	30	36	03	1
785	25	42	26	57															03	1
798	19	44	21	52	22	46	21	45	23	45									03	1
896	20	24	21	28	18	21	21	27	22	30									03	1
924	35	50	36	35	01	34	36	31	01	35									03	1
964	12	23	12	42	12	51	13	36	13	10	16	24							03	1
78																				
806	03	7	36	11	36	4													04	1
91																				
066	19	5	22	5	29	5	30	4											03	1
115	22	21	23	17	30	3	02	16	36	16	32	4							04	1
165	03	6	04	8	05	3			28	13	30	4	17	13	04	5	10	12	03	1
215	06	19	06	13	07	28	07	38	07	25	07	30							03	1
245	36	8	02	15	01	21	34	25	24	13									03	1
250	01	20	33	1	24	12	22	20											03	1
285	22	7	11	17															03	1
0LL																				
035	22	10																	03	1
037	24	35	22	80															03	1
055	26	82	25	146	25	162	27	152											03	1
154	30	65	28	45	29	41	28	48	30	30									03	1
246	31	30	32	36	28	38	28	39	31	28	28	35	27	16	32	14	31	2	03	1

Oct 6 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	30	30	28	44	29	65													03	1
974	33	39																	02	1
06																				
180	23	31	29	49	26	65	26	99											03	1
07																				
110	21	26	21	48															02	1
510	19	18																	02	1
645	13	14																	02	1
10																				
384	27	12	26	25															03	1
633	19	43																	03	1
866	16	13	18	17	15	35	16	32											03	1
11																				
030	32	9	30	9	02	4	01	7											09	1
16																				
080	16	18	12	17															02	1
716	36	14	02	38	03	47	02	33	28	30	27	21							03	1
41																				
765	04	5	11	12															02	1
858	28	7	23	4															02	1
940	05	9																	02	1
42																				
165	26	41																	02	1
182	25	49	26	65															02	1
360	25	11	24	43															02	1
475	23	19																	02	1
495	27	7																	02	1
543	24	31																	02	1
635	23	25	25	23															02	1
647	24	22	23	26															02	1
668	26	26																	02	1
867	11	4																	02	1
875	11	6	06	9															02	1
909	23	13	20	12															02	1
43																				
041	06	10	09	13															02	1
193	25	8	14	10															02	1
201	31	8	10	13															02	1
237	05	12	09	12															02	1
295	13	10																	02	1
343	06	6	06	17															02	1
47																				
420	06	28																	03	1
600	08	10	01	32	32	20													03	1
604	32	29																	03	1
744	32	47	30	90	28	84	21	36											03	1
808	28	63	28	70															03	1
827	28	89	26	129	27	105	28	115											03	1
931	27	45	27	38															03	1
60																				
390	29	27	21	1															02	1
63																				
126	07	12	07	18	20	14													04	1
70																				
133	14	17	14	41	15	29	15	18	17	6									03	1
231	17	20	18	24	16	15	15	17											03	1
261	14	29	14	20															03	1
361	09	24	07	22	10	13	24	5	27	10									03	1
398	13	35	15	28	18	11													03	1
72																				
202	33	7	34	15	32	22	30	19	30	27									03	1
208	28	29	28	42	29	30	27	26	30	24	28	25	27	20	31	19	03	20	03	1
232	28	25	27	32	29	49	27	49	28	43	32	30							03	1
253	29	11	27	23	27	37	28	47	29	35	27	35							03	1
259	29	29	28	41	28	57	28	60											03	1
265	24	9	26	26	27	34	27	47	27	40									03	1
270	21	19																	03	1
274	28	30	27	51	27	76													03	1
304	26	29	25	48	27	48	26	38	26	44									03	1
317	26	15	27	22	29	46	26	45	30	37	28	30	28	25					03	1
327	25	34	29	45	30	36	30	60	28	45	29	25	29	41					03	1
340	34	36	31	42	29	59	29	65	33	32	28	16							03	1
353	32	37	30	38	29	40	28	61	29	59	27	47	30	18	26	5	21	15	03	1
365	25	30	26	27	25	42	25	53											03	1
394	29	38	27	43	29	45	26	42	32	68									03	1
405	29	10	27	11	31	25	28	45	27	62	29	39	26	48	27	85	24	25	03	1
445	32	49	32	56	31	52	30	57	29	49	28	44	30	42					03	1
509	25	27																	03	1
537	24	38	24	43	24	99													04	1
655	29	61	30	73															03	1
662	25	59	26	72	26	91	26	85											03	1
681	25	55	24	68															03	1
734	26	37	26	42	26	40													03	1
747	29	50	30	80	30	94													03	1
764	27	60	26	87															03	1
785	26	37	18	17	24	35	24	37	24	28									03	1
798	22	27	26	27	27	37	28	33	27	28									03	1
879	25	10	25	29	25	39	23	34											03	1
896	15	40	16	57															03	1
917	11	21	10	25	08	15	06	19											04	1
964	13	28	12	30															03	1
78																				
526	08	9	07	26	05	30	04	37	07	15	11	18	08	11	09	20			03	1
91																				
066	12	2																	03	1
165	08	16																	03	1
182	08	6																	03	1
215	08	15	06	7	36	3	03	5			05	25	09	18	09	9			03	1
366	11	4	12	9	12	9	21	5	29	18									03	1
0LL																				8
037	23	50	25	54															03	1
044	24	39																	03	1
053	25	50	25	83	25	94	25	92	25	74									03	1
055	21	42	23	50	22	61	21	57	19	62									03	1
134	23	12																	03	1
154	28	87	27	150															03	1
246	27	60	27	53	26	70													03	1

Oct 7 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	22	60	21	66	23	60													03	1
04																				
270	18	35	21	20	22	19	26	25	21	27									03	1
06																				
180	26	47	26	42	26	39	28	34	29	40									03	1
08																				
509	30	6																	03	1
10																				
384	26	39	26	36	27	9	27	42											03	1
633	26	29	03	10	29	24	09	8											03	1
866	25	20	23	40	22	47	22	35	22	31									03	1
13																				
127	24	18	24	22															08	1
40																				
449	31	17																	04	1
586	03	6																	03	1
41																				
675	27	10																	02	1
940	09	6	13	7															02	1
42																				
165	27	37																	02	1
182	26	49																	02	1
415	27	21	24	21															02	1
495	25	14	27	14															02	1
635	25	24	26	30															02	1
647	25	29																	02	1
668	24	24																	02	1
970	06	11	03	27															02	1
43																				
049	07	7	10	7															02	1
201	08	6																	02	1
47																				
412	32	27	34	23	35	35	31	37	29	27	28	38	28	38					03	1
582	02	16	34	25															03	1
624	36	24	35	22															03	1
635	34	24																	03	1
671	01	15	35	16	28	19	29	30	30	42	28	40	30	4					03	1
744	33	19	32	70	31	52													03	1
778	32	18	32	22	32	18	29	55	29	76	60	60							03	1
808	31	56	30	52	29	54													03	1
827	31	44	30	56	30	68													03	1
931	29	46	29	69															03	1
61																				
642	26	11	24	12	25	18	23	10	21	8	51	18	22	22	24	11	24	7	07	1
63																				
126	06	18	06	18															04	1
70																				
200	16	29	17	26															03	1
261	16	8	13	13	10	13	13	21	30	22	25	15							03	1
72																				
202	28	11	28	19	22	29	22	22	26	20									03	1
232	32	13	30	13	31	40	30	44	31	29	31	12	17	11	11	4	10	18	03	1
250	23	5	27	12	26	13	26	9	34	6	27	9							03	1
253	26	23	27	29	25	38	27	50											03	1
265	31	21	27	28	26	40	26	50	26	56	26	50	25	39	23	27	24	14	03	1
274	30	16	28	29	27	31	27	32	27	38	27	40							03	1
280	30	57																	03	1
292	16	12	14	18	18	9	24	12											15	1
304	28	15	28	18	24	25	26	29	26	33	26	30	27	21	08	9	02	7	03	1
317	35	30	35	32	32	26	29	30	29	30	26	32	27	20					03	1
327	29	17	27	23	30	48	27	38	27	35	26	29	23	21	27	18			03	1
340	24	30	26	48	27	43	26	53	27	44	26	31	24	30	25	34	25	26	03	1
353	27	30	26	35	24	58	26	66	26	73	25	72							04	1
365	30	62																	03	1
394	24	7	19	2	23	5	29	7	24	20	26	27	27	17	26	9	06	7	03	1
405	33	50	34	57	30	35	28	42	26	44	25	41	26	10	25	18	32	12	03	1
445	22	45	24	47	25	53	25	87	25	115									03	1
486	30	43																	04	1
493	24	26	25	16	25	8	29	12											03	1
597	29	41																	03	1
662	26	28	22	33	26	47	27	38											03	1
681	32	73																	03	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

Oct 7 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
712	25 28	26 32	25 30							03	1
734	28 45	28 62								03	1
764	24 32	23 47	22 40							03	1
785	31 77									03	1
879	19 15	20 27	26 32	2						03	1
896	28 72	28110								03	1
924	14 36									03	1
964	15 22	19 25								03	1
78											
526	15 6	18 19	16 26	15 37	15 41	10 11	10 6			03	1
91											
066	08 14	08 37	08 31	05 42	06 38	07 22	04 20			03	1
115	27 36	27 53	25 25							03	1
165	11 8	21 13								03	1
182	34 13	29 30	26 55	27 48	27 30	24 28				03	1
275	24 9	25 31			24 24					03	1
98											
327	09 12	05 27	04 35							03	1
ØLL											8
034	06 8	05 12	05 17	02 32	02 24					03	1
037	24 46	22 79	23111	19117						03	1
053	26120	26144	26124							03	1
055	28 48	27 61	25 69	25 61	26 47					03	1
154	31 20	25 41	23 60	23 48	27 25					03	1
246	25 78	24 99	24 87	24 63	24 78					03	1

Oct 8 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	23 38	24 38	25 51	24 59						03	1
04											
018	07 1	11 26	12 22	16 17						03	1
202	34 29	33 13	08 14							03	1
06											
180	26 46	25 65	22 51							03	1
07											
110	26 80	25 30	26 25	26 28						02	1
145	27 35	27 30	31 36	27 20	28 30					02	1
510	31 12	33 20	34 30	34 26						02	1
08											
509	30 16									03	1
10											
866	29 12	01 13	07 5	07 17	34 19	32 13				03	1
13											
274	36 16	35 20								09	1
16											
240	29 17									02	1
41											
858	25 10	24 15								02	1
42											
182	26 38	36 69								02	1
312	25 23	23 26								02	1
360	26 35									02	1
379	24 44									02	1
403	24 27									02	1
415	25 22	22 26								02	1
543	26 33									02	1
635	27 26	26 32								02	1
647	30 7									02	1
668	24 26									02	1
675	25 20	24 22								02	1
704	27 10	21 11								02	1
807	05 2	16 8								02	1
909	28 15	28 11								02	1
970	06 9	07 12								02	1
43											
003	27 9	31 4								02	1
041	09 3	07 8								02	1
185	05 7	31 4								02	1
201	01 2									02	1
295	35 3	22 2								02	1
47											
208	29 56	29 56								03	1
401	23 35	26 31	27 46	29 46						03	1
580	31 23	30 32	31 40	29 51	30 37					03	1
590	34 19	33 26	33 39	22 48	31 56	32 32	30 17	29 38		03	1
591	34 14	35 29	35 29	33 43						03	1
600	34 49									03	1
604	28 13	32 24								03	1
624	33 25	32 40								03	1
635	34 32	33 52	32 37							03	1
655	32 17	33 26								03	1
671	24 25	33 30	23 40	32 60	32 80	32 61				03	1
743	28 32	31 47								03	1
744	28 30	30 63	30 60	31100	31 90					03	1
771	33 39	33 53	33 43	32 92	32 94					03	1
772	33 39	33 48	32 50							03	1
778	24 36	34 76								03	1
808	29 32	30 45	30 85							03	1
827	31 15									03	1
898	32 28									03	1
931	31 30	30 47	31 56	31 33	31 61	32 98				03	1
48											
694	07 26	05 21								09	1
62											
771	05 7									04	1
63											
126	06 16	05 3								04	1
70											
200	13 18	13 20	21 10	24 16	24 21	25 19	26 14	25 24	27 25	03	1
231	04 19	07 13	34 4	31 13	28 15	29 17				03	1
261	05 22	07 25								03	1
72											
202	03 6	33 13	25 20	31 17						03	1
208	28 15	29 13	28 18	28 25	25 21	24 29	23 7	09 4	08 4	03	1
232	28 13	25 23	27 35	28 44	27 44	26 29	26 23			03	1
250	32 6	31 10	29 20	30 18	26 18	27 7				03	1
253	35 16	31 20	29 41	29 52						03	1
259	11 54	12 79								03	1
265	33 26	32 30	31 29	31 47	29 56					03	1
274	15 8	23 20	27 42	27 42						03	1
292	19 26	22 47	22 46	23 73						15	1
304	04 22	03 20	32 22	24 19	24 18	24 33	23 15	20 6	08 7	03	1
317	22 22	23 25								03	1
327	24 58	23 56	24 55	24 66	23 80					03	1
340	25 47									03	1
353	31101									03	1
365	34 18	32 26	31 28	30 41	30 46	30 46	31 53	31 20		03	1
394	17 23	21 15	20 24	22 45	23 46	23 29	20 15	30 18	11 5	03	1
405	21 32	21 18	24 20	23 35	24 43	24 23	22 12	22 20	22 12	03	1
445	26 53	25 62								03	1
469	34 61									03	1
476	30 21	31 30	29 33	29 38	29 36					03	1
493	21 21	22 35	22 33	23 44	23 67					03	1
578	27 20	28 29								03	1
597	23 46	24 61	24 63	23 72						03	1
655	01 20	01 39	01 36							03	1
712	28 53	28 47	29 50	30 56	28 63	28 42	27 37			03	1
747	02 75	02 87	02 51	04 40						03	1
785	24 66									03	1
879	26 66	25 61								03	1
913	30 60	32 68								03	1
924	13 33	12 35								03	1
964	08 8	12 25								04	1
78											
325	05 15	03 9	03 7	35 21	36 29	06 36	12 18	07 6		03	1
526	12 6	09 8	20 4	16 9	23 9					03	1
806	05 11	22 4	23 20							03	1
91											
165	05 29									03	1
245	14 19	28 7	30 16	34 18	32 18	33 15	01 12	08 19	11 35	03	1
285	36 31	33 25	29 43	30 51	33 28					03	1
366	12 7	09 8	02 12	04 11	33 28	32 17	36 16			03	1
700	09 6									03	1
ØLL											8
037	18 17	22 35								03	1
053	27 71	28 84	28 85	28103	28 83					03	1

Oct 9 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
04											
018	07 26	07 42	07 33	07 10	14 8	16 6				03	1
270	30 32	31 65								04	1
07											
145	27 14	27 21		26 19						02	1
510	28 30	28 28	32 50	30 30		20 25				02	1
08											
509	27 26									03	1
10											
866	27 40	27 38	26 56							03	1
13											
274	35 18									09	1
16											
080	28 19									02	1
240	27 10	31 13	02 20	36 7						02	1
560	35 16	36 17								02	1
41											
675	22 11									02	1
42											
182	01 6	27 20								02	1
189	31 6									02	1
360	26 27	26 31								02	1
379	23 26	25 45								02	1
475	29 19	24 35								02	1
543	27 20									02	1
635	30 17	27 22								02	1
647	25 18	27 22								02	1
668	25 26									02	1
675	26 17	25 14								02	1
704	22 9									02	1
867	26 13	24 13								02	1
875	20 6	22 7								02	1
909	04 21	04 36								02	1
970	10 8	11 2								02	1
43											
041	07 6	11 9								02	1
279	24 2									02	1
47											
412	20 82	23108								04	1
582	25 66									04	1
590	27 52									03	1
671	25 48	31 15								03	1
744	27 72	28 54	30 86	29 88	29 78					03	1
827	26 29	25 29	28 43	27 50	27 76	28 84				03	1
931	28 10	25 19								03	1
48											
601	11 19									01	1
61											
642	22 13	25 42	26 32	21 33	24 19	26 29	21 10	35 8		07	1
70											
200	14 2									03	1
231	04 22	04 22	03 9	29 12	29 15	27 9	26 11			03	1
261	25 18	26 13	26 10	30 13	26 14					03	1
273	15 5	22 16	25 15	26 15	25 18					03	1
316	02 27	02 68								03	1
398	29 49	29 67	29 58	28 58	28 65	27 66				03	1
409	34 42	33 67	32 37	32 57	32 45	33 66	32 53	32 73	31 5	03	1
72											
208	27 38	25 40	23 66	22 65						03	1
232	32 15	26 19	27 28	27 33	26 48	27 42	26 29			03	1
250	05 12	04 12	32 18	30 26	30 20	32 21	36 7	07 17	09 19	03	1
253	32 20	32 19	30 24	33 52	31 43	32 41	33 22	27 13	01 16	03	1
259	32 60									03	1
265	33 15	29 15	32 39	32 50	32 45	33 40	33 23			03	1
274	24 31	25 36	25 49	25 49	25 43					03	1
304	23 43	21 63	24 68	25 76	25 54					03	1
317	24 53	26 83								03	1
353	31 36	32 41	32 46	32 40	33 44	33 34	34 28			03	1
365	25 22	28 36	29 52	29 54						03	1
394	27 23	25 29	23 45	23 52	23 62	24 43	24 13	23 6		03	1
405	27 13									03	1
469	31 23	29 24	27 35	29 69	31 59					03	1
476	23 21	23 34	26 44							03	1
493	25 40									03	1
537	13 51	13 54								03	1
578	21 41									03	1
597	24 44	26 59	28 71							15	1
636	04 35									03	1
655	36 26	35 23	34 29	34 31	33 24	32 21	30 20	28 23		04	1
662	29 27	28 28	29 28	29 31	30 37	30 33				03	1
712	24105									03	1
747	30 20	32 16	34 29	33 34						03	1
764	31 17	32 24	30 35	30 34	29 26	27 25	28 25	27 18	29 24	03	1
798	31 71									03	1
879	21 61	22 61	23 63	22 35	23 63	25 44				03	1
896	25 22	24 30	26 37	25 38	26 22					03	1
913	29 70									04	1
964	21 8	24 12	26 24							03	1
78											
016	21 11	26 20	28 26							03	1
526	16 4	28 9	29 16	31 25	32 17	31 14	01 11	05 12	11 14	03	1
806	21 19	18 11	16 12	13 36						03	1
91											
066	12 20	15 20	16 25	16 35	13 20	17 22	14 11			03	1
245	35 13	01 14	35 30	32 38	28 20	10 8				03	1
275	01 15	08 14								03	1
285	34 20	33 13	33 34	31 17	32 6	04 6				03	1
366	08 7	04 7	03 7	34 24	35 30	31 22	04 13	03 9		03	1
700	08 11	09 11								03	1
ØLL											8
037	26 15									03	1
055	28105	28130								03	1
063	09 37	08 24		00						02	1
134	04 21									03	1
154	25115	26113	25113	25115	26 74					03	1

Oct 10 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	23 38	23 42	25 50	23 35						03	1
04											
018	06 31	05 26	04 10	04 5	32 12	25 15	25 12	24 21		03	1
06											
180	24 65	25 49								03	1
07											
110	25 70	25 85								02	1
510	27 30	26 36	25 58							02	1
08											
509	27 28	28 17	27 17	27 16	27 16	27 18				03	1
10											
866	27 50	26 59								03	1
13											
462	06 4	35 25								03	1
41											
765	07 14									02	1
42											
165	30 8									02	1
182	25 21	26 37								02	1
312	25 29									02	1
360	25 16	25 21								02	1
379	23 29	29 33								02	1
475	24 21	22 25								02	1
495	23 23	22 27								02	1
543	28 17									02	1
635	29 15									02	1
647	28 12	28 18								02	1
867	17 5	17 12								02	1
875	16 10	17 13								02	1
909	29 6	29 7								02	1
925	26 7	27 4								02	1
43											
041	12 14	16 13								02	1
185	11 13									02	1
279	10 10	15 12								02	1
47											
208	29 54	29 40								03	1
590	25 29									03	1
671	26 65									03	1
744	24 52	26 60	28 66	32 56	31 56	30 70				03	1
808	26 61									03	1
827	25 41	28 49								03	1
60											
390	26 12									02	1
61											
642	21 36	23 32	22 21	25 31	24 31	22 48				07	1
62											
760	01 5	36 5								04	1
64											
910	05 24									15	1
70											
200	30 25	32 18	30 24	30 19	29 20	30 22	31 22	30 20		03	1
261	20192	3021								03	1
273	26 17	25 18	26 13	26 13	27 14	26 17	27 12	26 22		03	1
316	34 3									03	1
398	21 26	22 46								03	1
409	30 55	30 51								03	1
											8
72											
202	22 25	25 14	24 29	24 30	25 31	28 19	23 11			03	1
208	25 54	24 46								03	1
232	28 28	30 34	32 39	32 21	01 4	03 14				03	1
250	03 12	03 20	04 26	03 21	35 18	35 20				03	1
253	34 13	35 22	35 31	33 30	33 24	34 17	33 10			15	1
259	32 45	31 36	29 87	29 56	30 68					03	1
265	28 21	29 28	29 50	30 33	30 33	31 19	29 12			03	1
292	18 11	08 48	08 44	08 46						03	1
304	24 58	23 83								03	1
317	25 65	23 68								03	1
340	32 40	32 43	32 62	33 56	31 35	32 37				03	1
353	30 36	30 50	30 65	30 85	30 57	34 8	30 13	28 12		03	1
365	25 45	25107								03	1
389	24 2	27 4	29 4	36 8	21 4	21 4	18 5	07 9	07 19	03	1
394	03 45	04 38	06 52	03 36	07 21	02 21	14 9			03	1
445	32 35	32 28	31 48	31 40	31 42	31 39	31 28			03	1
469	29 34	28 50	29 83	29 58						03	1
476	29 27	01 55	36 47	34 30						03	1
486	36 20									03	1
493	34 24	33 19	36 19							03	1
578	33 49									03	1
655	25 25	24 28	24 40	27 44	26 38	27 39				03	1
681	31 54	30 63	30 68	30 61						03	1
712	29 42	29 48	28 80	27102	29 68					03	1
747	22 36	22 45	23 57	23 48	24 39	27 23	27 32	30 20		03	1
764	24 65	23 55								03	1
879	28 54	29 78	29112							03	1
906	32 89									03	1
917	04 23	05 35								03	1
964	14 14	12 25	22 15	21 20	24 15	24 30	25 34	25 37	25 40	03	1
74											
090	29 36									03	1
78											
016	29 17	28 15								04	1
526	09 5	24 5	27 29							03	1
806	11 2	16 10	10 31	11 19	16 14					04	1
91											
066	25 7	23 7	24 9	24 12	26 15	21 13				03	1
115	34 9	34 5	33 12	01 15	01 25					04	1
165	02 34	03 35	01 35	01 35	01 22	02 4	05 28	07 23	11 25	03	1
182	11 5	10 12	36 24	33 13	09 1	20 2				03	1
215	11 8	19 21	21 38	10 5	06 3	07 12	09 10	09 23	09 28	03	1
245	36 21	30 17	35 22	30 32	32 44					03	1
285	20 41	19 45	17 40	22 49						03	1
366	05 12	01 16	32 4	33 10	29 10	30 16	35 14			03	1
98											
754	04 14	04 23								09	1
ØLL											8
037	24 39	23 45	24 52	23 67	28 75					03	1
053	27 91	26106	26122							03	1
055	26 80	24 85	27 49	26 50	26 57					03	1
063	09 14	10 18								03	1
246	23 45	25 48	24 59							02	1

Oct 11 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	22 17	22 57	22 51	22 56	22 50					03	1
04											
018	29 18	29 27	26 24	28 32	27 25	26 25				03	1
270	03 26	02 39	03 41							03	1
06											
180	22 40	23 41	24 62							03	1
07											
510	31 38	32 34		33 32		31 32	30 42			02	1
08											
509	20 23									03	1
16											
080	28 37	28 50		29 48						02	1
240	26 24	25 26	30 29	26 81						02	1
560	18 32									02	1
41											
765	13 12	16 9								02	1
42											
165	29 24	28 27								02	1
182	26 14	25 34								02	1
339	26 13									02	1
360	27 23	24 37								02	1
379	24 34									02	1
543	26 17									02	1
635	32 8	31 9								02	1
647	26 15	25 17								02	1
668	21 22	22 21								02	1
867	18 23	19 19								02	1
875	19 24	19 15								02	1
925	17 8	16 6								02	1
43											
003	14 2	13 2								02	1
295	13 9	16 9								02	1
351	14 13	14 18								02	1
375	12 20									02	1
47											
401	27 65	27 81	27 78	26 64						03	1
412	26 62	28105	27126							03	1
580	26 65	26 88								03	1
582	25 84	26103	26131	27202	26240	26299	25156	27 58		03	1
590	26 13									03	1
671	25 52	26 80	27 96							03	1
744	25 33	27 31	27 54							03	1
827	24 9	22 8	27 14							03	1
931		26 8	32 17	32 23	29 15					03	1
60											
390	17 14	14 6								02	1
61											
642	24 19	23 29	22 34	23 35	20 44	24 27	24 20			07	1
62											
840	13 10	14 11	13 13	20 17	10 19					04	1
63											
126	29 18	22 14	24 12	24 10						04	1
70											
133	36 7	35 6								03	1
204	33 95	33 92	32 75	26 18	31 44	32 58	31 28			03	1
261	21 36	21 29	23 11	25 10	27 15					03	1
316	33 27									03	1
409	29 24	28 22	28 32	28 25	28 32	28 26	27 14	27 12	30 4	03	1
72											
202	23 15	26 29	25 29	25 49	26 38	29 20				03	1
208	27 35	28 43	27 46	26 49	26 53	28 29	00	07 15	10 10	03	1
232	28 18	27 21	28 43	28 39	28 49	29 25	01 20			03	1
250	35 10	35 18	31 24	33 25	29 22	33 16	03 12			03	1
253	28 33	29 44	30 44	32 34	36 32	35 15	03 18			03	1
259	04 18	02 38	02 53							03	1
265	06 59	03 42	01 27	33 17	36 28	31 18	01 25			03	1
274	29 18	26 23	27 33	28 28	27 28					03	1
292	22 25	22 41	22 43	24 26						03	1
304	25 43	25 47	24 43	26 65	27 31	27 36	30 17	28 35		15	1
317	27 40	27 43	26 43	25 55	26 59	27 53	29 55			03	1
327	27 31	27 52	28 36	33 30	33 36	34 23	30 24	33 8		03	1
340	30 34	31 38	35 48	33 36	34 55	33 20	30 20	01 13	00	03	1
353	02 45	02 73	36 38	35 39	33 49	32 24	35 23	26 4	15 2	03	1
365	06 18	08 23	03 22	35 18	31 15	30 14				03	1
374	11 21									03	1
394	10 44	10 49	10 47	16 16	23 19	18 10				03	1
469	33 50	32 66								03	1
476	30 19	34 6	34 26	34 36	30 26	32 27				03	1
486	23 7									03	1
493	11 15	14 18	13 18	14 38						03	1
537	32 28	31 23	31 41	31 41	31 44					03	1
582	29 19									03	1
597	24 39	23 36								03	1
655	28 68									03	1
712	17 26	18 37	20 51	22 62	23 35					03	1
734	25 25	26 20	28 24	31 47	31 34	28 20				03	1
747	26 48	26 45	28 59	29 62	27 42	29 43				03	1
815	28 93									03	1
964	18 15	19 14	21 26	23 29	23 37	24 28	23 41	23 44	24 30	04	1
78											
016	26 25	27 20	24 19							03	1
325	24 12	23 16	21 25							03	1
526	18 5	22 10	20 12	26 24	27 17	33 10	02 13			03	1
806	04 6	10 6	10 23	10 29						03	1
91											
066	36 7	10 16	07 20	07 24						03	1
115	31 12	36 8	02 8	03 10	03 14	03 17				03	1
165	36 23	36 34	32 23	30 29	30 25	24 7		12 16		03	1
182	36 13									03	1
215	17 12	20 18	20 21	21 23	25 10	17 6				03	1
285	24 31	24 33	26 29	27 30						03	1
366	05 8	09 7	11 4	29 14	31 25					03	1
413	35 9									03	1
700	10 11	05 14								03	1
98											
754	10 11	11 13								09	1
ØLL											8
037	23 55									03	1
044	20140	26136								03	1
053	21110	21102								03	1
055	01 87	01116	01116							03	1
063	20 30	21 22	21 22							03	1
134	22 22									02	1
246	22 43	23 76	24 81	25 83	23 75	24 56	28 75	25 55	20 33	03	1
582	25 73	25117	26139	23210	24185					03	1
600	27 51	27 99	25 97	23 88						03	1
743	27 59	26 45								03	1
744	26 62	25 76	25100	24 94	24 78	25 56	25 56	24 36		03	1
772	26 80	25 64								03	1
808	26 47	26 74								03	1
931	28 23	26 42	26 30							03	1
48											
694	13 6									08	1
60											
390	07 30	07 30								02	1
61											
642	18 9	22 23	20 31	21 38	21 33	21 32	16 17			07	1
70											
133	35 69									03	1
261	21 15	24 14	24 22	25 25						03	1
273	21 26	20 18								03	1
361	23 22	24 23	24 25	24 38						03	1
398	23 46	23 58	22 51							03	1
72											
202	23 18	27 27	26 43	26 50	27 34					03	1
208	28 27	30 26	29 19	28 46	27 51	29 27	29 17	15 14	09 15	03	1
232	02 21	03 24	35 9	32 8	33 19	29 24	03 7			03	1
250	28 13	28 18	25 13							03	1
253	06 37	07 38	07 46	08 20	35 20	06 17	02 14	02 8		03	1
259	02 34	02 26	03 31	02 40	02 36					03	1
265	07 19	05 27	06 25	07 27	28 9	04 17	35 6			03	1
274	12 43	14 59								03	1
304	26 50	29 39	28 51	27 53	27 47	25 42	26 10			03	1
317	28 45	29 44	28 55							03	1
327	32 70									03	1
340	34 58	35 72								03	1
353	35 24	35 27	35 46	35 32	33 35	31 23	34 30	13 7		03	1
365	31 4	27 10	21 11	31 4	31 15	33 20	36 16			03	1
374	20 24									03	1
394	21 40	20 56	22 31	21 53						03	1
445	32 56									03	1
469	29 17	29 30	29 42	29 54	29 61	29 66				03	1
476	24 20	23 24	23 40	24 75						03	1
493	14 13	20 42	21 60	21 83	22 85	21 82				03	1
597	21 12	22 33	22 20	21 47	24 74	23 69	24 85			03	1
681	22 20	23 27	23 28	24 45	25 68					04	1
712	23 38	22 31	23 29	24 46	23 36					03	1
734	28 12	24 14	31 44	30 47						03	1
785	25 64									03	1
816	20 35	20 46	20 43	21 36	21 47	26 28				03	1
867	23 30	27 18	28 26	28 36	29 36					03	1
964	25 23	26 30	24 33	24 40	24 37	25 35	26 33	24 28		03	1
74											
198	28 15	27 26								03	1
78											
016	24 37	24 31	24 35	24 37						03	1
325		25 9	25 26	26 32	27 32					03	1
526	07 7	08 10	04 12	04 22	01 11	04 12				03	1
806	23 8	22 2	05 7	13 14	19 4					03	1
91											
066	35 17	34 29	02 31	02 33						03	1
115	34 14	01 15	29 4	25 5	11 3	02 3	05 4	08 6	07 9	03	1
165	30 13	36 26	34 16	27 19	25 23	26 17	25 6	11 9	10 8	03	1
245	12 21	14 19	18 19	20 32	02 14	09 17				03	1
275	33 22									03	1
285	28 8	26 21	24 41	23 36	25 40	27 9				03	1
366	19 6	21 4	19 14	21 16	21 13	22 13				03	1
413	03 6	24 7								03	1
98											
618	11 6									09	1
754	20 15									09	1
ØLL											8
044	32 62									03	1
055	33 40	31 47	32 60	32 45	32 31	32 35	32 23			03	1
134	25 37	24 40	25 45	25 53	24 54	24 28	24 26			03	1
154	25 15									03	1
223	22 23									03	1

Oct 12 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	28 5	07 10	31 11	31 21						03	1
06											
180	33 72	33106								03	1
07											
145	32 52	33 52	32 50							02	1
510	30 20	31 20		31 32		31 12	35 18			02	1
08											
509	24 29									03	1
16											
716		34 20	01 19	36 18	33 9					03	1
41											
530	30 19									02	1
675	29 29									02	1
42											
103	26 32	26 33								02	1
360	25 31	25 37								02	1
543	25 17	25 23								02	1
647	24 13	26 15								02	1
668	21 25	24 21								02	1
704	30 23									02	1
875	20 23									02	1
909	24 12	27 12								02	1
925	21 7	24 19								02	1
43											
003	19 8	23 13								02	1
201	17 2	18 6								02	1
279	13 15	15 13								02	1
295	11 1									02	1
47											
401	26 35	27 45	25 62							03	1
412	26 51	26 64	24 77	24 88	23 98	24 58	25 49	23 28		03	1
580	25 60	24 72	23 96							03	1

Oct 13 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
04											
018	15 18	16 17	17 5	17 8	15 10	23 11	20 14	21 13		04	1
270	29 70									03	1
06											
260	27 25	28 28	28 38	29 39	30 34					08	1
07											
110	18 6	20 3								02	1
08											
509	31 20	30 29								03	1
10											
866	35 45	33 43	33 76	33 69	33 51					03	1
16											
240	26 17		01 31							02	1
41											
765	28 7	25 10								02	1
42											
165	29 47									02	1
182	26 42	26 47								02	1
339	30 37	30 67								02	1
360	25 29	24 45								02	1
543	29 36									02	1
647	25 23	32 23								02	1
909	25 17	25 23								02	1
925	25 16	25 17								02	1
970	24 15									02	1
43											
041	22 15	24 19								02	1
063	23 9	25 14								02	1
185	27 5									02	1
47											
208	31 63	31 76	31 76	31 76						04	1
401	25 46	23 40	26 54	23 65	24 68	24 50				03	1
420	27 31									03	1
590	28 82									03	1
591	28 33									03	1
624	27 32	25 45								03	1
778	28 46	28 34	27 33	28 78						03	1
808	26 29	27 40	27 57							03	1
827	27 19	26 23	27 37	25 43	27 73	27 96				03	1
48											
855	02 16									03	1
60											
390	02 19	03 9	02 23	02 16						02	1
61											
642	22 9	21 25								07	1
63											
126	20501	8050•	4							04	1
70											
026	36 54	01 38	35 34							03	1
200	24 15	24 18								03	1
261	21 57	21 52								03	1
273	20 23	22 27								03	1
398	25 31	23 43								03	1
72											
202	26 20	26 38	25 40	26 40	28 22	35 17				03	1
208	30 32	30 30	30 44	30 25						03	1
232	36 25	36 10	35 22	34 25						03	1
250	09 26	33 18	29 16	31 25	26 6					03	1
253	05 13	07 8	05 10	03 15	02 7	02 24	25 9	02 15		03	1
259	32 29	32 37	34 29	34 33						03	1
265	33 9	36 6	36 10	02 17	06 24	04 22				03	1
274	12 12	13 15	12 18	12 12	12 15					03	1
317	29 56	29 58								03	1
353	31 36	33 45								03	1
365	27 8	28 12	27 2	05 13	07 7	01 10	34 8	35 20		03	1
394	19 19	20 48	20 58	20 52	23 42	22 21				03	1
445	32 43	31 44	31 48	31 54	33 49	32 43	31 45	32 31		03	1
446	31 38									03	1
469	29 59	29 75								03	1
476	27 43	26 43								03	1
493	27 9	01 23								04	1
597	24 25	26 32	26 28	24 50	24 44	24 50	24 37	24 2		03	1
681	28 9	28 10	25 30	24 66	25 68					03	1
764	29 67									04	1
798	24 73									03	1
879	26102	26160								03	1
896	25 60	25 68								03	1
909	19 26									04	1
917	04 37	06 20								03	1
964	19 16	19 18	22 14	23 25	23 21	24 36	25 40	24 46	26 52	03	1
78											
016	22 43	22 41	23 55							03	1
526	02 15	02 19	36 29	35 21	34 24	02 17				03	1
806	11 4	16 4	06 13	03 11	04 16					03	1
81											
405	15 25	07 9	36 12	10 11	31 6					03	1
91											
066	36 34	32 30	31 38	35 27	34 22	34 22	02 28	08 10		03	1
165	34 7	34 6	26 8	27 14	28 6	27 17				03	1
215	03 3	22 8	24 21	20 11	19 16	12 5	09 5	10 19	08 19	03	1
245	14 26	17 21	18 31	24 25	24 10	15 25	11 20	11 27	10 35	03	1
250	19 14	24 17	22 24	22 24	25 24					03	1
285	34 14	24 26	23 39	22 57	24 31					03	1
98											
618	08 14									09	1
ØLL											8
034	25 15									03	1
044	24 33	29 45	28 43	28 45						03	1
053	30 58	30 68	31 54	31 58	31 47	31 39				03	1

Oct 13 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
063	31	55																	02	1
134	24	32	21	25	21	38			23	53	27	35	21	14	15	8	09	13	03	1
246	26	84	26	99	26	131	26	149	26	142	26	117							03	1

Oct 14 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	32	48	32	50															03	1
04																				
018	01	35	36	44	34	43	34	34											03	1
270	29	54	29	82	30	13													03	1
06																				
180	29	20	28	33	29	43	29	39	31	12	30	20	29	12					03	1
08																				
495	36	8	31	2	08	12	26	23	25	16									02	1
509	31	11	31	17	32	15													03	1
10																				
866	34	25	34	26	34	30	35	51	35	43	34	32							03	1
11																				
030	34	26	35	36	35	34													03	1
16																				
080	34	11	32	10			33	8											02	1
560	19	8																	02	1
41																				
765	28	4																	02	1
42																				
543	30	54																	02	1
635	32	19	32	19															02	1
647	32	29																	02	1
807	22	29																	02	1
867	27	27																	02	1
887	26	23																	02	1
909	36	15	35	9															02	1
925	36	13	35	9															02	1
43																				
041	28	10	25	17															02	1
185	11	6	07	3															02	1
237	10	9	14	12															02	1
279	09	11	12	12															02	1
343	08	17																	02	1
375	11	12	10	20															02	1
47																				
208	31	38	29	45	29	76	30	95	31	112									03	1
401	24	40	24	29	23	16	22	29	22	42	18	42	20	38	21	48			03	1
600	27	59																	03	1
624	27	54																	03	1
635	27	103																	03	1
671	25	80	26	87	26	80													03	1
744	28	26	30	44	31	74													03	1
808	25	63	27	64	27	57													04	1
827	27	40	24	32	27	40	29	39	28	55	30	74							03	1
931	28	6	22	8															03	1
60																				
390	05	7																	02	1
61																				
642	22	14	24	21	22	31	22	25	21	33	25	28	17	12	10	22			07	1
70																				
200	19	53	07	67	18	32													03	1
261	30	37	30	39	29	31	26	15	25	15	22	11							03	1
361	14	14	09	10	33	8	26	13	24	13	24	12							03	1
398	20	27	20	49	23	58	23	39											03	1
485	29	49	29	61	29	78	29	61	29	81									03	1
72																				
202	36	7	29	17	25	27	26	57	28	29	30	12	33	7	06	10			03	1
232	34	26	34	50	35	82													03	1
250	05	10	01	3	28	4													03	1
253	01	16	26	8	22	6	21	20	15	9	20	10							03	1
265	35	2	27	6															03	1
274	11	21	10	21	17	10	17	6											03	1
292	28	14	26	26	26	42	25	39											15	1
304	29	46	28	28	27	44	26	43	26	44	30	64	15	13	18	12			03	1
317	31	28	30	33	28	24	29	34	28	37									03	1
327	31	18	31	17	32	47	33	76	32	88	30	35	34	34	36	16			03	1
340	33	40	32	51	32	64	32	54	30	57									03	1
353	32	43	31	40	28	45	29	45	29	38	30	47							03	1
365	19	19	21	15	24	11	22	17	25	10	27	7							03	1
394	26	16	26	19	24	38	25	35	24	25									03	1
445	28	13	31	33	30	69	30	78	30	74									03	1
469	29	38	28	59															03	1
476	26	37	26	48	27	77													03	1
493	27	9	27	23	26	29	24	40	23	48									03	1
597	22	35	22	42	24	39	22	48	22	58	23	53	23	35					03	1
662	30	33	29	34	28	35													03	1
681	22	25																	03	1
712	22	8	23	33	21	45	22	46	20	38									03	1
747	31	82	31	92															03	1
785	24	55	24	52	25	78													03	1
798	23	51	23	104	23	70													03	1
879	27	90	27	103															05	1
917	02	50																	03	1
964	14	8	15	19	20	12	25	17	25	22	25	25	25	33	25	21	25	20	03	1
74																				
198	21	43	21	30	22	35													03	1
78																				
016	22	23	22	43	21	45	21	34											03	1
526	34	9																	03	1
806	31	16	23	4	07	4	02	15											03	1
91																				
066	03	30	04	38	04	27	04	43	04	21	08	24	10	18	08	7	07	17	03	1
115	07	16	06	13	21	9	21	23	27	6	26	7							03	1
165	24	6	21	9															03	1
182	22	6	23	7	22	7	26	21	25	13	24	15	19	13					03	1
215	26	6	28	5	33	15	03	7	02	4	32	3	11	20					03	1
245	14	15	22	19	22	18	18	6	19	12									03	1
275	25	21	26	29	26	20	26	17	28	10	28	4							03	1
285	21	29	22	31	23	53	23	61	25	40	21	15							03	1
366	11	9	10	10	04	8													03	1
0LL																				8
053	29	77	30	70	30	108	30	90	31	84									03	1
055	21	53	23	50	23	8	25	95	22	65	25	41							03	1
063	31	40	29	56	29	52													02	1
134	25	32	25	31															03	1
154	28	49	27	60	27	57	26	41	27	36									03	1
223	30	19	32	28	35	36	33	28	31	50	33	27	32	19	04	33			03	1

Oct 15 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	25	37	24	34	25	35	24	50	23	33									03	1
974	28	26	27	40															03	1
04																				
270	21	122																	04	1
06																				
180	22	45																	d3	1
07																				
145	22	40	23	56															02	1
08																				
509	36	26	01	38	01	49	01	63	01	49									03	1
10																				
384	25	30	26	36															03	1
633	22	39	23	36	23	23	23	47	23	47									04	1
866	22	18	23	30	23	23	24	23	25	16	27	15							03	1
16																				
080			18	15	11	15													02	1
240	13	16	13	8	16	6													02	1
560	20	10																	02	1
41																				
640	29	15																	02	1
42																				
103	27	15	27	35															02	1
182	28	45	28	63															02	1
360	27	52																	02	1
647	30	37	29	33															02	1
668	29	42	29	43															02	1
675	28	37																	02	1
867	31	27	28	22															02	1
875	30	25	26	23															02	1
909	34	16																	02	1
925	33	20	31	18															02	1
43																				
003	01	12	34	4															02	1
185	03	9	06	1															02	1
237	10	9	14	14															02	1
279	08	13	10	10															02	1
295	09	10	09	23															02	1
47																				
401	30	50	31	64	31	68													03	1
412	30	52	32	49	32	68	31	56	30	55	29	62							03	1
582	30	62	32	62	31	78	30	132											03	1
590	31	52	32	41	32	56	31	70	30	70	30	90							03	1
600	21	31	30	50	32	94	31	106	31	118									03	1
604	30	27																	03	1
624	30	36	32	54															03	1
635	31	65	25	30	31	65	30	80	30	108									03	1
671	30	30	30	74	30	102													03	1
743	31	34	33	46	34	62													03	1
744	30	30	32	26	31	76	32	80											03	1
771	30	44			31	80	31	97											03	1
772	29	38	30	58	30	64													03	1
778	30	43	31	49	30	68	30	97	37	49	31	80	29	52	31	51	32	37	03	1
808	28	27	27	34	28	53	30	57	27	115									03	1
827	30	29	29	37															03	1
931	27	11	36	13															03	1
48																				
601	05	3																	01	1

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
60																				
390	21	8	21	6	19	14	23	19	24	21	24	23							02	1
625	29	23																	02	1
61																				
642	25	12	23	25	25	30	24	35	25	34	28	62	21	20	24	23	19	12	07	1
63																				
126	03	12	36	8	32	12	30	16											04	1
70																				
261	20	42	21	48	21	26													03	1
361	35	9	36	17	33	14	29	12	28	23	27	13	27	18					03	1
398	32	20	30	43	28	33	27	26											03	1
409	30	32	30	45	29	51	29	52	28	32	28	62							03	1
72																				
202	22	15	25	15	32	32	30	30	29	34	28	28							03	1
208	01	4	10	2	24	15	30	15	30	16									03	1
232	33	35	33	35	29	34	29	29	30	34	32	35							03	1
250	07	9	29	16	28	18	26	27	25	19	29	7	18	9	14	7			03	1
253	34	5	31	12	28	12													03	1
259	33	15	32	26	29	25	27	21											03	1
304	30	18	29	11	24	41	27	35	27	33									03	1
317	29	19	31	20	28	14	30	25	28	37	31	33	30	13					03	1
327	04	4	03	7	33	17	33	28	31	35	32	29	33	24					03	1
340	34	27	33	38	32	48	31	48	32	37	31	16	35	6	34	5	05	15	03	1
353	31	22	30	34	30	19	30	22	30	23	30	16	22	8					03	1
365	23	23	24	16	25	25	26	24	28	16	20	10							03	1
394	26	31	28	33	28	50	25	47											03	1
445	31	15	30	19	31	38	31	41	30	35	31	39							03	1
469	24	47																	03	1
476	21	43	23	53															03	1
493	25	48	25	62	25	82													03	1
537	31	81																	03	1
597	24	69																	03	1
655	30	68																	03	1
662	28	33	28	37	26	44	27	43	26	52	26	41							03	1
681	23	55																	03	1
712	05	20	25	18	25	42	24	42	24	47									03	1
747	31	78																	03	1
764	26	33	25	33	26	35	28	54	28	77	28	78							03	1
798	26	37	26	41	25	51	23	51	24	51	23	44	23	33					03	1
896	22	67	23	64															03	1
913	33	83																	03	1
917	03	45	03	41	03	22	03	19	33	13	00								03	1
964	02	18	03	15	35	9	28	13	27	14	26	20	27	19	26	18	27	20	04	1
76																				
680	06	16																	04	1
78																				
016	25	12	24	16	21	32	19	30											03	1
325	31	20	31	17	29	20													03	1
526	36	2	36	14	35	35	33	50	34	30	31	22							03	1
806	03	7	09	9	07	16	06	19	06	23									03	1
91																				
066	05	15	06	25	07	34	07	36	04	21	02	18							03	1
165	26	15	22	15	24	28	24	29	25	11									03	1
245	07	4			33	27	11	11	12	11									03	1
250			07	11	30	10	33	12	36	9									03	1
285	24	22	24	24	26	28	24	47	26	60									03	1
366	03	7	05	8	03	11	02	14	01	21									03	1
98																				
328	04	19																	03	1
0LL																				8
037	26	29																	03	1
044	26	7																	03	1
134	24	32	22	22	22	27	22	32	23	42									03	1
246	19	35	22	62	23	111	26	98	26	56	26	77							03	1
360	15	57	13	77	13	69													21	1

Oct 16 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	24	50	24	55	24	90													03	1
04																				
202	17	52	16	86															03	1
270	27	9	25	21	25	24	25	36											04	1
06																				
180	22	42	23	84	23	51	23	32												
08																				
495	21	49	21	67	21	76	21	50											02	1
509	02	24																	03	1
10																				
384	24	28	25	30															03	1
633	23	41	23	33															03	1
866	24	19	27	16	26	25	24	30											03	1
11																				
030	24	11	26	13	26	17	26	25	25	15									03	1
13																				
274	31	26																	09	1
16																				
716	34	26	32	32	30	29	30	34											03	1
40																				
416	23	17	22	19	25	15													03	1
41																				
675	30	23																	02	1
765	04	7	17	7															02	1
940	24	16	23	21															02	1
42																				
360	28	31	27	28															02	1
635	31	37	30	35															02	1
668	27	38	27	51															02	1
704	24	37	02	4															02	1
875	23	31	25	82															02	1
909	32	19	31	22															02	1
925	32	18	28	21															02	1
43																				
003	31	11	28	19															02	1
041	24	7	21	20															02	1
201	07	12	11	10															02	1
47																				
744	32	52	34	64	31	76	31	74											03	1
827	27	25	28	30	27	23	30	23	34	16	28	25							03	1
931	10	3	09	5	11	5	12	8	08	11	04	8	10	6	00		07	8	03	1
61																				
642	21	16	23	25															07	1
62																				
660	13	4	35	8															04	1
760	14	4	30	10			29	9	04	12									04	1
63																				
126	03	8	09	12	09	14	09	12	09	16									04	1
70																				
200	21	32																	03	1
261	25	52	26	58	26	64	25	40	25	39	25	42							03	1
273	25	42	26	52															03	1
398	28	17	28	21	29	27	29	10											03	1
72																				
202	22	17	25	24	21	33	22	27	23	16	22	8	35	5	08	12			03	1
208	11	15	21	27	23	27	25	27	28	24	32	14	33	8					03	1
232	01	9	32	5	25	5	23	9	24	8	24	10							03	1
250	01	7	34	12	34	25	34	28	36	17	29	9	01	12	09	10	09	17	03	1
253	28	5	28	12	35	23	35	23	35	21	36	13	19	14	14	8			03	1
265	24	22	26	18	26	25	27	22	28	19	27	16							03	1
274	29	12	33	22	29	20	29	39	28	46	28	42							03	1
292	21	26	20	26															15	1
304	26	10	25	40	24	41	26	36	27	28	29	21	27	16	36	16			03	1
306	31	6																	03	1
317	29	13	27	12	25	14	32	16	34	24	31	9							03	1
327	28	10	29	11	34	3	34	2	30	1	00		00		00				03	1
340	35	17	35	23	32	18	31	18	32	16	25	12	22	10	17	6			03	1
353	24	20	25	27	28	19	25	19	25	18	23	18	23	23	24	14			03	1
365	31	21	28	27	27	41	24	45	24	44	22	30	26	30	26	28			03	1
374	29	19																	03	1
394	24	32	24	45	24	50	24	57	25	36	24	42	24	41					03	1
405	28	29	29	45	27	34	30	39	31	53	30	32	29	25	29	8	36	2	03	1
445	29	17	28	28	29	29	27	28	26	18	24	24	24	23					03	1
469	21	21	23	26	23	44	26	48	25	48	25	64	25	75	25	84			03	1
476	30	33	34	43	33	58	30	50	25	43	27	33							03	1
493	24	93																	03	1
576	30	35																	03	1
597	23	58	23	79															03	1
681	24	57																	03	1
712	30	78	30	73	29	62	28	60	28	63									03	1
734	31	48	32	58	31	63													03	1
764	24	46	25	56	25	58													03	1
785	24	55	24	66	25	61	25	103											03	1
798	24	49	24	60	23	66	23	66	25	64	23	47	24	44	24	34			03	1
879	29	96																	03	1
896	28	60	27	64															03	1
917	04	30	05	51															03	1
964	33	27	30	25	30	17	28	20	25	17	29	24	30	15	27	20	27	26	03	1
76																				
680	01	10																	04	1
78																				
016	25	24	25	22	28	37													04	1
526	36	12	03	22	01	38	34	49	34	50	01	29							03	1
806	08	3	08	14	08	37	06	36	08	31	09	30							03	1
91																				
066	08	21	09	32	08	41	09	24	11	16	08	8	11	15					03	1
115	04	16	06	16	05	16	31	16	01	10	02	20	08	7	09	16	09	20	05	1
165	31	11	28	22	29	44	28	51	29	24	36	2	00		06	11			03	1
215	09	14	07	2	16	3	00		28	16	28	14	05	16	08	25	09	30	04	1
245	08	28	01	27	35	33	35	43	01	27									03	1
250	09	8	13	7	12	4	35	5	36	15									03	1
285	34	13	28	31	27	33	30	55	30	26	27	6							03	1
366	03	8	35	8	27	7	33	14	34	19									03	1
413	01	9																	03	1
98																				
327	06	4	09	10	09	5													03	1
618	12	4																	09	1

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
0LL																				8
037	30	10	30	25															03	1
044	22	23																	03	1
053	24	105																	03	1
063	25	34	26	26	36	24	25	34	23	37									04	1
223	24	8	23	10	26	16													03	1
246	26	53	30	88	26	88	26	71											03	1

Oct 17 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	32	33	32	60	29	42	29	33											03	1
04																				
270	20	22	18	23	23	26	23	41											04	1
06																				
180	28	51	31	35	30	54	29	61	30	35									03	1
07																				
110	36	15	36	28			36	63			35	24			34	11			02	1
145	03	24	36	40	36	60	36	52											02	1
510	28	20	28	20	03	40	01	22	05	32									02	1
645	28	27	29	37			28	42			31	15							02	1
08																				
509	03	18	03	28	03	46	03	29											03	1
10																				
866	30	18	28	26	28	25	33	23	31	23	33	43							03	1
11																				
030	28	23	25	29	25	34	25	39												
16																				
080	28	30	28	29			27	17											02	1
240	31	16	30	19	32	23													02	1
560	30	5																	02	1
41																				
530	31	44																	02	1
640	30	24																	02	1
661	33	22	29	46															02	1
675	32	47																	02	1
765	10	6	18	9															02	1
940	23	20																	02	1
42																				
103	28	31	29	55															02	1
165	33	33	31	42															02	1
182	28	29	29	30															02	1
189	28	27	28	27															02	1
312	24	49	24	62															02	1
339	32	42	32	51															02	1
360	27	17	28	39															02	1
379	25	28	25	56															02	1
403	24	55																	02	1
415	23	48	23	65																
475	26	28	21	64																
495	23	63	24	69															02	1
543	33	35	32	52																
591	24	50	26	64															02	1
635	34	41	33	26																
647	32	38	30	33																
668	27	31	27	46															02	1
675	25	47	26	49																
799	23	38	23	42															02	1
807	23	31	23	36															02	1
867	25	31																	02	1
875	23	29	25	34															02	1
909	34	24	31	26															02	1
925	33	17	27	22															02	1
43																				
003	33	17	28	13															02	1
041	23	11	19	25															02	1
063	31	6	32	13															02	1
193	04	8	10	6															02	1
201	04	15	02	9															02	1
283	03	18																		
343	15	21																		
369	38	13																		
47																				
401	30	41	29	113	29	64	30	75	27	109	27	115							03	1
412	26	52	33	40	25	66	25	42											03	1
590	26	68	23	93	25	45	27	72	27	39	28	58	27	64					03	1
635	29	70	29	109															04	1
671	28	73	29	95															05	1
744	28	64	27	64	29	60	30	80	28	84									03	1
778	29	45	30	49	30	55	29	36	34	50	30	65	30	49	28	49	28	39	03	1
827	35	24	30	18	29	38	29	51	01	29	35	18	34	16					03	1
931	00		08	9	09	10	10	15											03	1
48																				
096	10	5	12	11															02	1
112	09	22																	02	1
60																				
390	18	30	25	23	26	20	25	20											02	1
61																				
642	02	4																	03	1
63																				
126	03	18	34	20															04	1
70																				
231	26	35	27	35															03	1
273	23	43	23	53	24	60													03	1
316	35	24																	03	1
361	32	19	33	18	34	30													03	1
398	01	13	34	14	31	17	29	24											03	1
72																				
202	19	8	18	10	20	17	19	30	20	35	12	9	09	12	08	17			03	1
208	24	25	22	43	23	30	25	44	24	26									03	1
232	12	18	15	16	16	18	16	17	16	18	16	18	13	11	11	9			03	1
250	34	15	32	17	32	28	32	34	36	17	32	5	06	12					03	1
253	29	11	28	19	28	31	29	24	27	14	27	10							03	1
265	33	19	36	41	34	23													03	1
274	16	22	16	28	16	22	22	22	27	26									03	1
292	28	19	30	17	27	26	25	51	24	62									15	1
304	30	27	27	41	26	60	26	55	27	35	31	17	32	11					03	1
317	26	14	25	43	26	28	24	20	24	31	25	17	27	20					03	1
327	08	13	07	5	17	11	21	23	24	39	24	27	23	22	28	11	15	17	03	1
340	05	12	12	8	20	17	22	18	21	21	21	17	22	24	20	15	08	15	03	1
365	34	5	01	5	35	12	30	27	28	36	29	24	25	26	30	14			03	1
394	22	54	26	60	22	66	24	74											03	1
405	32	2	26	20	29	35	27	38	27	44	27	36	28	21					03	1
445	22	16	22	7	24	23	24	41	24	39	23	32	25	15					03	1
469	27	14	28	22	30	23	29	39											03	1
476	25	28	25	34	24	60													03	1
493	28	69	29	61	26	76													03	1
597	28	32	30	34	27	43	23	42	23	53	26	95							03	1
655	27	47	28	47	28	45													03	1
662	25	35	25	42	26	50	27	69	27	74									03	1
712	30	65	30	56															03	1
734	27	57																	03	1
747	27	61	27	63	28	65	28	82											03	1
764	26	68	27	54															03	1
798	27	40	27	48	26	47	25	38	24	32	26	33							03	1
816	32	117																	03	1
879	25	80	25	90															03	1
896	21	25	23	23	25	34	25	36	25	29									03	1
964	34	28	36	35	34	35	31	19	29	16	27	24	28	19	28	17	30	16	03	1
74																				
198	22	33	21	52	22	40	24	29	24	27	24	29							04	1
78																				
016	30	26	27	51															03	1
325	18	8	22	10	21	19	14	22	10	32	15	29							03	1
526	05	25	05	34	02	43	36	46	02	36	36	39							03	1
806	13	6	08	15															03	1
91																				
115	02	20	03	27	02	42	03	55	03	58	03	42							03	1
165	36	13	32	12	32	55	32	65											03	1
215	05	5	24	3	18	9	11	4	32	5	17	6							03	1
245	05	37																	03	1
275	12	17	15	15															03	1
285	31	26	31	21	33	23	34	19	01	11	33	8							03	1
366	29	14	32	32	30	34	30	36	34	16									03	1
98																				
618	06	7																	06	1
0LL																				8
037	03	8	30	56															03	1
053	22	99	24	109	24	111	24	94	24	99	24	55							03	1
055	29	21	31	24	31	19	27	19											03	1
134	30	20																	03	1
154	10	26	10	28															03	1
223	25	9	25	6	22	17	23	11	27	24	23	19	24	12	23	14			03	1
246	23	45	23	63	23	73	23	44	22	37									03	1

Oct 18 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	20	14	20	24	20	28	25	19	28	27									03	1
04																				
018	25	57	25	83	25	77	25	78											03	1
202	13	32	13	36	12	35	13	20											03	1
270	32	55	31	61															03	1
06																				
180	31	37	32	104															03	1
07																				
110	27	27	27	17	33	19	26	35											02	1
145	32	39																	02	1
510	04	10	05	12			07	40			04	24			01	12			02	1
645			03	29			03	69			02	47	02	27					02	1
08																				
509	03	32	03	41															03	1
10																				
866	32	62	34	62															03	1
16																				
080	36	21																	02	1
240	29	17	05	33	05	62													02	1
560	29	12	26	15															02	1
41																				
640	30	28	35	53															02	1
661	31	49	31	76															02	1
675	31	25	30	52															02	1
715	31	35	31	86															02	1
768	31	29																	02	1
42																				
103	30	39	30	52															02	1
165	29	27	30	55															02	1
182	29	33	24	51															02	1
189	29	31																	02	1
339	30	33	31	54															02	1
360	29	40	28	58															02	1
379	25	48	24	69															02	1
475	24	43	25	47															02	1
495	24	61	25	61															02	1
543	32	38	31	37															02	1
591	23	46	24	55															02	1
635	34	26	32	22															02	1
647	33	28	32	29															02	1
668	21	26	24	26															02	1
675	27	29	23	44															02	1
867	25		23	24															02	1
875	23	17	22	30															02	1
909	01	18	35	21															02	1
43																				
063	02	8	34	6															02	1
193	03	15	06	9															02	1
333	15	7																	02	1
343	23	10	14	8															02	1
369	23	8	04	10															02	1
47																				
208	30	94																	03	1
401	26	43	27	87	27	56	28	40	27	58	28	76	27	154	27	71			03	1
412	25	70	28	40	28	60													03	1
580	25	95																	03	1
590	26	58	26	54	26	39	26	69	27	44	26	39							03	1
635	29	97																	03	1
671	29	38	29	59	29	83													03	1
743	29	51	28	60	28	64			27	72									03	1
744	29	46	28	50	28	60	28	68	27	70	30	62	27	64					03	1
778	27	23	29	28	27	31													03	1
808	29	43	27	50	27	44	27	42	27	42	28	35	28	31	27	26	27	16	03	1
827	28	37	27	37	27	23	26	35	27	27	25	39	31	35	28	25	28	17	03	1
931			09	3	16	17	12	3	13	4	12	5							03	1
48																				
900	10		08	8															02	1
948	07	10	07	15	05	19	05	30											01	1
60																				
390	02	11	05	16	03	20	35	21	34	10									02	1
61																				
642	27	9	18	5	13	10													07	1
62																				
760			31	27			23	23											04	1
70																				
261	28	48	28	62															03	1
273	28	22	29	29	28	27	30	35											03	1
361	34	32	33	35	32	30	29	35	29	27									03	1
398			02	35	33	12	25	15	26	26	25	18	27	19					03	1
72																				
208	17	11	21	28	22	34	26	55	25	25	25	10							03	1
253	27	6	31	32	32	23	31	33	30	30	30	8	24	7	13	19			03	1
259	07	18	05	11	07	6													03	1
265	36	23	36	27	33	32	30	32	30	14	26	15							15	1
292	29	7	33	9	33	9	36	9	30	19	27	27							03	1
304	29	16	29	42															03	1
317	30	24	26	43	26	56	25	68	27	48	27	34	27	25					03	1
327	21	10	24	31	24	48	24	53	22	23	22	39	25	22	36	14			03	1
340	14	15	20	51	20	53	20	34	22	25	20	23							03	1
353	13	6	10	6	20	16	23	8	25	15	21	12	24	17	24	8			03	1
365	22	12	25	16	25	26	26	34	26	40	24	30	25	28	24	16	21	17	03	1
386	31	15	33	16															03	1
394	28	23	30	23	30	20	30	24	30	14	28	32	26	21	27	17	21	7	03	1
405	34	11	29	20	28	58	28	57	28	57	29	82	29	34					03	1
445	19	9	21	17	23	28	22	39	22	24									03	1
469	22	32	24	48	23	67	23	76											03	1
476	26	29	28	33	29	32	26	33											03	1
493	26	44	27	62															03	1
662	24	49	24	47	24	72	22	79											03	1
734	26	48	27	61	27	78	28	67											03	1
764	25	52	23	57															03	1
785	22	78																	03	1
879	24	56	24	66															03	1
896	23	20	23	25	25	27	24	40	26	30									03	1
913	26	74	27	86															03	1
964	35	14																	03	1
74																				
198	28	35	28	40	28	44													04	1
78																				
016	30	18	32	45	31	50	32	70											04	1
526	05	16	04	16	04	28	02	50	01	64	06	22	01	14					03	1
91																				
066	04	10	08	7	09	5	31	14	27	16	26	8	02	7					03	1
165	34	17	32	38	31	43	30	43	31	20	33	14							03	1
215	06	7	24	11	22	28	22	40	24	20									04	1
245	08	27	10	25	07	30	04	46	08	5	09	16	05	5					03	1
275	24	12																	03	1
285	31	28	32	28	29	29	30	59	28	19	28	15	30	9	08	4	09	7	03	1
366	24	20	28	27	32	42	31	44	29	36	30	40							03	1
98																				
836	05	9	04	10															21	1
0LL																				8
037	28	12	36	55															03	1
053	19	94	18	90	19	71	23	62	22	75	24	58							03	1
055	24	44	13	48															03	1
063	21	18	12	19	12	12													03	1
134	23	15	19	13	15	12	21	6	21	22	21	16	26	13	26	18			03	1
223	32	19	29	12	08	19	32	11	05	10									03	1
246	27	75	27	73	27	73	27	82	27	62									03	1

Oct 19 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	34	53	33	63															03	1
04																				
270	20	34	21	40	21	32	22	35	22	32	22	31							04	1
07																				
145	04	6	04	11			06	10			35	14							02	1
645	33	19	33	32			33	28			36	37							02	1
08																				
509	35	31	33	25															03	1
10																				
866	34	87																	03	1
16																				
240	36	32	34	28	35	29	35	36											02	1
41																				
530	33	15	32	31															02	1
640	31	23	32	51															02	1
661	31	49	31	66															02	1
675	34	37	32	50															02	1
765	03	3	22	15															02	1
42																				
103	31	22	31	27															02	1
165	31	53	32	75															02	1
182	29	23	29	32															02	1
189	27	19																	02	1
339	33	19	33	59															02	1
360	27	35	27	44															02	1
379	25	47	24	77															02	1
475	25	35	24	57															02	1
543	32	49	35	58															02	1
591	23	46	23	59															02	1
635	35	31	34	41															02	1
647	33	36	31	37															02	1
668	29	35	27	32															02	1
675	25	34	24	38															02	1
867	27	15	24	23															02	1
875	24	9	22	37															02	1
909	01	27	34	13															02	1
925	33	13	30	10															02	1
43																				
003	03	15	35	11															02	1
063	01	6	23	6															02	1
193	06	10	22	2															02	1
283	18	5	16	12															02	1
343	20	7	12	9															02	1
351	23	15	13	15															02	1
369	18	13																	02	1
371	27	4	14	21															02	1
375	20	7	16	6															02	1
47																				
401	27	47	28	70	28	40	28	50	28	70	27	64	27	50	27	36	22	60	03	1
412	28	81	28	84	28	99	28	97											03	1
582	26	74	27	98	27	144	28	149	27	149	27	390							03	1
590	28	55	28	65	29	85	29	119											03	1
591	28	45	28	69															03	1
600	29	50	29	58	30	82	29	87	28	47	28	47	29	86					03	1
604	26	35																	03	1
624	27	47																	03	1
772	29	44																	03	1
778	29	33	28	38															04	1
808	28	36	28	53	28	41	28	49	27	44	28	50	29	30	28	19	28	3	03	1
827	27	17	31	11	30	14	29	16	28	25	31	75	31	29	34	10	09	5	03	1
931	00		17	15	17	6	00		14	9	10	7	06	7	08	11	08	17	03	1
48																				
062	21	6	22	6															03	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

WINDS ALOFT DATA — Continued

Oct 19 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
60											
390	09 60	08 75	09 92							02	1
61											
642	04 13	07 10								03	1
62											
840	22 7	21 5								03	1
63											
126	08 20	09 12	12 12	12 18						04	1
70											
261	27 39	27 48	27 48	27 45						03	1
273	25 36	24 35	25 53							03	1
361	35 58	34 69								03	1
398		33 26	30 23	29 25	29 22	30 31				03	1
72											
202	24 33	22 25	29 24	07 8	15 8					03	1
232	15 26	17 29	21 28	19 28	23 36	18 26				03	1
253	34 30	09 1	30 14	29 24	26 20	23 10	16 12			03	1
265	01 13	27 11	26 17	25 27	24 43	25 10				03	1
274	15 24	09 15	04 28	05 31	33 32	24 33	26 37			15	1
292	26 8	25 7	21 13	23 18	26 23	27 38				03	1
304	27 22	29 30	28 49	28 57	28 84	33 33	29 32			03	1
317	27 4	30 15	28 36	24 58	25 68	27 53				03	1
327	20 11	22 15	22 16	23 27	21 45	26 34				03	1
340	16 21	18 30	20 21	20 29	22 29	24 18				03	1
353	05 15	16 17	17 29	19 48	22 25	24 30	22 22			03	1
365	05 23	04 32	03 34	04 15	26 19	24 18				03	1
386	34 10	29 19								03	1
394	26 7	26 10	22 9	26 15	25 28	23 25	23 28	26 11		03	1
405	30 32	33 66	28 69	28 80	28105	29 60	30 49	28 34	09 7	03	1
445	26 12	24 32	25 48	24 55	24 34	26 38	24 24			03	1
446	33 9	27 28	24 50	25 49	25 61					03	1
469	34 21	32 11	27 10	33 26	26 37					03	1
476	27 14	28 15	31 18	29 10	28 23					03	1
493	25 25	25 24	24 38	24 44	23 47					03	1
537	26 29	27 42								03	1
597	24 58	25 71								03	1
655	26 73									03	1
681	25 68									03	1
712	30 65	30 71								03	1
747	25 61	25 84	26 83	27 53	26 58					03	1
785	26 73									03	1
798	25 62									03	1
879	27 47									03	1
896	26 25	26 29								03	1
913	28 80									03	1
964	35 58	36 78	35 50							03	1
74											
198	31 44	31 30	30 39							04	1
78											
016	33 8									04	1
526	36 13	04 12	02 28	02 50	03 60	05 23	06 10			03	1
806	06 20	05 23								03	1
81											
405	30 23	20 6	24 23	26 28	22 22	01 4	01 70	27 16	30 24	03	1
91											
115	04 19	03 17	04 11	04 25	04 16	05 66	17 4			03	1
165	21 3	27 20	31 14	29 27	29 17	32 16				03	1
215	17 10	19 11	21 17	19 11	22 18	20 81	02 14	08 13	11 18	03	1
245	08 28									03	1
285	33 19	31 32	29 35	29 33	29 33	30 16				03	1
98											
618	05 7									09	1
754	03 8									09	1
QLL											8
037	19 5	21 7								03	1
053	21 56	22 71	22 69	23 54						03	1
055	23 10	22 10	26 18	25 18	26 19					03	1
063	27 49									03	1
154	35 61	35 68	35 76							03	1
223				32 13	30 14					03	1

Oct 20 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	27 53	27 48	28 48							03	1
04											
018	26 97	26104	26 87	25 86						03	1
202	09 38	21 17	15 12	16 12						03	1
270	23 76									04	1
06											
180	29108									03	1
08											
509	26 27	26 42								03	1
10											
384	31 56		31 28							02	1
633	33 21	31 23								02	1
866	33 49	33 71	33 55	33 61						03	1
16											
080	33 26	31 17	34 10							02	1
240			36 43							02	1
41											
530	32 35	31 35								02	1
640	30 29	30 42								02	1
661	32 42									02	1
675	31 41									02	1
765	25 11	26 19								02	1
42											
103	31 19	30 27								02	1
165	32 35	31 87								02	1
182	30 29	28 31								02	1
189	28 17	28 27								02	1
339	32 10	31 64								02	1
360	30 39	28 47								02	1
379	24 36	24 60								02	1
475	26 28	24 41								02	1
495	24 49	24 51								02	1
543	33 55	31 49								02	1
591	23 42	23 58								02	1
635	33 36	32 35								02	1
647	34 43	30 38								02	1
668	31 49	27 39								02	1
675	29 32	26 41								02	1
867	32 33	27 23								02	1
875	26 31	26 28								02	1
909	36 31	36 35								02	1
925	33 29	29 26								02	1
43											
003	36 18	30 13								02	1
063	38 10	27 24								02	1
185	27 29	28 55								02	1
193	25 9	22 12								02	1
201	29 9	24 11								02	1
237	29 7	29 14								02	1
279	30 8									02	1
295	32 5	13 8								02	1
333	06 13									02	1
369	12 15	12 15								02	1
371	06 13	11 25								02	1
375	06 12	09 23								02	1
47											
208	28 63									03	1
412	25100	30 43	28 86							03	1
590	27 52	26 45	28 62	26 43	27 40					03	1
600	27 91	26156	25140	26 82	25 78	30 97				03	1
671	28 50	28 57	28 60							03	1
743	30 49									03	1
744	26 38	26 52	28 60	28 44	27 48	26 24	25 22	25 20		03	1
778	27 36	24 29	29 37	29 62	28 49	29 70				03	1
808	27 33	27 38	27 49	27 33	27 44	27 32	28 29	26 20	27 9	03	1
827	25 21	24 16	29 18	27 47	24 21	23 29	31 17	27 9		03	1
48											
990	05 7	12 8	13 4	18 6	18 11	17 13	12 10	13 13	13 17	01	1
60											
390	11 12	14 10	12 14	14 12	18 8	20 12				02	1
62											
760	24 19	22 25								04	1
70											
200	00	22 10								03	1
261	22 48	21 48	23 46	24 36	24 48	26 65	25 44			03	1
361	26 55	27 48	27 44	28 41	28 13					03	1
398	34 35	34 58	33 45	31 32						03	1
409	24 40	24 70	26 56							03	1
72											
202	24 26	25 19	26 19	29 14	30 21	28 17	07 10	07 10		03	1
208	25 17	25 25	25 30	26 45	25 53	26 28				03	1
232	28 15	22 23	23 29	25 30	24 25	25 16	23 8			03	1
250	26 26	26 32	25 26	26 33	26 25	25 15				03	1
253	24 35	24 22	24 38	24 43	24 36	24 23	24 15			03	1
265	10 24	10 41	10 30	22 9						03	1
274	06 20	36 16	36 9							03	1
304	24 26	25 27	26 43	28 50	30 45					03	1
327	05 22	07 11	14 16	22 34	25 36					03	1
353	09 15	11 7	16 5	17 11						03	1
365	03 15	12 15	14 15	10 5	02 5	27 15				04	1
386	24 16									03	1
394	25 23	25 15	26 21	26 34	25 35	25 32	28 18	27 15	31 6	03	1
405	28 38	28 58	26 69	26 97	27 79					03	1
445	35 9	31 14	28 34	25 43	25 43					03	1
476	23 13	25 15	21 14	28 8	25 31					03	1
493	22 41	23 47	24 68							03	1
597	22 60									03	1
636	30 56	30 70								15	1
662	29 44	28 49	28 73	27 63						04	1
681	25 51									03	1
683	24 55									03	1
764	28 77									03	1
798	23 81	23 94								03	1
879	27 74	27128								03	1
896	36 16	01 11	28 26	27 31	27 34					03	1
913	28 50	29 15	28 14	29 13	29 12	29 17	30 10	29 22	29 22	03	1
924	02 14	01 14	01 11	36 13						03	1
964	29 40	27 44	28 48	28 44	29 47					03	1
78											
016	34 34	32 56	34 75							03	1
514	36 10									03	1
526	34 11	35 25	36 29	02 41	01 28	29 37	03 28	05 12		04	1
806	06 19	06 25								03	1
81											
405	16 16	18 6	26 3	29 22	33 30	33 12	28 14	29 12	23 40	03	1
91											
066	02 14	02 33	02 44	35 47	01 24	02 22	02 9	05 23		03	1
245	09 9									03	1
275	26 27	24 41	26 29	27 20	27 26	27 18	27 9			03	1
285	25 3	28 19	28 31	27 30	26 28					03	1
366	11 27	12 7	29 6	28 39						03	1
700	25 13	27 22								03	1
98											
328	05 23									03	1
QLL											8
037	30 23	29 39	29 66							03	1
055	28 25	32 15	31 19	31 19	29 7					03	1
063	25 93									03	1
134	26 65	27 40								03	1
154	26 62	27 63	27 63	27 70	27 58	27 40	27 34	27 20		03	1
223	31 13									03	1

Oct 21 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	01 18	34 19	35 20							03	1
04											
202	23 27	19 20	18 10	16 8						03	1
270	17 8	18 13								03	1
360	17 52	17 74	10 48							03	1
07											
110	13 10									02	1
645	28 17	24 22		22 16						02	1
08											
509	24 33	22 30								03	1
10											
866	32 51	32 51	32 51	32 45	30 39					03	1
11											
030	31 46									03	1
16											
080	30 22	34 7		28 27						02	1
240	31 35	32 47	32 26							02	1
560	23 4									02	1
716	34 41									10	1
41											
530	30 47	32 47								02	1
640	31 29	30 44								02	1
675	31 31	32 30								02	1
715	31 36	31 46								02	1
765	28 17	26 20								02	1
768	31 42									02	1
42											
103	30 40	29 41								02	1
165	29 21	30 49								02	1
182	30 38	28 31								02	1
189	30 46	29 39								02	1
339	30 11									02	1
360	31 43									02	1
379	24 36	24 58								02	1
475	26 34	25 56								02	1
543	30 42	31 54								02	1
591	24 45	24 51								02	1
635	32 46	31 39								02	1
647	31 40	31 49								02	1
668	29 45	28 56								02	1
675	29 41	27 47								02	1
867	29 31	24 33								02	1
875	28 26	24 39								02	1
887	25 38	23 41								02	1
909	32 26	30 34								02	1
925	30 34	30 37								02	1
43											
003	31 24	29 32								02	1
041	25 25	24 32								02	1
063	32 27	28 27								02	1
185	33 10	22 10								02	1
193	01 16	32 10								02	1
201	36 2	27 9								02	1
237	34 8	32 7								02	1
279	36 8	12 6								02	1
283	05 9	01 6								02	1
295	02 4	12 6								02	1
333	09 12	10 14								02	1
343	05 8	06 7								02	1
375	07 14	10 10								02	1
47											
208	28 95									02	1
401	27 71	26106	27 71	27106						03	1
412	25 37									03	1
590	25 40	24 60	25134	25136						03	1
600	25134	25136								03	1
744	33 46	35 40	36 40	01 46	32 44	30 44	32 50			03	1
778	27 31	27 35	25 46	27 34	26 49	27 51	26 38			03	1
827	25 17	27 17	26 35	28 35	25 29	27113	27 91			05	1
931	00		17 20	10 10	06 10	04 6	07 8	11 28	09 31	03	1
48											
112	09 11	19 9								02	1
990	12 22									01	1
62											
660	21 15	20 18								04	1
721	15 17	18 13	19 34	15 20						04	1
760	30 5	33 2								04	1
70											
200	25 24	26 28	26 29	25 26	25 18	25 36	27 31			03	1
273	26 37	25 63	26 60							03	1
316	27 46	26 83	26 92	26 76						03	1
361	27 98	27123								03	1
398	32 72	33123								03	1
72											
202	23 24	24 41	25 35	27 25	33 33	33 9	21 6			03	1
208	26 24	25 44	26 58	27 53	27 48	28 45	28 22			03	1
250	23 43	24 45	23 37	21 39	24 29	22 13	18 10			03	1
253	24 36	23 41	22 56	23 45	21 36	24 26				03	1
265	04 18	04 27	25 25	10 18	25 22	28 11	24 7			03	1
274	23 24	32 23	32 31	31 33	29 42					03	1
304	27 16	25 16	26 30	27 50	28 63	29 42	29 44	30 31		03	1
317	05 15	28 8	29 11	26 46	27 52	27 50	28 36			03	1
327	11 9	02 3	01 6	25 38	25 57	27 38	27 24			03	1
340	08 24	11 10	12 19	23 29	24 68	25 34				03	1
353	15 19	13 25	12 29	17 14	24 20	25 22	24 23			03	1
365	03 13	30 6	25 3	30 16	31 20	31 14	30 23	29 16		03	1
386	22 16	24 27								03	1
394	22 27	23 42	25 58	25 66	24 51	23 58	19 30	36 19		03	1
405	32 36	30 41	27 48	29 60	28 83	28 71	30 38	27 32		03	1
445	29 9	28 10	24 20	26 31						05	1
446	28 14	29 17		26 34	26 28					03	1
469	27 10	25 19	25 26	26 18						03	1
476	27 14	28 15	26 17	26 26	27 28					03	1
493	21 37	23 48	23 53							03	1
537	29 56									03	1
597	22 62	23 88								03	1
655	27 77									03	1
662	27 36	26 45	26 58	26 57	26 66					03	1
681	24 72									03	1
764	27 75	27 94								03	1
793	27 33									03	1
798	30 15	30 30	25 42	26 42	27 30	28 27	29 24			03	1
816	09 20	13 24	19 18	22 21	22 30	23 30	24 15			03	1
879	30 26	31 29	29 33	28 42						03	1
896	27 30	26 50	27 52							03	1
913	32 33									03	1
924	01 45	34 25	02 20							03	1
964	24 72									03	1
78											
016	29 17	31 28								03	1
806	13 18	17 15	17 23	15 9	13 17					03	1
91											
066	01 23	34 18	32 23	32 26	32 47	31 35	01 15	06 20	13 10	03	1
115	32 13	24 10	25 11	06 3	09 15	11 12	12 3	12 3		03	1
165	23 17	27 23	26 33	22 62						03	1
182	24 25	27 28	27 28							03	1
245	06 22	02 5	09 14	09 16	07 16					03	1
250	09 16	26 5	27 34	27 42	06 12	12 10				03	1
275	22 29	25 50	26 61	24 50						03	1
366	10 10	11 5	27 5	35 17						03	1
700	11 8	09 29								03	1
QLL											8
037	25 16									03	1
045	28 26	27 25	28 27	29 41	29 43					03	1
053	28 31									03	1

Oct 22 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	35 93	35 90								03	1
04											
202	21 46	20 32	20 23	20 21	19 14	19 15	19 16			03	1
06											
180	35 81									03	1
07											
145	24 35	24 30								02	1
645	22 3	22 5		22 18						02	1
10											
866	32 48	32 57	32 62	31 51	31 33					03	1
16											
080	29 11	30 21	28 39							02	1
240	28 24	27 35	29 30	28 30						02	1
560	17 7									02	1
716	28 27	28 66								04	1
41											
530	33 31	32 28								02	1
640	29 12	30 9								02	1
661	34 43									02	1
675	29 32	31 35								02	1
715	31 39	33 64								02	1
765	29 21	24 20								02	1
42											
103	26 23	26 37								02	1
165	30 20	28 27								02	1
182	27 36	27 38								02	1
189	26 22	27 24								02	1
339	28 30	27 30								02	1
360	28 23	27 43								02	1
379	24 36	23 64								02	1
475	25 41	23 73								02	1
543	28 33	29 43								02	1
591	23 39	22 78								02	1
635	31 35	31 42								02	1
647	29 38	29 49								02	1
668	28 31	26 47								02	1
675	27 31	26 40								02	1
799	24 20	23 38								02	1
867	29 30	25 37								02	1
875	24 27	22 42								02	1
887	24 22	23 41								02	1
909	30 34	31 38								02	1
925	29 28	25 33								02	1
970	23 19	23 27								02	1
43											
003	29 29	27 28								02	1
049	23 14	23 29								02	1
063	30 27	26 27								02	1
149	22 13	19 21								02	1
185	29 6	18 12								02	1
193	32 13	28 20								02	1
201	33 14	28 17								02	1
237	27 6	25 5								02	1
279	08 15	13 10								02	1
283	02 17	33 9								02	1
295	03 9	09 11								02	1
343	07 17	05 4								02	1
375	02 14	03 14								02	1
47											
401	25 58	24 49	25 68	28 78	29 97	25 98				04	1
590	25 58	25 66	25 68	25 64						03	1
600	27 52	27 49	32 35	28 45	28 17	27 56	24 74	29 89		03	1
744	27 54	27 64	28 48	28 48	28 44	26 54				04	1
778	27 53	28 74	27 68	28 86	27 78					04	1
827	28 30	26 53	26 18							03	1
931	25 9	26 13	26 17	26 20	25 23	29 9	27 7	26 8	25 7	05	1
48											
990	13 17	12 15								01	1
60											
390	25 17	25 24	24 16	18 14	24 13	25 22	27 14	28 20		08	1
61											
642	34 4	25 11	21 24	22 26	24 21	25 15				07	1
62											
760	27 2	18 4								04	1
70											
026	26 19									03	1
261	30 28	30 30	29 32	28 38	28 34					03	1
316	27 90	25 56	25112							03	1
361	28 22	26 29	26 44	28 58	26 44					03	1
72											
202	30 13	27 19	25 23	26 22	26 13	35 30	16 7	32 12	10 4	03	1
208	28 30	28 32	25 34	24 23	25 64					03	1
232	21 43									03	1
253	36 23	30 18	29 16	29 24						03	1
259	01 27	08 15	20 6	20 12						03	1
265	36 25	01 29	35 39	35 37	32 22	32 22				03	1
274	28 27	30 54	30 58							15	1
292	22 44	23 64	24 76							03	1
304	29 24	27 37	29 59	29 66	29 70					03	1
317	25 30	26 24	26 61	27 58	27 60	27 49	29 22			03	1
327	24 20	25 28	24 58	25 59	25 54	27 36	28 37			03	1
340	18 28	14 22	21 42							03	1
353	02 24	06 10	07 10	33 10	27 15	30 12	29 10	31 14		03	1
365	29 21	31 34	31 68	31 53	30 27	28 20	27 28	30 19	12 9	03	1
386	23 30									03	1
394	23 37	23 81	23 88							03	1
405	26 31	27 47	26 46	28100	29 80					03	1
446	23 15									03	1
469	29 30	28 28	28 51	28 49	27 62					03	1
476	27 25	26 39	28 57	28 64	26 49					03	1
493	19 48	21 80								03	1
537	27 41	27 67								03	1
597	12 13									03	1
655	28 66	27 80								03	1
662	30 40	30 41								03	1
681	28 28	27 48								03	1
683	29 15	28 18								03	1
764	26 75	26 79								03	1
785	30 37									03	1
798	29 29	29 28	30 47	31 48						03	1
879	31 51	32 56	32 58							03	1
896	28 58									03	1
909	18 47	17 45								03	1
913	30 38	30 48								03	1
924	01 37	35 21	01 10	35 9						03	1
964	23 44	24 50	25 50	27 46	27 68					03	1
78											
325	21 5	11 7	16 16	18 19						03	1
526	02 21	35 30	36 27	33 42	35 27	36 25				03	1
81											
405	14 3	17 15	16 17	15 5	35 11					02	1
91											
066	04 40	03 34	03 28	03 39	03 29	01 30	03 20	03 20	08 16	03	1
215	06 20	04 25	04 10	01 4	06 8	34 4	08 11			03	1
250	09 21	01 3	26 8	24 12	27 16	26 25	09 9			03	1
275	24 37	23 55	23 59	24 66	24 27					03	1
285	25 19	27 26	27 49	27 71	28 47	28 33				03	1
QLL											8
037	26 15									03	1
134	35 59									03	1
154	27 83	28 76	25 73							03	1
223	26 23	03 19	26 15							03	1
246	27 67									03	1

Oct 23 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	34 45	33 48								03	1
04											
202	18 35									03	1
360	17 45	17 45	17 47							04	1
06											
180	31 38	31 26	31 26	31 32	32 33	33 25	34 22	36 16		03	1
07											
145	22 54	21 48		23 37		26 22		27 20		02	1
510	23 12	23 16		24 22		26 14				02	1
645	17 8	16 13		15 6						02	1
10											
866	32 20	32 38								03	1
11											
030	31 24	31 31	31 32	31 39						04	1
16											
716	29 46	20 46								03	1
41											
530	34 31	34 39								02	1
640	29 10	32 17								02	1
661	32 31									02	1
715	33 46									02	1
765	23 24	21 27								02	1
42											
103	28 10	28 16								02	1
165	30 20	30 32								02	1
182	26 15	26 19								02	1
189	26 12	22 29								02	1
339	30 29	31 42								02	1
360	28 16	25 37								02	1
475	22 38	22 60								02	1
543	31 39	30 39								02	1
635	32 41	33 64								02	1
647	31 34	30 30								02	1
668	28 24	25 25								02	1
675	25 43	23 62								02	1
867	26 31	25 38								02	1
875	22 35	21 57								02	1
887	21 35	21 50								02	1
909	33 44	33 51								02	1
925	29 34	26 34								02	1
43											
003	29 30	30 41								02	1
041	22 31	21 38								02	1
049	21 27	19 39								02	1
063	27 28									02	1
149	22 16	18 33								02	1
185	20 8	18 22								02	1
193	34 12	27 11								02	1
201	01 6	25 6								02	1
237	18 10	21 8								02	1
279	13 13	18 18								02	1
283	09 8	13 3								02	1
295	17 5	16 8								02	1
343	08 6	11 9								02	1
351	08 10									02	1
369	07 14	06 3								02	1
47											
401	26 82		25 89	25 43	25157	25 87				03	1
412	26150	27167	27155							03	1
582	28 93									03	1
590	25 53	26 56	26 64	26 64	27 60					05	1
600	26 52	25 52	26 47	26 35	26 25	26 35				03	1
624	27 86	26 62								03	1
744	25 50	30 40	29 82	30 67	30 64					03	1
778	27 39	29102	27110	25 91	28 57					03	1
827	28 52	27 58	27 73	26 80						03	1
931	30 25	32 18	33 39	32 40	32 29	32 36	32 13	32 7	14 3	03	1
48											
820	10 15	09 22								01	1
990	09 21									01	1
60											
390	25 7	23 8	24 3	10 9	36 2	28 6	30 12			02	1
62											
660	30 10	29 38								04	1
721	03 7	01 4								04	1
730	01 8	21 12	17 1							03	1
760	08 9	05 14								04	1
70											
261	26 28	26 38	26 61	27 34	26 35	26 38	27 36	27 21	29 35	03	1
316	13 15	22 29	22 30							03	1
72											
208	25 38	25 50	25 55	25 53	25 48	26 38	26 10	27 27		03	1
250	33 10	36 43	01 29	34 36	31 10	25 5	02 3			03	1
253	35 45	36 57	35 84							03	1
265	32 42	33 55	33 78	34 81						03	1
304	27 44	28 73	27 87	27 70						03	1
317	25 57	25 66	25 75							03	1
327	23 30	22 57	22 71	24 60	24 45	26 37	28 21	27 21		03	1
340	36 31	34 14	30 9	31 10	29 12					03	1
353	31 32	30 51	32 53	30 40	30 47	28 34	31 18	26 14	29 18	03	1
365	28 30	28 43	28 92	29 91						03	1
386	22 42									03	1
394	21 47	22 72	22 75	21 98						03	1
445	30 23	26 20	25 25	28 38	27 59	26 27	27 48			03	1
476	27 48	27 57	27 83	27 97						03	1
493	20 43	20 52	21 96							03	1
537	26 54	25 62	25123	25 96						03	1
578	25 44									03	1
597	23 51	23 59	24 33	23 36						03	1
655	31 53	31 77								03	1
662	27 26	26 28	27 47	28 73	28 54	28 56				03	1
681	24 48	24 51								03	1
712	27 85	27 83								03	1
734	25 56									03	1
764	29 51	29 48	28 55	29 56	29121					03	1
816	27 18									03	1
879	26 78	26 94								03	1
913	30 85									03	1
964	31 94									03	1
74											
198	27 51									04	1
78											
016	27 15	27 34								03	1
325	22 12	19 22	20 32	23 32	18 28	20 10	03 14			03	1
526	04 11	01 10	36 24	35 20	34 18	05 14	35 11			03	1
91											
066	08 30	08 34	07 61	08 68	06 44	05 40	07 20	07 25	13 16	03	1
165	26 19	26 38	27 51	27 59	27 46					03	1
245	08 27	07 23	33 24	34 28	35 13	02 31				03	1
250	05 10	26 12	24 7	19 13		30 12				03	1
285	29 37	27 37	25 44	28 63						03	1
QLL											8
037	29 33	29 40	30 53							03	1
053	21 64	21 87	19 90							03	1
055	31 29	31 10	00	00						03	1
134	33 48	33 46								03	1
246	26118	25124	25144	25136						03	1

Oct 24 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	05 25	07 20	01 26	34 28	35 27	35 27				03	1
04											
360	09 8	18 17	19 29							03	1
06											
180	30 31	31 75	31 68							03	1
260	03 15	06 14								08	1
448	00	24 12	26 10	27 13						03	1
07											
510	20 30		20 40		23 24	23 20				02	1
645	11 20	09 26		09 26						02	1
08											
521	21 15	24 11	26 18	25 21	28 16					15	1
10											
384	30 31	32 29								03	1
633	30 19	27 27		29 31	31 23					09	1
866	26 10	29 24	29 45							03	1
11											
030	29 31		29 43							03	1
16											
560	21 7	18 12								03	1
41											
530	34 15									02	1
640	34 43									02	1
675	34 24	33 37								02	1
715	32 28									02	1
765	21 41	23 37								02	1
42											
103	34 15	35 22								02	1
165	34 39	33 52								02	1
182	31 24	29 18								02	1
189	22 13	24 20								02	1
339	34 34	33 51								02	1
360	28 11	29 25								02	1
379	21 35	22 58								02	1
415	23 32	21 48								02	1
475	21 34	21 49								02	1
495	22 47	22 79								02	1
543	34 38	33 40								02	1
591	21 57	22909	0							02	1
635	33 38	33 66								02	1
647	33 46	32 49								02	1
668	23 16	29 26								02	1
675	22 41	22 68								02	1
704	22 33	22 61								02	1
799	21 37	21 53								02	1
867	22 56	21 54								02	1
875	21 41	26 63								02	1
887	21 40	20 56								02	1
909	35 29	33 41								02	1
925	33 41	32 37								02	1
970	20 30	20 37								02	1
43											
003	34 48	31 28								02	1
041	21 32	19 45								02	1
049	20 29	30 35								02	1
063	34 36	18 30								02	1
149	20 29	18 25								02	1
185	22 16	19 24								02	1
193	36 25	30 21								02	1
201	24 15	25 15								02	1
237	22 14	23 17								02	1
283	32 7	22 10								02	1
295	18 8	16 14								02	1
333	09 20									02	1
343	22 6	14 4								02	1
351	17 2	02 4								02	1
369	11 14	08 6								02	1
375	25 19	27 6								02	1
47											
401	28194	24 78	27 51	25 17	27 47	26 54	26113			03	1
412	27 64	29 32	24123							03	1
590	25 58	27 58	25 54							03	1
624	27116	27120	27105							03	1
744	27 68	28112	27 95	26114	27 96	26 94	27104	27106		03	1
778	28106	27144	27152	27148	27119	27120	25 82			04	1
827	28 48	28 62	27 47	26 62	26 19	26 21				03	1
931	28 6	29 15	31 17	29 17	28 12	27 6	12 14	18 11	29 28	03	1
48											
694	09 1									09	1
990	03 6									01	1
60											
390	25 30	24 38	26 50	24 58	26 31	26 10				02	1
62											
760	05 3	05 11		36 3		07 23	09 21			04	1
63											
126	07 16	07 14	07 12	07 12						04	1
70											
026	24 28									03	1
261	13 24	14 35	15 26	20 19	20 16					03	1
409	25 80	25 80								03	1
72											
202	24 19	26 24	25 33	25 30	24 49	24 26				03	1
208	24 59	23 73	24 92	25 32	29 24	27 22	32 17			03	1
232	28 39	29 29	31 35	32 34						03	1
250	02 28	03 42	01 40	02 56						03	1
259	31 47	32 54	31 87	31 77						03	1
265	29 29	30 31	30 54	30 40	28 19	24 16				03	1
274	25135	25 51								03	1
304	24 65	24 77	25 68							03	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 820479

Oct 24 1950

Index No.	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
317	26	40	26	35	24	55	24	50	25	58	28	16	26	26					03	1
327	34	19	33	34	32	33	29	34	28	41	26	34	26	31					03	1
340	35	38	33	45	33	92	32	73	28	53	28	48	28	32	31	8	30	18	03	1
353	29	37	30	58	30	88	30	92	28	53									04	1
365	26	48	25	55	24	81													03	1
386	23	50																	03	1
405	25	30	24	50	25	68	25	40	26	67									03	1
445	29	40	30	51	29	62	31	95											03	1
469	28	52																	03	1
537	27	44	26	55	26	59	26	67	26	52	26	51							03	1
578	26	27																	03	1
597	12	6	07	5	05	24	19	5	24	10									03	1
662	28	59																	03	1
681	27	13	24	27	25	15	25	38	24	44									03	1
683	22	4	26	9	29	3													03	1
712	27	52	29	65	28	93													03	1
734	28	37																	03	1
785	28	25	29	31	30	30	30	34	29	38	25	23	29	27					03	1
798	28	38	25	43	25	57	26	54											03	1
896	26	47	26	44															03	1
913	26	60	26	70	26	72													03	1
917	15	21	17	28	18	13	15	11											03	1
964	18	42	18	63	19	65													03	1
78																				
325	24	10	27	24															03	1
526	09	4	09	18	04	17	03	18	04	20	10	9							03	1
91																				
165	28	19	28	26	27	70	27	54	28	43									03	1
182	29	15	28	43															03	1
245	04	9	05	3	31	37	31	28	29	25	01	28	12	20					03	1
285	26	19	27	42	28	54	28	58	29	47									03	1
366	23	5																	05	1
408	09	12	08	11															03	1
700	22	16	26	15	28	29	25	13											03	1
GLL																				8
034	22	17																	03	1
044	21	38	27	43															03	1
055	24	39	27	38	26	37	23	48	23	30									03	1
063	18	39	17	45	18	50	17	57	17	25									03	1
223	22	31	21	41	31	44	30	29											03	1

Oct 25 1950

Index No.	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	03	68	03	53	02	54													03	1
06																				
260	02	27	35	26	34	31	35	18	36	24									08	1
07																				
145	09	12	16	8			20	6			32	7			30	7			02	1
510	09	18	11	38			29	10											02	1
645	16	20	16	30															03	1
10																				
866	25	48	26	54	27	43	27	29	27	29	27	16							03	1
16																				
716	25	20	27	20	29	27	28	29	28	24									03	1
41																				
530	31	25	31	26															02	1
640	33	19	33	37															02	1
661	29	27	29	40															02	1
675	32	30	32	40															02	1
715	31	25																	02	1
765	25	27	22	39															02	1
42																				
103	35	22	33	33															02	1
165	33	40	33	56															02	1
182	33	27	32	31															02	1
189	32	15																	02	1
339	33	32	32	49															02	1
360	32	41	31	35															02	1
379	20	38	21	63															02	1
475	22	35	22	45															02	1
495	25	53	22	61															02	1
543	33	33	33	45															02	1
591	21	58	21	65															02	1
635	33	33	32	35															02	1
647	34	43	33	47															02	1
668	33	36	31	27															02	1
675	29	17	31	32															02	1
799	21	49	23	56															02	1
807	22	33	21	40															02	1
867	33	33	29	26															02	1
875	24	21	26	31															02	1
909	35	32	32	32															02	1
925	33	44	35	31															02	1
43																				
003	34	29	35	33															02	1
041	25	20	25	72															02	1
063	36	29	33	24															02	1
149	22	24	23	28															02	1
185	22	27	19	26															02	1
193	36	29	01	19															02	1
201	33	10	23	15															02	1
237	27	18	23	12															02	1
279	20	8	15	22															02	1
283	28	8	26	2															02	1
295	28	7	25	10															02	1
333	08	15	10	17															02	1
343	28	7	11	6															02	1
351	31	6	13	10															02	1
369	23	8	25	6															02	1
371	36	5	11	7															02	1
375	25	8	06	3															02	1
47																				
401	30	46	30	50	27	31	27	42	28	28	31	40							03	1
412	27	107	27	87	25	86	31	79											03	1
420	26	90	26	87	26	78													03	1
582	31	49																	03	1
600	27	148	26	43															03	1
671	26	120	26	110	26	128													03	1
744	29	21	30	30	30	40	30	48	30	52	30	56							04	1
778	26	60	25	71	26	68	28	76	27	103									03	1
827	27	24	26	27	28	36	29	44	29	43	31	39	30	29					03	1
931	29	13	28	13	33	13	32	3	31	12	01	117	31	21	30	12	30	7	03	1
60																				
390	31	35	32	42	30	35	28	26	29	52	28	37	29	32					02	1
62																				
660	31	3	27	13			28	23											04	1
721	01	11	27	13	31	6	31	10											04	1
63																				
126	12	20																	05	1
64																				
910	08	12																	03	1
70																				
200	20	4																	03	1
261	08	28	10	38	09	10													03	1
273	05	31																	03	1
316	28	58	28	71															03	1
361	18	17	17	15	24	5	21	15	21	16	23	19							03	1
398	19	65	20	78															03	1
72																				
202	25	32	26	35	27	32	33	55	28	12									03	1
208	30	28	30	26	30	31	29	61	26	85	28	40	28	20	28	26			03	1
232	32	36	32	24	31	52	29	56	31	46	27	14							03	1
250	02	9	08	8	04	4	19	6	12	2	16	6	19	12	05	3	03	12	03	1
253	29	20	30	26	30	32	28	28	27	28	26	19	24	15					03	1
265	27	44	28	40	28	41													03	1
274	27	32	27	62															03	1
304	31	31	28	37	24	40	24	60	26	60	27	44	25	44	27	32	31	12	03	1
317	28	43	29	40	27	42	28	49	28	59	27	35	28	19					03	1
327	29	44	30	52															03	1
340	29	59	29	68	30	90	29	125											03	1
353	28	47	28	67	28	71	28	66											03	1
365	26	48	26	71	26	90	26	97											03	1
394	23	76	23	79															03	1
405	30	70																	03	1
445	29	53	29	64	28	63	28	88											02	1
446	30	63																	03	1
469	27	64																	03	1
493	25	20	33	26	30	28	25	49	25	49									03	1
597	23	32																	03	1
662	28	42	27	45	27	84													03	1
681	28	14	33	14	31	24	27	35	26	43									03	1
712	23	54	25	49	25	48	25	48	26	75	24	97							03	1
764	27	22																	03	1
785	22	26	27	13															03	1
879	26	75																	03	1
906	26	69	26	91															03	1
913	33	82	32	76															03	1
917	13	11	14	10															04	1
924	09	30	09	15															04	1
964	17	18	17	25	21	22	20	29	21	20	21	20	22	42	24	35	22	37	03	1
74																				
090	12	36	16	10	14	10	14	10											03	1
78																				
016	23	31	23	28	24	42	24	41											03	1
325	25	22																	03	1
526	08	10	07	3	04	3	04	25	06	37	06	27	05	11	30	16	03	12	03	1
806	04	3	33	4	35	7	05	21											03	1
91																				
066	10	26	13	24	09	20	14	34											03	1
165	10	14	27	10	01	2	22	9	28	10									03	1
215	19	6	06	3	29	15	26	16	24	22	27	15	08	17	12	3	07	3	03	1
245	20	11	15	7	22	40													03	1
275	31	24	26	26	27	27	26	35	29	28	29	8	30	15					03	1
285	17	3	30	17	27	16	26	17	26	58	24	9							03	1
366	17	9	17	6	24	4	33	18	33	15	24	16	36	8					03	1
98																				
754	11	7	08	21	08	25													09	1
GLL																				8
041	27	56																	02	1
055	29	90	29	106	29	103	30	50											03	1
063	17	23	17	31	17	28			16	42									03	1

Index No.	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
134	33	26																	03	1
246	24	115	23	134															03	1

Oct 26 1950

Index No.	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	05	59	07	53	06	62													03	1
04																				
018	18	84	19	69	19	117													03	1
202	15	27	21	19	14	11													04	1
06																				
180	05	51	06	93	06	120													03	1
07																				
110	26	28																	02	1
145	34	35	34	28			35	27			35	20			35	20			02	1
510			32	28			33	24											02	1
645			35	37			32	22			28	20							03	1
08																				
509	27	24	26	30	26	30	26	16	28	16	29	11							03	1
10																				
384	08	8	14	3															03	1
866	21	42	22	61	24	29													03	1
41																				
530	31	23	28	32															02	1
640	30	21	24	43															02	1
675	29	31	29	41															02	1
715	29	29																	02	1
765	36	10	32	12															02	1
42																				
103	32	31	30	40															02	1
165	30	32	30	56															02	1
182	33	39	30	38															02	1
189	30	22																	02	1
339	31	32	31	42															02	1
360	32	41	31	35															02	1
379	24	24	25	39															02	1
475	26	24	27	41															02	1
543	31	25	31	36															02	1
591	22	28	22	56															02	1
635	31	25	28	25															02	1
647	31	25	32	37															02	1
668	33	36	31	27															02	1
675	24	17	31	32															02	1
867	33	33	24	26															02	1
875	24	21	26	31															02	1
887	21	35	23	33															02	1
909	35	19	31	12															02	1
925	36	19	32	22															02	1
43																				
003	36	19	31	24															02	1
041	25	20	25	12															02	1
063	36	17	30	17															02	1
149	21	10	25	6															02	1
185	27	8	01	7															02	1
193	23	23	02	8															02	1
201	03	11	01	12															02	1
237	03	11	21	4															02	1
279	25	3	26	2															02	1
283	04	15	02	8															02	1
295	35	10	14	10															02	1
333	03	5	13	9															02	1
343	08	11	10	17															02	1
369	25	15																	02	1
47																				
401	25	42	24	51	26	93	26	70	26	66	30	31							03	1
412	27	78	28	75	28	148													03	1
590	27	45	27	46	27	39	25	49	26	70	27	80							03	1
600	26	53																	03	1
744	28	52	28	64	27	64	26	82	27	66	27	56	28	64					03	1
778	27	114	26	160	26	161													03	1
827	26	99	27	47	25	50	25	47	26	39									03	1
931	28	19	26	20			27	24	27	23									03	1
60																				
390	26	45	27	70	27	95	27	90											02	1
62																				
760	04	15	03	7			22	8			13	23	10	21					04	1
771	06	9	13	1	25	13	25	15											04	1
63																				
126	05	16																	06	1
70																				
200	13	3	22	6															03	1
261	09	37	09	34	10	15	09	10											03	1
316	28	45	28	63	28	69	28	97											03	1
361	18	5	15	5															03	1
398	23	45	22	23	22	26	22	29	24	18	22	22							03	1
72																				
202	31	31	30	31	28	43	29	49	29	40	27	29	32	17	29	14			03	1
208	30	38	30	40	31	47	30	43	29	51	29	31	29	35	28	14			03	1
232	33	37	33	44	33	61	31	54	30	28	30	29	31	25	33	34			03	1
250	05	11	05	7	19	2	26	10											03	1
253	30	13	30	14	28	22	27	16	25	28	29	23	25	15					03	1
259	27	80	28	110															03	1
265	27	29	27	30	27	45	25	41	27	43	26	28	27	13	29	14			03	1
274	24	44	24	48	24	56													04	1
304	31	25	29	31	27	50	27	58	26	60	26	70							03	1
317	34	19	33	27	32	34	32	60	29	53	30	53	30	35					03	1
327	31	57	32	65															03	1
340	30	61	31	68	31	67	31	102											03	1
353	28	51	29	64	28	73	28	80											03	1
365	25	50																	03	1
405	31	32																	03	1
445	28	35	29	65	29	97													03	1
476	25	42																	03	1
493	23	86																	03	1
597	24	87																	03	1
636	28	26																	15	1
655	26	29	25	24	25	19	27	52	28	46	28	41	28	44	31	24			03	1
662	28	42	30	50	29	59	26	77	27	65	26	59							03	1
681	21	49	22	77															03	1
712	21	74	21	61	23	35	24	50											04	1
747	23	20	15	23	16	25	27	28	29	35	29	22	30	24					03	1
764	28	28	27	28	44	44	44	44	44	44	27	39	26	29	27	33	27	21	03	1
798	21	64	21	53	22	45													03	1
909	25	26	26	85															03	1
913	29	42	30	83															04	1
924	06	19	03	15															03	1
964	24	4	17	7	16	20	22	9	28	8	23	15	24	14	25	22	27	25	03	1
78																				
016	23	45	23	52	24	65	24	87											05	1
325	36	20	33	18	31	16													03	1
526	10	7	20	13	21	15	03	4	04	12	06	17							03	1
91																				
066	07	32	05	36	06	31	09	52											03	1
115	26	12	26	17	27	24	29	39											03	1
165	11	24	14	5	29	19	26	40	28	18	11	15							03	1
215	32	10	03	9	31	18	34	15	31	15	30	28	06	10	03	10	16	9	03	1
245	26	10	22	35	23	45	23	46	24	49	16	9							03	1
285	09	20	03	6	30	33	30	58	29	42	04	5							03	1
366	18	5	18	2	12	8	14	9	24	7	27	16							04	1
GLL																				8
063	16	79																	03	1
246	25	122																	03	1

Oct 27 1950

Index No.	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
077	08	60	08	45	07	25													03	1
04																				
270	28	96																	03	1
06																				
180	12	6	23	9	15	9	07	9	11	5	16	3	16	3					03	1
260	35	8	36	16	33	16													09	1
08																				
495	28	28	27	34			25	23			28	26							02	1
509	02	67	02	45	02	48													03	1
10																				
866	15	36	20	26	22	20	24	24	25	23									03	1
11																				
030	18	44	18	51	18	37	20	37	21	21									09	1
16																				
240	23	75	24	48	23	49	24	35	24	28	24	42							02	1
560	32	23																	03	1
41																				
675	27	36																	02	1
765	11	13																	02	1
768	28	22																	02	1
42																				
182	28	36	27	47															02	1
189	28	31	28	31															02	1
339	27	30																	02	1
360	29	33	28	29															02	1
475	27	23	25	31															02	1
635	30	24	28	25															02	1
647	30	15	29	23															02	1
668	30	19	25	27															02	1
675	27	12	25	17															02	1
925	31	13	29	14															02	1
43																				
003	32	14																	02	1
063	32	10	33	13															02	1
185	16	3	05	7															02	1
193	01	17																	02	1
237	06	3	06	12															02	1
279	07	10	08	18															02	1
295	09	8	07	18															02	1
333	10	15	10	17															02	1
375	07	12																	02	1

Index No.	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
47																				
401	26	18																	03	1
412	04	37																	03	1
580	21	62																	03	1
590	23	80																	03	1
600	24	86	24	135	24	211													03	1
744	27	60	27	54	27	58	28	48	28	52									03	1
778	17	118	26	121	25	132	25	150											03	1
48																				
918	28	2																	02	1
60																				
390	30	60																	02	1
62																				
660	23	4																	04	1
760	11	9	06	13	01	22	02	46											04	1
840	02	5	34	14															04	1
70																				
200	16	8	15	7															03	1
261	36	11	09	10	07	8	20	2	25	9	28	12							04	1
273	32	6	33	8	32	3													03	1
361	15	28	19	16															03	1
72																				
232	33	25	31	32	30	38	31	41	31	33	32	24	34	15	33	22	19	5	03	1
250	29	3	31	4	33	20	31	28	29	36	33	9	36	8	17	4	06	12	04	1
253	27	14	27	20	29	23	29	27	31	24	29	24							03	1
259	27	47	28	41	28	61	28	88											03	1
265	27	34	26	31	27	33	28	47	27	48	28	37	26	35					03	1
274	29	34	22	42	22	57	22	63											03	1
304	30	32	30	47	29	47	30	45											03	1
317	31	30	33	41	31	45	32	53	32	57	32	39	30	30					03	1
327	31	48	30	62	31	74													03	1
340	30	43	29	58	30	64													03	1
353	27	41	27	60															03	1
365	26	54	26	59															03	1
405	32	16	30	12	32	12	31	40	31	47	32	30							03	1
445	26	43	27	70	28	80													03	1
476	28	48	26	62															03	1
537	28	37																	03	1
655	25	36	23	40	25	43	27	69											03	1
662	31	41	30	69	28	77	26	61	26	80									03	1
712	35	91																	03	1
734	29	22																	03	1
747	25	28	25	23	22	20	24	20	27	47									03	1
816	14	21	00		00		27	11	26	7	00		00						03	1
896	23	65																	03	1
909	31	44	31	36															03	1
913	22	48																	03	1
924	33	16	26	16	28	14	26	16	29	16									04	1
964	31	3	23	13	22	24	24	16	26	35	26	13	26	47	26	44	28	44	03	1
74																				
090	26	10	26	8	26	13													03	1
198	27	18																	02	1
78																				
016	23	35																	03	1
526	18	13	25	5	23	31	22	32	19	7	21	14	21	49	21	6	04	5	03	1
806	03	8	10	25	08	21													03	1
91																				
066	09	25	07	32	08	38													03	1
165	31	19	30	9	33	16	31	18	05	4									03	1
245	18	15	21	18	20	20													03	1
275	11	29																	03	1
285	06	10	10	12	14	11	08	10											03	1
GLL																				8
037	26	35	29	25	29	24	25	37	25	50	28	40	28	80					03	1
053	25	68	25	69	23	98	23	96	23	55									03	1
055	18	55	21	86	22	71	24	52	21	44	21	29							03	1
063	33	8	29	25	25	40	26	45											03	1
134	29	24	31	33	32	42	31	57	32	45	32	31	33	31	30	6			03	1
154	23	40	26	43	26	45													03	1
246	24	90	23	88	27	112	26	105	26	115									03	1

Oct 28 1950

Index No.	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	14	28	17	35	16	30	16	27	15	22									03	1
04																				
202	19	15																	04	1
270	12	47	12	19															04	1
360	21	53	21	73															03	1
06																				
180	12	58	16	40	16	35	14	16	13	18									03	1
448	34	11	33	15															03	1
07																				
145	34	19	34	28			33	45			33	36							02	1
510	31	40	31	44			31	46											02	1
08																				
495	32	26	34	20			30	30			30	32	31	19					02	1
10																				
866	27	32	26	26	21	17	19	38											03	1
16																				
560	28	32	29	52															02	1
41																				
675	33	7																	02	1
765	02	6	35	5															02	1
42																				
103	28	22	26	44															02	1
165	26	39																	02	1
182	28	34																	02	1
339	28	27																	02	1
360	28	22																	02	1
475	26	32	27	33															02	1
543	27	29																	02	1
647	27	24	28	56															02	1
675	25	20	27	27															02	1
807	24	22																	02	1
867	26	15	31	22															02	1
887	22	10																	02	1
925	30	23																	02	1
43																				
003	31	15	29	10															02	1
063	33	12																	02	1
193	05	7																	02	1
237	33	3	05	7															02	1
279	07	2	10	10															02	1
295	08	6	09	13															02	1
47																				
208	28	24	29	46	29	51	29	78											03	1
590	26	60	28	89	27	74													03	1
744	27	34	27	66	27	78													03	1
778	26	60	26	72	25	93	25	103	25	114	25	105							03	1
808	25	40																	03	1
60																				
390	29	57	29	57	28	63	26	59	28	62									02	1
62																				
011	26	38																	03	1
760	02	13	03	20			27	13	34	21	35	12							04	1
63																				
126	09	14	07	20	07	14	07	12											04	1
70																				
261	15	2	13	4	14	6													03	1
273	32	85	33	14	25	12	28	9	24	7									03	1
361	17	8	21	11	21	12	21	14	22	13	24	16	22	20					03	1
72																				
202	32	25	31	19	31	26	33	28	31	23	33	20	12	7	03	2			03	1
208	29	31	31	55	30	48	31	43	32	43	36	27							03	1
232	33	36	34	50	33	42	32	38	33	46	33	28							03	1
250	33	7	29	10	32	20	30	24	31	19	31	12	28	4					03	1
253	26	24	27	36	26	36	27	36	28	26	27	27							03	1
265	26	33	27	40	27	42	28	79	26	53	26	38	26	18	26	95	20	20	04	1
274	30	15	27	42															03	1
292	23	33	25	29	26	28	26	42	26	62									15	1
304	01	3	27	15	30	43	31	45	34	44	31	25	34	14					03	1
317	25	17	29	28	30	36	30	50	33	50	34	25	33	12					03	1
327	32	52	32	64	32	93													03	1
340	29	31	29	51	30	73	29	76	30	82									03	1
353	25	34	25	38	26	52	26	52	26	53	26	80	25	48					03	1
365	29	49	28	45	26	89													03	1
405	22	16	23	25	30	35	30	54											04	1
445	29	31	28	44	28	36	27	43	28	28	25	40	25	25	20	48			03	1
446	26	36	25	42															03	1
493	26	92																	03	1
537	22	26	26	23	32	41													03	1
655	22	37	24	58	24	59													03	1
662	21	53	21	63	22	93													03	1
712	29	31	29	33	31	44	30	36	29	32	31	26							03	1
734	35	41	34	47	32	51													03	1
747	24	30	24	45	25	40	24	56	24	45									03	1
896	23	51																	03	1
913	25	66	26	73															04	1
924	24	26	23	26	23	15	23	15											03	1
964	20	40	20	20	21	22	22	22	22	31	21	41	22	50	24	43	23	37	03	1
78																				
526	20	17	23	24	22	37	24	43	24	27	24	15							03	1
806	06	5	13	7	15	20	15	14	15	10									03	1
91																				
066	09	29	09	25	08	29	07	30	10	29									03	1
115	25	27	26	31	25	43													03	1
165	12	18	13	21	29	1													03	1
245	13	9	09	16	22	9	23	30	23	46	30	8							03	1
285	09	11	10	24	15	16	16	21	22	5	17	10							03	1
GLL																				8
030	19	46			16	31													03	1
055	35	10	36	11	34	14	31	14	32	8	32	8							03	1
134	26	14	26	15	33	20	30	27	31	43	32	38	27	18	18	15	25	5	03	1
223	25	39																	03	1

Oct 29 1950

Index No.	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
974	28	15	31	25	02	10													03	1
06																				
180	11	62	12	116															03	1
07																				
145	36	58	35	63	35	90													02	1
510	34	100	35	96	34	114													02	1
645	32	24	33	44	33	38													03	1
08																				
495	35	48	36	65	36	60													02	1
509	18	20	19	23	18	20	17	24											03	1
10																				
384	14	26	15	39	14	17	14	10											03	1
633	25	4	29	5															03	1
866	18	14	20	25															03	1
11																				
030	14	50	19	59															03	1
16																				
240	23	62	23	94	23	83	23	73											02	1
560	25	44																	02	1
40																				
575	24	7	25	13															03	1
41																				
640	28	25																	02	1
675	28	25																	02	1
765	01	9	07	1															02	1
42																				
165	27	31	26	57															02	1
182	26	37																	02	1
543	26	31																	02	1
635	27	29																	02	1
647	26	22																	02	1
867	22	16	30	18															02	1
909	27	25	24	32															02	1
925	28	16																	02	1
43																				
063	31	8	17	15															02	1
193	06	9																	02	1
201	06	10	22	2															02	1
237	36	8	12	2															02	1
279	01	5																	02	1
295	01	66	05	7															02	1
343	36	6																	02	1
351	05	5																	02	1
375	03	9	11	13															02	1
47																				
412	29	48	27	113	27	192													03	1
582	26	58	25	92															03	1
591	27	55	27	82	26	117	27	113											03	1
624	23	72	24	92	24	80	24	142											03	1
744	25	45	25	50	25	24	25	94	25	64	27	66	25	42	25	40	26	7	03	1
772	25	84																	03	1
778	25	62	24	82	24	114													03	1
808	26	47	25	80	25	102													03	1
62																				
660	32	10																	04	1
771	36	14	05	10	02	10													04	1
63																				
126	24	14	28	18															04	1
70																				
026	09	29	09	23	09	12	09	5	27	18									03	1
273	34	6																	03	1
361	21	3	26	8															03	1
398	29	39	23	23	22	31			21	26	21	39	21	34	22	15	20	13	03	1
72																				
202	34	29	33	28	31	25	29	32	27	19	28	5	00						03	1
208					31	33	29	26	27	25	33	19	06	8					03	1
232	32	22	29	35	29	46	30	82	27	48	29	29							03	1
250	31	16	30	27	32	31	33	34	32	30	29	18	33	7	34	9	11	3	03	1
253	33	12	32	26	29	33	30	68	30	73									03	1
265	02	2	30	9	30	37	29	63	29	54	30	89	26	22	30	17	21	10	03	1
274	25	18	25	42	25	63	25	65											15	1
292	23	36	23	52	24	63	24	51											03	1
304	01	34	35	49	32	43	30	17	30	20	34	6	27	8	10	5			03	1
317	31	25	30	31	29	42	28	34	28	24	36	10	19	6					03	1
327	29	35	28	37	32	29	29	38	26	29	29	41	17	7	24	34			03	1
340	33	8	34	13	33	15	34	8											03	1
353	30	35	31	31	33	29	30	31	29	58	27	48	27	37	27	17	26	15	03	1
365	25	18	26	27	27	26	27	49	27	57									03	1
394	23	26	24	26	25	27	27	22	26	47	25	63	26	32	20	24	32	19	03	1
405	32	37	32	40	33	33	29	27	30	34	35	5							03	1
445	31	29	32	49	32	52	31	55	30	25	27	48	27	37	18	21	13	33	03	1
469	28	61																	03	1
476	26	50	27	48	27	43													03	1
537	28	41																	03	1
662	28	63																	03	1
712	27	18	25	22	26	31	29	24	30	27	31	27							03	1
896	21	38	21	45															03	1
906	28	45																	03	1
917	19	13	18	12															04	1
924	26	20	25	24	25	20	24	28	23	22									04	1
964	21	8	20	10	22	12	22	23	21	29	19	12							03	1
78																				
016	19	12	18	35	20	31													03	1
325	33	20	33	23	33	22	29	23	31	21									03	1
526	23	23	23	25	24	28	24	37	24	33	23	22	24	15					03	1
806	15	24	16	26	15	15	14	17	15	17									03	1
91																				
066	13	15	17	13	20	10	17	21	13	18	10	19							04	1
165	09	20	02	6	32	12													03	1
182	04	10																	03	1
245	36	17	36	8	28	36	27	43											03	1
250	12	22	12	24	15	7	18	3	24	3									03	1
275	10	17	26	16	27	26	24	70	20	64									03	1
285	03	19	36	7	31	15	32	19	32	20	33	18							03	1
366	10	19	11	29	12	11	12	12											03	1
98																				
327	36	17																	03	1
GLL																				8
037	24	14																	03	1
053	29	12	28	30	24	48	21	54	24	41									03	1
063	14	26	17	30	15	32	14	51											03	1
134	26	37	28	47															03	1

Oct 30 1950

Index No.	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	20	14	20	22	16	14	15	16	19	9	22	12	27	12	28	12			03	1
04																				
360	08	26	07	38	06	30	06	30	05	16	05	15							03	1
06																				
180	14	42	15	62	15	44	15	32											03	1
08																				
509	25	56	25	30															03	1
10																				
866	19	55	19	65	19	33	20	10	20	7									03	1
41																				
765	11	6																	02	1
940	20	11	28	5															02	1
42																				
189	26	35	25	54															02	1
339	27	26	22	42															02	1
379	26	37																	02	1
475	26	35	25	51															02	1
495	27	31																	02	1
543	26	41																	02	1
635	26	38	24	52															02	1
647	25	29	26	38															02	1
668	27	27																	02	1
675	25	21																	02	1
867	31	10	23	10															02	1
925	31	14	21	20															02	1
43																				
003	19	12																	02	1
041	05	4	29	10															02	1
063	17	8																	02	1
193	08	9	13	9															02	1
279	09	9																	02	1
295	09	13	15	15															02	1
343	08	10																	02	1
371	08	10	13	20															02	1
47																				
208	04	23	03	17			27	36			27	54	27	57	26	32	23	20	03	1
412	25	41	25	66	25	93	25	128											03	1
582	26	9																	03	1
744	23	65																	03	1
827	24	97																	03	1
48																				
694	07	11	08	27															09	1
60																				
390	34	45																	02	1
70																				
026	10	16	11	13															03	1
261	20	28	20	16	21	2	25	5	26	8	25	13							03	1
361	24	30	24	27	24	12	24	13	25	20	24	14							03	1
398	13	27	20	13	20	22	22	24											03	1
72																				
202	22	30	23	40	24	60	06	46											03	1
208	03	22																	03	1
232	01	39	01	31	36	36	35	33	29	30	24	15							03	1
250	08	17	34	26	34	69	33	53											03	1
253	13	12	16	3	30	14	33	34	33	40	35	38	31	18	36	11			03	1
259	30	7	04	7	06	17	36	23											03	1
265	16	3	32	7	32	34	33	29	33	42	32	44	30	12	33	17			03	1
274	26	58	26	60	26	77													03	1

Index No.	25.000 Ft		30.000 Ft		35.000 Ft		40.000 Ft		45.000 Ft		50.000 Ft		55.000 Ft		60.000 Ft		65.000 Ft		Hour	Type code
iii	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	GG	Co
304	02	44	02	38	31	14	26	19	25	22									03	1
317	35	36	36	27	35	27	32	23	28	25	28	15	23	19					03	1
327	36	36	34	33	34	58	02	53	34	40									03	1
340	36	23	32	26	35	27	04	53	36	34	33	24	30	17					03	1
353	29	17	33	7	30	17	05	30	31	25	32	28	32	16	31	18	27	8	03	1
365	27	19	29	30	29	51	30	46	29	35	29	33							03	1
394	21	55																	03	1
405	36	40	01	55	30	25	29	23	27	37	24	21	24	10	27	5			03	1
445	31	12	31	21	31	25	35	52	35	35	32	25							03	1
469	23	32	22	39	19	38	23	25	23	39									03	1
537	30	53																	03	1
655	28	49	29	56	31	82													03	1
662	25	43	24	48	25	51	25	52											04	1
712	27	31	24	37															03	1
764	27	37																	03	1
798	22	82																	03	1
896	21	12	21	69	21	70													03	1
913	29	29	29	30	27	39	28	47	27	32	26	27	26	34					03	1
917	30	8	25	6	23	9													04	1
924	28	21	23	25	22	25	24	26	24	30									04	1
964	28	21																	03	1
74																				
198	28	27	29	52															04	1
78																				
526	24	17	24	25	25	23	25	29	23	36	23	31	24	20					03	1
806	17	21	14	33	13	24													03	1
91																				
066	18	7	17	13	16	17	12	16	16	12	14	13	06	15					03	1
165	08	35	09	27	05	19	06	10	02	12	17	13							03	1
215	06	21																	04	1
245	22	11	36	20	28	24	26	35	30	15									03	1
250	27	7	07	5	19	4	21	6	07	9	25	18							03	1
285	08	35	07	22	05	12	06	14	02	11									03	1
366	09	16	11	17	18	7	13	7	10	7	27	9							03	1
413	33	6																	03	1
9LL																				8
034	25	19																	03	1
036	32	16	27	10															03	1
044	28	63	28	74	29	63	29	54											03	1
063	06	29	07	22															04	1
134	29	55	31	40															03	1
154	32	25	32	50	32	62	32	53	32	50	32	47							03	1
235	24	99																	02	1

Oct 31 1950

02																				
077	18	35	19	35	19	40	20	19											03	1
04																				
270	33	65																	04	1
360	10	41	10	47	30	50													03	1
06																				
180	17	36	17	42	18	36													03	1
07																				
645	31	45	31	42	29	72	30	44											02	1
08																				
509	27	56	27	48															03	1
10																				
866	21	13	33	31	35	25	28	25											03	1
42																				
103	25	41																	02	1
165	26	40																	02	1
182	26	17	36	70															02	1
339	25	31	26	46															02	1
360	26	31	26	51															02	1
475	27	37	24	72															02	1
495	27	34																	02	1
543	26	40	25	51															02	1
591	26	26																	02	1
635	25	38	23	43															02	1
647	26	28	24	41															02	1
668	25	24	26	34															02	1
675	26	16	26	26															02	1
799	27	11																	02	1
867	26	3	25	13															02	1
909	23	17																		
43																				
003	21	7																	02	1
165	03	6	02	14															02	1
237	07	4																	02	1
295	05	7																	02	1
343	05	15																	02	1
351	07	16																	02	1
371	06	16	12	14															02	1
375	06	17																		
47																				
208	35	24	32	31	33	32	25	30	26	20	26	26	25	30	25	36	23	25	03	1
401	26	92	29	1															03	1
419	27	97	29	59	27	84	26100												03	1
635			20	57	20	74													03	1
827	26	47	24	73	23	82													03	1
931	27	53	26	45	26	54														
60																				
390	34	42	33	77	33	84	33	87											02	1
62																				
730	02	3																	04	1
760	08	14	05	6	34	14	34	22											04	1
771	33	19																	04	1
70																				
316	16	8																	03	1
398	18	21	22	16	28	20													03	1
409	34	35	33	18			32	40	33	25	30	33	31	25	30	39	31	28	03	1
72																				
202	23	15	24	60	24127		24	90	24	70									03	1
208	05	33	05	33	06	28	06	15	24	6	24	7							03	1
232	06	21	04	16	03	20	36	13	34	15	32	13	05	10	07	10			03	1
250	03	13	03	12	04	24	03	36	36	40	33	30	35	14	36	10	05	5	03	1
253	04	10	06	12	08	29	03	44	08	60									03	1
259	03	4	09	13	01	11	01	29	36	38									03	1
265	35	8	01	15	33	29	35	22	33	30	35	17	32	11	35	9	15	7	03	1
274	20	42	24	52															15	1
292	33	38	25	33															03	1
304	01	17	01	26	03	29	02	30	31	19	27	17	28	14					03	1
317	34	29	01	26	04	32	04	35	03	35	35	8	26	16					03	1
327	33	14	03	24	08	17	02	29	03	29	03	16	11	8					03	1
340	06	5	05	18	03	25	03	25	04	34	04	24	33	10	21	4			03	1
353	21	15	26	12	35	14	34	23	34	16	35	23	33	12	30	13			03	1
365	23	33	24	71															03	1
405	32	29	33	28	34	54	34	53											03	1
445	26	21	27	27	28	23	29	29	32	21	32	25	23	10	25	15	18	12	03	1
469	25	70	22	50	24	69													03	1
493	23	60	23	90	23101														03	1
537	29	36																	03	1
597	25	66																	03	1
655	26	41	27	53															03	1
662	23	34	23	55	23	75	23	85											03	1
734	31	46	30	56															03	1
747	26	43	26	57															03	1
785	25	78																	03	1
798	22	35																	03	1
879	26	60																	03	1
896	23	26																	03	1
913	25	36	26	81	25	84													03	1
964	24	18	22	23	24	16	24	27	25	25	23	24								
78																				
016	34	36	31	29	29	59													03	1
325	29	31																	03	1
806	18	12	17	10	16	29													03	1
91																				
066	25	12	04	3	01	40	01	53	03	30									03	1
165	13	20	09	12	15	5	28	6	27	14	26	13	34	5					03	1
245	09	25	08	13	28	10	06	14	06	29	06	31	07	21	09	27	09	17	03	1
250	31	13	29	20	19	22	21	25	31	24	29	20							03	1
275	26	15																	03	1
285	07	23	08	12	09	10	29	21												
98																				
327	33	18																	03	1
9LL																				8
037	33	23	36	40	02	35													03	1
053	32	46	33	66															03	1
055	26	11	26	9	26	12													03	1
144	28	40	28	71	27	65	28	70	28	50	33113								03	1
246	32107		31110		31165		31	92											03	1
360	12	36	12	48	11	33	14	24	17	15									02	1