Nov 1 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	14 2	16 6	19 7	19 9	20 10	23 10	20 14	19 20	19 30	20 30	19 34	20 42	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	07 7	10 14	21 23	14 21	13 12	12 11	22 21	13 30	13 30	13 34		13 31	03	1
202	THULE	11												02	1
210	UPERNAVIK	08 11	15 17	17 24	18 31	18 31	36 32	16 42	17 42					03	1
261	GRONNEDAL	00	05 3	12 5	13 9	12 11								03	1
270	NARSSARSUAK	05 13	05 9	06 10	09 11	08 12	08 9	10 6	10 6	09 6	07 8	05 5	1 4	04	1
281	SIMIUTAK	05 12	07 21	09 16	09 7	12 5	36 9							03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	03 2	04 5		5 30	06 34	05 18	03 14	03 13	04 17	05 28	6 24	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	00	29 3	29 3	24 3	22 8	21 12	20 14	23 13	23 14	22 17	21 22	21 25	03	1
260	DE BILT	14 5	15 14	11 9	20 8	18 11	19 13	19 14	20 15	20 21	21 24	20 18	21 30	08	1
448	HAREN	13 5			19 16	17 10	20 8	22 11	22 11	23 16	24 15	24 22	24 30	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	17 10		17 16	17 12	20 12	22 14	00	22 15		22 36			02	1
145	TRAPPES	13 2		15 4	18 6	24 13	24 41	26 16		23 30		25 25		02	1
280	DIJON	00		00	20 8	22 8	25 8	25 12	25 10					02	1
480	LYON	00	24 4		27 5	26 6								02	1
510	BORDEAUX	00		20 6	20 6	22 8	24 10	26 12		27 12		26 14		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		00	00			00	06 6	34 7				02	1
645	NIMES	36 4		32 9	23 10	28 7	27 10	22 10		14 10		21 27	24 36	02	1
650	MARIGNANE	00		00	34 8	30 14								02	1
761	AJACCIO CAMP	04 8	01 4	00	00	29 8	31 16	30 14	30 30					02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	00	15 3		26 9	26 21	24 24	24 25		24 24			28 32	02	1
509	LAGENS	12 9	13 15	14 16	19 14	19 9	19 12	22 12	24 12	25 13	26 14	26 17	25 19	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	34 3	54 3	33 3	22 3	23 3	23 3	23 7	22 10	22 11	22 14	22 17	22 9	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	12 2	02 2	35 4	35 3	35 6	35 5	35 5	35 5	36 7	03	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	36 5	02 5	09 5	12 9	13 5	11 11							05	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	02 10	16 8	12 14	10 26									03	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	01 4	31 1	14 3	28 5									02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	36 15	35 17	36 24	36 25	33 25	33 22	34 28	33 34	33 47	34 44	34 44	04	1
410	PALERMO	25 12			31 3									02	1
460	CATANIA	30 15			14 3	32 12		31 31						02	1
560	CAGLIARI ELM	34 7	34 13		29 29			33 17		33 22			33 41	02	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	27 4	30 8	28 3	19 10									05	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN				15 7	20 3	30 4							02	1
564	MISIRAH	32 11	28 13	23 3	04 5	06 15	07 25							04	1
586	RIYAN	36 5	07 14	08 13	32 6	35 7		04 17						03	1
588	KAMARAN IS	15 6	17 5	22 3	05 8	09 9	11 3							05	1
688	SHAIBAH	19 8	25 9	24 16	27 5	28 9	29 9	31 8		02 8	36 7			03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 7				26 9					26 21	02	1
640	LAHORE		29 9	29 7				32 13					25 16	02	1
661	QUETTA							32 15					25 30	02	1
675	MULTAN		20 14	24 13				03 6						02	1
715	JACOBABAD		26 2	30 7				36 11					17 12	02	1
765	HYDERABAD			03 7				01 12					25 26	02	1
768	CHHOR		30 15	30 17				30 2						02	1
780	DRIGH ROAD		31 8	28 9				05 19						02	1
858	BOGRA		23 1	25 2				26 6					23 11	02	1
940	CHITTAGONG		05 5	04 6				07 6						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		01 3	33 15				07 4					25 27	02	1
165	BIKANER		18 12	19 19				31 6					26 35	02	1
184	NEW DELHI		31 8	31 14				31 12					26 33	02	1
189	BAREILLY		01 5	33 14				03 3						02	1
312	DIBRUGARH		31 8	02 3										02	1
339	JODHPUR		18 4	21 8				34 2					26 34	02	1
360	MADHUSAGAR		23 7	36 4				34 4					26 32	02	1
379	GORAKHPUR		28 1	27 5				21 17					27 25	02	1
403	COOCH BIHAR		11 4	10 4				29 17						02	1
415	TEZPUR		09 4	05 2				27 22						02	1
475	RAMHAULI AL		31 8	31 7				25 13					27 29	02	1
495	SAHARSA		29 8	32 5				27 12					28 25	02	1
543	UDAIPUR							02 16					26 24	02	1
591	GAYA		30 1	32 5				25 9					26 23	02	1
635	BHUJ		35 9	35 13				03 4					26 20	02	1
647	AHMEDABAD		05 14	07 15				11 6					27 17	02	1
668	BHOPAL			05 10				26 12					29 17	02	1
675	JUBBULPORE			36 8				21 21					29 17	02	1
704	ASANSOL		03 6	05 6				22 8					29 10	02	1
799	JAMSHEDPUR		04 5	06 10				08 5					31 12	02	1
807	CALCUTTA		09 5	08 7				18 4					6 6	02	1
867	NAGPUR			06 21				23 17					5 6	02	1
875	RAIPUR			06 16				29 6						02	1
887	JHARSUGUDA		02 10	05 15				13 4					25 9	02	1
909	VERAVAL		05 7	05 10				10 6					8 3	02	1
925	MALEGAON			07 6				24 10						02	1
970	CUTTACK		05 15	06 17				08 13						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		06 13	07 12				19 13					25 11	02	1
041	JAGDALPUR			04 6				09 6					12 8	02	1
049	GOPALPUR		03 17	03 18										02	1
063	POONA			03 7				18 10					6 13	02	1
149	VIZAGAPATAM		04 10	04 13										02	1
185	MASULIPATAM		05 16	05 23				06 15						02	1
193	VENGURLA		06 3	04 10				14 6						02	1
279	MADRAS		31 12	31 14										02	1
283	BANGALORE	08												02	1
333	PORT BLAIR		18 10	19 9				23 3					14 7	02	1
343	TRICHINOPOLY		28 15	29 20				32 9						02	1
351	COCHIN		31 5	30 8									7 17	02	1
371	TRIVANDRUM		33 15	31 15				32 15					7 17	02	1
375	NAGERCOIL		31 16	30 19				31 15						02	1
466	COLOMBO		24 6	24 9										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	07 11	07 12	06 9	10 8									03	1
	BLOCK 47														
055	N3910 E1272	28 4	28 10	28 14	30 15	29 24	29 20	27 23	30 26	29 23	28 27			03	1
058	N3905 E1255	36 3	32 5	24 18	29 1	29 17	29 23	28 24	29 24	27 30	29 48	28 40	28 34	03	1
204	KIMPO	22 11	24 9	27 19	31 11	31 13	31 20	30 23	29 17				28 33	03	1
401	WAKKANAI		34 6	34 5				29 13	33 33			31 29	28 30	03	1
412	SAPPORO UCMO		23 19	31 17				32 27						03	1
580	MISAWA	29 13	29 44	29 55	30 55	30 58	31 58	31 70	31 73	31 60		30 80		03	1
584	AKITA		33 25	32 38				30 60	31 68					03	1
590	SENDAI UCMO		32 9	30 11				30 58	31 70					03	1
591	MATSUSHIMA	32 10	32 15	32 20	32 31									03	1
600	WAJIMA		31 11	31 14								27 40		03	1
624	MAEBASHI		34 42	34 28				33 41	32 42			30 24	25 47	03	1
635	NAGOYA	36 12	33 25	32 33	35 24	01 26	35 34	35 30	33 27	20 20	32 17		29 28	04	1
643	HAMAGAWA	27 9	32 10	32 10	31 15	31 26	33 34	30 15	27 24	26 60	36 49			03	1
655	OMAEZAKI		30 7	33 5	05 5	08 8		33 20	28 23			26 38		03	1
671	TOKYO	36 24	34 26	34 24	32 21	32 20	33 34	33 36	30 23	28 29	30 33	29 40	27 41	05	1
743	MIHO	24 9	25 11	27 9	29 9	30 14	29 17	30 17	29 20	29 26	28 27	28 30		03	1
771	ITAMI	32 8	33 10	33 6	34 8	35 9								03	1
772	OSAKA UCMO		31 10	31 5										03	1
778	SHIONOMISAKI		28 15	29 7				33 17	33 16			26 33	25 44	03	1
808	ITAZUKE	30 4	31 4	30 4	31 14	30 14	29 14	29 14	28 19	28 22	29 32	28 20	27 23	03	1
827	KAGOSHIMA		09 3	31 6					31 11			03 24	26 24	03	1
898	SHIMIZU		28 2	35 3				32 15	32 17			29 22	29 24	03	1
918	ISHIGAKI JMA		06 5	05 8										03	1
931	KADENA OKINW	02 9	36 13	35 12		4 7	02 12	33 9	30 12	29 15	27 23	26 32	25 44	03	1
945	MINAMIDAGARI		03 5	03 12	01 6									03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		16 11	19 15					21 9					03	1
064	AKYAB		05 5	07 5										03	1
108	TAVOY		11 3	11 4				15 11	16 13					03	1
112	VICTORIA PT		14 1	24 3										03	1
601	PENANG B L	00	36 4	33 9	27 5	26 4	28 6	27 5						01	1
602	BUTTERWORTH	03 3	33 7	31 8	29 5	24 4								01	1
694	SINGAPORE	36 1	05 3	05 3	36 4	31 6	31 2	15 4	09 7	12 8	12 6	07 10	5 13	01	1
820	HANOI GIALAM	10 6	10 8	11 11										07	1
855	TOURANE	32 3	05 6	08 12	10 10	18 6	14 4							09	1
860	BATTLE PARCL	05 13	04 17	04 17	06 17	03 16	05 14	01 10						01	1
900	SAIGON	29 2	16 8	17 10	06 4	07 16	08 12	08 6	08 8	09 6				02	1
940	VIENTIANE	00	06 4	06 4	08 4	20 4	19 12							01	1
948	SENO	11 6	11 9	08 10	10 8	07 6	00 10	07 3	27 5	35 4	15 4	20 7	24 8	01	1
990	PHNOM PENH	20 2	20 8	15 7	06 5	09 13	10 17	08 16	08 10	09 8	10 8	09 14	10 15	01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	22 6	23 12	23 13	23 12	24 20	22 24							02	1
230	MARRAKECH	12		15 10	22 6	28 4	26 4							02	1
360	BONE	23 6			28 14	31 18	32 11							02	1
390	M BLANCHE	20 2	00	00	24 12	27 16	26 12	30 3	28 3	28 4	27 5	28 9	27 10	02	1
490	ORAN	00	00	22 6	00			06 6	23 4					02	1
570	COLOMB	00												02	1
625	AOULEF	06 14		09 29	08 16	27 14	24 16							02	1
715	TUNIS	27 4		29 19	30 15	33 27	31 43							02	1
765	GABES	25 10	27 19	27 19	25 8	28 16	29 19							02	1
	BLOCK 61														
274	SEGOU			34 17	11 11	08 17	10 14							02	1
641	DAKAR YOFF	36 9		04 5	13 10	12 13	15 12	14 10						04	1
889	KANKAN			35 4	17 6	11 19	10 22							04	1
834	CONAKRY	32 6	30 9	30 6	12 3									04	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	36 2	35 5	19 8	19 10	20 12								02	1
387	MINIA			34 24	31 23									02	1
447	SHALLUFAH	00	18 8	10 3		31 10	31 10							01	1
600	WADI HALFA		06 13	08 13	09 4		08 5	08 8		36 9		33 15		04	1
640	ABU HAMED		06 13	08 13	09 4	07 9	08 8	05 10	36 9	36 15	33 15			04	1
641	PORT SUDAN		03 7	08 8	13 14		12 19							04	1
660	KARIMA			06 16	06 27		03 10	34 7		31 1	16 13			04	1
680	ATBARA			07 17	04 17	03 16	02 16	34 12	35 11					04	1
721	KHARTOUM			05 23	05 24	05 13	03 8	33 6	27 8	22 12	20 12	09 7	5 10	04	1
730	KASSALA			05 12	07 17	09 22	10 30							04	1
760	EL FASHER				05 25	06 22	03 6	21 4	10 8	21 8	21 7	04 14	3 19	04	1
770	GENEINA				05 30		30 21	01 13	04 11					04	1
771	EL OBEID				07 13	03 19	03 15	04 10	05 1					04	1
772	KOSTI		22 9	07 14	05 19	07 15	08 11	06 5	35 3					04	1
840	MALAKAL		22 7	27 1	09 7	08 9	05 14							04	1
880	WAU		21 13	15 13		09 16	08 11	10 13	09 7					04	1
941	JUBA		31 5	05 15	10 13	09 15	11 14	11 11	08 5		05 9	22 7		04	1
	BLOCK 63														
083	ASSAWA		34 6			3 9		36 18		34 16	05 10	11 12		04	1
126	DJIBOUTI	22 6	18 8	11 8		9 16								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	20 7	17 20	17 16				10 10						08	1
650	BANGUI	00		15 10	28 10	31 6	07 4	03 6	02 45	03 31				02	1
700	FORT LAMY	02 4		06 35	06 8	04 25	04 21	02 17	16 9	14 12				03	1
750	FT ARCHAMBAU	22 4		22 11	21 18	20 10	17 13	14 16						05	1
910	DOUALA	25 12	22 10	19 7	12 8	09 13	07 19	07 23	08 19	08 11	05 12	09 6	9 5	13	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 4	23 11	26 10	03 7									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
503	OUAGADOUGOU	09 4	09 4	34 13	04 6	08 7	08 12	08 13	07 12	09 11	09 7	14 5	14 16	02	1
578	PORT BOUET	23 8	24 10	24 8	06 5	08 18								03	1
	BLOCK 70														
200	NOME	00		33 15	33 17	31 13	31 17	31 26	32 25	31 29	31 35			03	1
204	GAMBELL	00	14 4	13 5	00	21 7	20 10	19 15						03	1
219	BETHEL	01 6	08 12	05 19	07 21	04 18	02 27	35 25	34 20	33 26		30 21	29 29	03	1
222	GALENA	10												03	1
231	MCGRATH	36 2		35 6		35 11								04	1
261	FAIRBANKS	36 3	35 4	30 4	21 10	22 12	22 19	21 20	22 28	22 30	22 38	22 34	23 42	03	1
273	ANCH MERRILL	36 3	36 5	00	18 7	17 11	25 14	21 22	21 28	22 21	23 17	24 21	24 26	03	1
291	NORTHWAY	00		00	14 9	18 12	24 20	24 28	24 35	24 35	24 23	24 33		03	1
326	NAKNEK	03 16	03 18		06 16	04 17	01 10	35 13	34 17	33 19	32 17			03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT		06 5	11 10	15 20	16 20		19 21	20 26	20 27	21 37	21 28	22 31	03	1
398	ANNETTE IS	12 12	13 16	15 20	16 24	17 18	19 15	19 21	19 27	21 21	21 22	24 24	25 21	03	1
409	MASSACRE BAY	02 4	32 4	32 5	35 20	34 25	33 26	31 25	31 30		32 60	32 57	33 55	03	1
414	SHEMYA IS	34 17		34 26										03	1
485	FORT GLENN	03 24			04 17		03 14	05 14	35 10	01 11	02 10			03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 9	06 17	07 18										04	1
202	MIAMI	05 2	08 12	09 12	08 13	09 11	08 15	07 14	07 9	07 8	06 6	32 9	25 17	03	1
204	MELBOURNE	06 9	07 12	07 13	06 10	09 6	09 10	09 22	07 20	06 16				03	1
206	JACKSONVILLE	15 2	17 7											03	1
208	CHARLESTON	23 6	24 10	27 8	29 8	27 5	30 5	02 5	03 7	33 7	34 10	34 10	32 14	03	1
211	TAMPA	04 4	09 12	09 14	06 8	08 9	09 12	08 17	08 20	09 19	09 20	10 11		03	1
214	TALLAHASSEE	24 2	25 11	28 3	02 16	36 6								03	1
219	ATLANTA	28 3		30 10	31 10	35 2	29 4	28 5	35 10	34 16	33 22	34 21		03	1
223	MOBILE	27 8	26 14	27 7										03	1
228	BIRMINGHAM	24 2	25 6	26 11	28 10	27 6	30 5	31 8	34 4	32 13	30 15	32 14	32 15	03	1
232	BURRWOOD	00	08 2	08 2	08 16	06 17	07 12	06 12	09 14	08 17	09 20	09 26	9 37	03	1
235	JACKSON	32 4	24 12	23 15	20 18	18 12	31 5	30 13	33 7	24 4	19 5	17 10		03	1
240	LAKE CHARLES	18 4	19 11	20 13	18 16	17 14	19 12	18 15	15 15	14 19	13 20			03	1
243	HOUSTON	16 7	16 19	17 19	17 11	16 10	18 11	16 12						03	1
250	BROWNSVILLE	14 4	15 16	15 21	14 16	14 13	15 8	10 10	07 6	36 9	36 9			03	1
252	LAREDO	15 14	15 20	15 26	16 24	18 13	09 2	06 4	02 6	01 11	01 16			03	1
253	SAN ANTONIO	14 12	14 17	16 24	18 19	19 16	19 15	18 10	17 5	03 8	04 8	04 7	5 9	03	1
256	WACO	16 9	17 23	17 36	19 25									03	1
259	FT WORTH	18 5	18 14	18 36	20 37	21 43	20 37	23 8			24 22	31 14	23 21	03	1
261	DEL RIO	12 6		15 24	16 30	18 23								03	1
265	BIG SPRING	17 16			19 35	24 20	27 18	28 16	27 17	26 17	25 18	25 18	25 16	03	1
266	ABILENE	17 15	18 18	19 32	19 29	25 16	22 20							03	1
268	ROSWELL	22 9		22 18	23 29	24 29	26 30	26 30						03	1
270	EL PASO	28 6			26 16	26 19	26 19	25 20	24 30	25 33	26 39	26 41		03	1
274	TUCSON	00		32 7	29 14	26 16	26 14	27 18	27 21	27 25	27 27	28 28		03	1
278	PHOENIX	00		29 9	32 6	26 17	26 18	27 20	28 22	28 24	29 25			03	1
280	YUMA	31 5	30 10	25 8	30 18	33 18	33 30	31 21	31 20	30 20	30 35	31 40	31 40	03	1
288	BURBANK	28 5	29 5	29 14	35 15	33 27	33 21	32 26	31 34	31 40				03	1
290	SAN DIEGO	36 4	34 8	33 9	35 8	33 21	32 20	32 31						03	1
292	SANTA CATLNA	36 9		34 6	03 7	03 11	35 23	34 24	34 26	33 24	32 24	32 23	32 21	15	1
304	HATTERAS	16 4	27 6	29 10	31 9	36 9	02 8	31 11	33 19	33 22	32 20	33 18	32 16	05	1
306	RALEIGH	26 2	26 13	26 16	31 13	36 14	03 13	35 5	32 17	29 12	32 14			03	1
308	NORFOLK	20 4	24 12	26 10	33 12	35 11	31 8	35 10	34 16					03	1
311	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	26 5		27 17	28 9	36 9	05 2	33 6	33 11	32 9	32 11	34 16	36 20	03	1
324	CHATTANOOGA	00	25 2	28 9	29 5	30 3	28 10	27 10						05	1
326	KNOXVILLE	00		23 6	27 4	23 6	24 13	15 8	17 8	27 3				03	1
327	NASHVILLE	19 5	21 8	24 15	23 16	24 16	26 11	27 14	27 12	27 13	28 18	29 20	30 31	03	1
334	MEMPHIS	19 8	41 23	22 23	23 18	25 19								03	1
340	LITTLE ROCK	18 2	20 16	21 23	21 28	23 24	23 28	24 28	24 35	24 29	23 31	23 34	22 14	02	1
353	OKLAHOMA CTY	18 17				23 44	23 30	24 21	26 15	24 16	22 20	23 22	24 22	03	1
356	TULSA	18 13	18 20	20 40	21 38	23 32	23 35							03	1
363	AMARILLO	19 20			20 33		28 22	28 31	26 33	25 33	24 30	25 25	26 35	03	1
365	ALBUQUERQUE	27 11					27 17	29 14	30 15	29 26	28 30	30 39		06	1
374	WINSLOW	24 10				34 31	33 33	33 27	33 26	29 22	28 23			04	1
383	SANDBERG	35 22				01 24	02 4	31 9	29 17	29 26	30 25			03	1
386	LAS VEGAS	28 2			34 9	33 9	02 17	32 28	32 36					03	1
389	FRESNO	32 3	32 11	31 10	34 8	35 25	02 28	33 30	32 35	30 37	30 38	30 38		03	1
394	SANTA MARIA	36 13	02 18	02 24	02 28	32 15	33 26	33 18	32 33	34 14	35 10	35 17	33 23	03	1
405	WASHINGTON	22 6	24 21	25 41	27 17	30 18								03	1
408	PHILADELPHIA	20 3	23 14	25 16	27 19	30 18	35 14	32 8	31 11	35 10	36 15			03	1
411	ROANOKE	27 7		27 10	30 16	30 15	32 17							03	1
417	ELKINS	00			26 16	30 15	32 17	25 7	27 17	24 11				04	1
421	COVINGTON	22 9		24 34	24 30	26 17	23 18							03	1
425	LOUISVILLE	19 7	22 17	23 27	24 22									03	1
428	COLUMBUS	20 6		24 29	25 26	29 26	28 25	29 19						03	1
432	EVANSVILLE	20 9	21 28	23 34	24 29	24 16								03	1
434	ST LOUIS	19 6	20 16	22 29										03	1
438	INDIANAPOLIS	20 10		23 45	24 40									03	1
439	SPRNGFLD ILL	20 13	21 26	23 42	23 35									03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	20 10	20 14	21 30	23 38	24 30	24 23	23 17	24 19	24 23	24 26	24 30	24 26	03	1
450	WICHITA	09 20		19 31	21 57	23 40	24 27	24 33						03	1
451	DODGE CITY	19 19			21 59	24 44								03	1
464	PUEBLO	22 13				24 27	27 24							03	1
465	GOODLAND	18 11			20 20	23 23								03	1
469	DENVER	36 26				36 26	35 22	32 19	25 19	23 17	24 22	23 21	22 26	03	1
475	MILFORD	00				2 9	30 9	30 17	27 19	28 23	28 23			03	1
476	GRAND JUNC	27 4				30 10	27 15	28 18	27 12	28 12	32 15	29 30	28 35	03	1
483	SACRAMENTO	01 3	36 5	29 4	21 5	22 7	26 14	28 14						03	1
486	ELY	15					03 1	27 9	28 24	28 31				03	1
488	RENO	06 4				1 4	28 14	28 29	27 37	29 42				03	1
493	OAKLAND	10	29 5	26 6	26 5	28 15	31 30	30 43	30 46	30 57	30 60	30 57	30 51	03	1
503	NEW YORK	17 4	23 12	25 11	28 17	31 24	31 25							03	1
508	HARTFORD	00	30 3	30 12	28 16	32 24	31 29	32 32						03	1
509	BOSTON	34 8	33 14	32 17	32 18	32 28	32 33	33 41	33 42					03	1
511	HARRISBURG	25 1	26 13	27 20	29 19	31 28	32 15	32 20	33 18					03	1
515	BINGHAMTON	05 5		23 16	27 21	30 23	32 27							03	1
518	ALBANY	02 2	33 3	29 8	28 19	29 25	29 28							03	1
519	SYRACUSE	10 6	15 9	22 16	26 20	29 23								03	1
520	PITTSBURGH	21 9		24 26	26 25	29 21	30 18	29 18	28 15	29 15	30 15	30 10	31 23	03	1
521	AKRON	23 10		24 29	25 40	28 23	27 19	27 20						03	1
528	BUFFALO	20 10	22 14	25 30	26 36	27 26	29 25	27 31	27 29					03	1
533	FT WAYNE	22 8		23 34										03	1
534	CHICAGO	19 13	20 23	23 41	24 40	26 29	26 27	27 25						03	1
536	TOLEDO	22 11	23 20	25 37	26 39	27 24	29 26	29 28	26 25					03	1
537	DETROIT	21 14	23 15	25 24	35 43	30 27	27 23	26 26	26 34	26 36	27 32	26 32	26 36	03	1
544	MOLINE	21 15	22 26	23 45	24 47									03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	18 3		21 20	24 48									03	1
557	SIOUX CITY	32 7		31 19	24 23	20 14	23 14	24 38						03	1
562	N PLATTE	04 21			05 26	14 18	19 14	20 19						03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	34 7				35 11								03	1
572	SALT LAKE	17 4				18 3	25 5	29 19	25 18	27 15	27 24			03	1
574	ROCK SPRINGS	29 20					29 20	28 21						03	1
576	LANDER	00				12 1	11 4							04	1
578	POCATELLO	19 10				23 14	25 19	25 20	26 24	25 14				03	1
584	ELKO	28 2				21 17	21 13							03	1
583	WINNEMUCCA	16 8				17 17	22 17	26 24						03	1
591	RED BLUFF	18 6	16 13	16 15		23 34	25 50	25 51	26 55	27 50	28 50	27 64	29 62	03	1
597	MEDFORD	03 5		11 8	18 17	33 25	33 38							03	1
606	PORTLAND	36 4	35 16	33 17	35 21									03	1
617	BURLINGTON	06												04	1
624	MALTON	00	24 16	25 39	26 39									03	1
627	DORVAL	14 12	14 16	13 9	27 7	28 19	29 25							03	1
628	OTTAWA	06 4	04 5	05 9	07 18									03	1
636	MUSKEGON	21 19	22 25	24 44	26 40	27 21	27 17							03	1
639	ALPENA	22 3	24 15	27 32	27 34	29 15								03	1
640	MILWAUKEE	21 16	22 18	24 47	24 48									03	1
641	MADISON	20 13		23 37	24 42									03	1
643	LA CROSSE	15 6	18 10	23 28	24 40	24 40								03	1
645	GREEN BAY	21 8	22 18	24 31										03	1
654	HURON	34 15		36 30	03 27									03	1
655	ST CLOUD	35 10		02 29	09 12	31 10	24 17	25 27	24 30	24 34	23 38	24 45	24 48	03	1
662	RAPID CITY	34 19			33 20	35 18	26 12	25 20	26 35	25 39	24 52	23 59	22 62	04	1
666	SHERIDAN	19 5				30 10	30 18	30 25						03	1
677	BILLINGS	23 7			23 9	33 17								03	1
679	BUTTE	29 4				29 4	26 9	25 23	25 22	28 30	26 39			03	1
681	BOISE	21 4			11 10	18 11	22 15	23 19	24 19	27 25	27 36	27 30	28 35	03	1
683	BURNS	12 7				19 12								03	1
688	PENDLETON	22 4		12 9	16 16	17 21	17 14	20 18						03	1
693	EUGENE	15 9	16 10	18 24										03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	32 16	33 24	34 32	35 29	34 36								03	1
707	SYDNEY	02												03	1
712	CARIBOU	32 15	32 18	33 24	36 27	35 30	35 35	34 48	34 51	34 57	34 65	34 67		03	1
717	CHATHAM	31 16	33 28	36 28	36 23									03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	09 3	15 5	28 16	28 20	28 20	29 26	29 30	27 30	28 30	30 25			03	1
743	MARQUETTE	09 2	36 8	35 4	22 16									03	1
745	DULUTH	36 9		01 21	09 16	19 14								03	1
747	INTL FALLS	36 10		02 22	02 14	01 7	27 9	24 18	25 38	24 13	23 48	23 47	23 67	03	1
753	FARGO	36 18		36 25	35 25	34 17	26 39	22 59						01	1
764	BISMARCK	36 11		36 14	32 22	29 12	23 27	25 42	25 51	25 64	24 59	24 55		07	1
767	WILLISTON	36 2			29 15	32 21								09	1
768	GLASGOW	36			29 16									01	1
773	MISSOULA	29 4			30 5	28 8	26 16	26 21	25 25	26 22				02	1
775	GREAT FALLS	23 10			24 13	26 19	25 29	27 22	27 24	28 31				01	1
777	HAVRE	27 8			28 29	29 18	28 18							01	1
782	ELLENSBURG	11 7		11 10	13 12	17 13								01	1
785	SPOKANE	09 3			20 11	22 11	26 13	26 18	28 17	32 23	31 33	30 32	28 45	03	1
793	SEATTLE	04 11	07 11	12 13	13 8	16 18	12 20							03	1
798	TATOOSH ISL	09 10	08 14	09 18	12 22	13 28	14 29	16 21	20 16	24 12	23 17	24 34	24 37	02	1
799	PATRICIA BAY	05 16	06 20	10 15	12 21	14 25								02	1
803	GANDER	08												02	1
815	STEPHENVILLE	18	36 22	01 25	02 30	04 36	02 42	02 43	01 37					02	1
831	KAPUSKASING	18 5		27 18	33 9	31 11	26 15							02	1
842	SIOUX LKOUT	34 16		34 19	36 27	35 14	27 29							02	1
852	WINNIPEG	36		36 18	02 18	36 10								02	1
855	DAUPHIN	02 13		02 13	32 9									02	1
863	REGINA	12 4			16 4	28 17								02	1
867	THE PAS	02												02	1
869	PRINCE ALBRT	02												02	1
877	CALGARY	00			14 4	28 23	31 10	27 7	29 9	21 10				02	1
879	EDMONTON	18 3			21 10	26 11	28 11	29 13	29 15	30 17	30 16	29 16	28 16	02	1
885	CARMI	18 4				18 16	18 12	20 13	19 14	24 15				02	1
892	VANCOUVER	06 10	06 22	10 23	13 18	16 21	15 14							02	1
893	COMOX	08												02	1
896	PRINCE GEORG	36 4			22 6	22 12	22 15	23 16	23 17	25 8	27 7	27 5	28 5	02	1
913	CHURCHILL	34 29	35 43	35 45	35 38	35 36	35 45	35 48	35 34	34 35	33 35	34 29	34 30	02	1
916	CHESTERFIELD	02												02	1
917	EUREKA	09	13 4	03 14	05 21	05 18	06 13	08 10	07 11	14 6	15 11	19 18	18 22	01	1
924	RESOLUTE	34 14	04 18	05 19	02 22	04 18	08 19	08 19	11 16	09 18	09 20	09 21	10 19	04	1
925	CAMBRIDGE	01 7		02 13	34 18	36 13	35 15							04	1
932	MCMURRAY	00		23 4	25 9									04	1
934	FT SMITH	14 5	18 8	21 10	24 14	28 13	30 16	30 16	29 19					04	1
936	YELLOW KNIFE	16 7	14 9	18 13	26 17	26 14	26 16	24 16						04	1
945	FORT NELSON	18 3		18 10	22 6	34 5								04	1
953	WATSON LAKE	00			20 13	24 15	25 16							04	1
964	WHITEHORSE	16 10			16 21	20 25	21 31	22 31	22 37	23 33	23 30	23 30	23 31	04	1
968	AKLAVIK	07												04	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	22			24 13	27 17	28 20	26 17						04	1
074	MOULD BAY	02												03	1
084	ALERT ELSMER	00	00	05 7	06 5	09 13	09 11	09 10	23 4	23 12	25 30	24 43		02	1
090	CLYDE RIVER	05		16 4	17 16	16 36	16 54	18 55	15 78					03	1
098	IND HSE LAKE	02												02	1
109	PORT HARDY	09 17	12 21	11 20	13 18									03	1
201	PORT ANGELES	15 7	12 3	10 2	12 9	14 11								03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 5	33 10	34 13	34 10	35 8	35 5	05 3	07 9	09 10	05 10	05 10	5 10	04	1
459	MAZATLAN A P	33 6	31 6	31 14	31 22	24 2	30 6	01 6	08 12					04	1
549	TAMPICO	25 7	16 10	23 12	14 10	14 6	14 5	21 8	21 2	13 5		10 8	6 4	02	1
645	MERIDA	07 2	06 23	07 42	09 9	10 11	10 20							04	1
680	MEXICO CITY	29 10					31 14	33 6	08 6	03 10	05 12	06 10	7 8	04	1
692	VERACRUZ	32 5	05 11	06 10	05 10	05 9	08 8	03 7						04	1
749	C DEL CARMEN	10 2	03 20	03 20	04 20	07 15	06 15	07 20	08 20					04	1

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

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	29 9	30 11	31 24	31 20	32 25	32 22	32 25	31 31	30 19	30 35	30 29	29 39	03	1
074	OAKES FIELD	10 10	08 21	09 22	08 14									03	1
255	CAMAGUEY	08												02	1
325	HAVANA C B	09 8	07 15	07 17	07 19	07 15	09 8	08 10	09 7	03 7	33 5	26 11	26 14	03	1
501	SWAN ISLAND	04 10	05 15	05 16	06 19	04 18	01 13	06 12	09 6	10 8				03	1
926	FT DE FRANCE	05 10	07 18	08 17	11 14	10 7	03 2	07 10	07 12	06 10	06 16	08 14		03	1
970	PIARCO FIELD	10 3	09 16	10 16	11 19	12 19	11 18							02	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	35 14	34 19	31 17	28 22	30 19	30 20	30 33	30 38	30 41	30 43	30 48	30 49	03	1
115	IWO JIMA	36 13	01 11	36 7	26 10	23 13	22 17	22 17	22 17	22 21	21 24	21 23	21 20	05	1
165	LIHUE KAUAI	18 6	17 6	18 5	21 1	14 4	12 11	16 8	16 6	29 3	32 10	04 6	6 10	03	1
182	HONOLULU	17 3	23 5	21 4	07 4	08 5								03	1
245	WAKE ISLAND	10 14	09 15	09 14	11 19	10 12	09 13	08 9	08 11	07 12	06 15	06 15	7 20	03	1
250	ENIWETOK ATL	16 7	11 17	09 22	10 23	10 19	10 20	10 20	10 23	10 19	10 17	10 22	10 21	04	1
275	JOHNSON IS	09 13	08 10	08 10	05 10	03 5	32 8	31 5	35 5	31 7	29 9	28 6	27 6	03	1
285	HILO	09 4	12 10	15 10	21 7	13 5	10 9	08 6	10 8	21 4	04 2	12 2	8 10	03	1
334	TRUK	00	00	00	00									03	1
348	PONAPE CR I	00	26 1	18 2	19 3	15 3	05 3							03	1
408	PELELIU IS	31 2	28 4	28 3	34 4									03	1
413	YAP	04 8	05 10	06 11	06 13	07 15	07 15	06 14	06 10	06 8	06 11	06 14	6 15	03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		33 13	35 12										05	1
839	SEMARANG		33 5	33 4		13 6								04	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		15 5	09 12				12 5	10 8			12 6	17 4	05	1
378	KOEPANG		26 4	18 6										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	34 10	05 8	06 9	08 19	13 5	16 8	20 7	29 7	31 7	22 6	25 5	25 8	03	1
428	SANGLEY PT	04 5	04 7	03 12	04 22	06 19								03	1
444	LEGASPI	05 12	04 18	04 15	04 18	05 15	07 15	06 17	05 10					03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	36 6	34 8	36 7	01 10	36 10								03	1
754	DAVAO	36 3	01 9	01 12	33 9	34 15	34 15	01 13	03 14	05 13	05 18	06 21	6 9	03	1
830	JOLO	02												03	1
iii	OCEAN STA														
034	0 350 480	29 22	31 30	32 40	31 42	30 29	28 25	27 25	27 22	27 27	27 31	27 32	27 35	03	1
037	0 360 700	32 9	31 12	31 15	31 24	31 28	32 33	34 34	33 34	31 31	30 29	32 26	32 29	05	1
044	0-438 410	24 25	24 26	25 29	24 30	25 26	23 53	22 50	22 44	21 48	21 40	22 51	23 56	05	1
053	0 548 355	10 16			17 16	16 12	22 10	22 9	22 23	24 29	24 50	25 84		05	1
055	0 565 510	08 18	07 33	09 29	10 20		08 17	08 12	06 18	09 10	07 11	03 10	36 10	03	1
063	0 620 330	01 20	02 25	03 29	02 26	04 19	04 20	06 19	06 18	02 21	02 22	03 20	5 29	03	1
134	1 300 400	05 1	11 1	22 1	13 6	17 8	17 9	19 10	21 12	23 14	24 15	24 19	25 21	03	1
154	1 500 450	23 14	26 12	27 9	23 8									02	1
223	2 281 352	36 16	33 9	32 18	32 11	34 17								03	1
240	2 400 620	16 16	16 13	16 11	16 11	14 8	14 15	24 11	16 10	17 6	18 7	20 13	22 20	03	1

Nov 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	00	10 5	07 2	17 7	22 11	24 11	23 11	24 17	24 23	25 26	25 32	25 38	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	05 7	13 11	14 14	15 10	14 10	15 10	15 14	15 15	16 12	15 13	16 11	18 6	03	1
202	THULE	11												03	1
210	UPERNAVIK	07 9	14 7	17 15	18 24	17 23	18 23	18 30	19 30	19 27				03	1
261	GRONNEDAL	00	33 3	03 8	02 20	12 23	12 17							04	1
270	NARSSARSUAK	06 19	06 22	07 22	10 23	12 12	07 8	09 7	13 7	16 13	16 13	21 15	23 25	03	1
281	SIMIUTAK	05 10	07 19	09 20		11 20	12 23	13 27	02 14	12 17					
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	06 9	11 7	15 7	18 10	18 11	18 12	19 13	19 12	18 11	19 13	18 21	19 18	03	1
260	DE BILT	08 6	11 10	16 12	18 11									08	1
448	HAREN				22 12	23 21	23 25	23 21	22 22	23 25	22 25	21 29	23 11	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 8		27 14	28 22	28 28	29 33	29 35		29 28		29 27		02	1
145	TRAPPES	28 6		30 22	30 27	30 29	29 20	28 24		27 22				02	1
222	NANTES	00	30 18	30 21	30 20	30 21								02	1
480	LYON	00		32 10	30 18	28 12	29 13	30 14						02	1
645	NIMES	00		34 16	33 8	34 19	31 23	29 24						02	1
650	MARIGNANE	00	28 4	31 20	34 20	32 24	32 18	29 22						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	12 9	13 18	14 24	17 24	17 17	17 20	18 21	20 18	19 25	17 26	17 44	17 50	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	2	11 4	11 5	11 7	11 8	14 12	17 10	16 9	16 8	16 4	17 4	19 8	03	1
738	STUTTGART	14 3		20 9	30 9	28 19								03	1
866	MUNCHEN RIEM	32 2		31 2	27 18	28 12	30 11	33 4	34 3	02 12	03 21	03 13	2 11	03	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	36 2	30 1	06 3	09 5									05	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	14 8	11 12	13 18	13 13									09	1
468	TITOGRAD	35 4	04 13	04 23	32 7	20 4	29 6							05	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	36 3		33 5	01 1	33 7	02 6	30 5		07 5				02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	29 3	30 3	31 8	32 10	30 94	30 13	30 20	29 24	30 27	29 32	29 35	02	1
320	BRINDISI			34 16	31 12	28 13								02	1
410	PALERMO	25 4		18 1	30 13	29 22	29 26	29 27		29 46				02	1
450	CATANIA			28 13	12 5	30 2	32 19	31 33		30 39				02	1
560	CAGLIARI ELM	01 4	34 8	32 11	30 19			30 24		30 21		29 34	29 32	02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	27 2	26 10	27 11	28 13	27 18								02	1
602	MORPHOU		23 16	26 16	27 22	27 12								02	1
617	CAPE ANDREAS			22 7	26 23	23 13	22 22							02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	27 3	33 7	11 12	08 10	05 10	05 10	02 13	06 2	00	00			03	1
564	MISIRAH	31 5	30 9	32 7	04 11	05 24	05 25							05	1
575	SALALAH	31 2	27 3	33 3	05 21	07 21								03	1
586	RIYAN	01 2	05 6	05 7	05 11	04 19	03 20							03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 7				19 8					25 25	02	1
640	LAHORE		14	17 9				26 13					27 24	02	1
675	MULTAN		31 8	32 12				28 9					26 26	02	1
715	JACOBABAD		32 11	32 9				31 6						02	1
765	HYDERABAD			36 4				07 12						02	1
768	CHHOR		31 14	30 12				03 7					26 23	02	1
780	DRIGH ROAD		27 9	27 8				05 10						02	1
858	BOGRA		36 4	34 8				28 9						02	1
940	CHITTAGONG		05 9											02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		22 2	34 11				34 17					27 31	02	1
165	BIKANER		21 11	23 6				01 6					28 26	02	1
184	NEW DELHI		30 8	34 9				34 22						02	1
189	BAREILLY		05 3	25 3				09 6						02	1
312	DIBRUGARH		02 7	04 6				25 24						02	1
339	JODHPUR		12 4	25 12				01 7					25 33	02	1
360	MADHUSAGAR		26 5	35 4				33 7					21 37	02	1
379	GORAKHPUR		33 6	30 8				26 7					26 28	02	1
403	COOCH BIHAR		15 4	19 2				27 20						02	1
415	TEZPUR		11 1	17 1				26 20						02	1
475	RAMHAULI AL		20 8	31 7				24 8					25 21	02	1
495	SAHARSA		26 6	31 6				27 19					25 15	02	1
543	UDAIPUR							02 13					26 29	02	1
591	GAYA		30 4	01 6				22 15						02	1
635	BHUJ		33 1	34 11				03 6					27 29	02	1
647	AHMEDABAD		07 14	07 11				01 6					29 22	02	1
668	BHOPAL			05 8				13 9					26 12	02	1
675	JUBBULPORE			06 12				21 19					28 10	02	1
704	ASANSOL		36 2	27 4				28 5					28 8	02	1
799	JAMSHEDPUR		34 3	09 10										02	1
807	CALCUTTA		04 4	07 6				17 2						02	1
867	NAGPUR			05 25				25 6					13 12	02	1
875	RAIPUR			08 20				07 7						02	1
887	JHARSUGUDA		03 10	06 17									23 4	02	1
909	VERAVAL		04 14	04 15				08 4					5 10	02	1
925	MALEGAON			03 4				28 11						02	1
970	CUTTACK		10 6	10 7										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		08 9	03 9				24 14					8 12	02	1
049	GOPALPUR		11 13	12 12				09 14						02	1
063	POONA		14 2	31 7				12 13						02	1
149	VIZAGAPATAM		09 3	10 5				08 12						02	1
185	MASULIPATAM		08 6	09 8				15 9						02	1
193	VENGURLA		70 3	05 4				08 13					36 8	02	1
201	GADAG													02	1
237	ANANTAPUR			06 3										02	1
279	MADRAS		35 17	01 17										02	1
283	MANGALORE		07 4	35 4				05 9						02	1
295	BANGALORE	08						13 9					11 11	02	1
333	PORT BLAIR		14 6	10 4										02	1
351	COCHIN		17 6	11 4										02	1
369	MINICOY		29 9	36 10				32 5					8 12	02	1
371	TRIVANDRUM		32 11	33 17				34 5					9 14	02	1
375	NAGERCOIL		30 15	31 9										02	1
410	TRINCOMALEE		26 17	22 5										02	1
466	COLOMBO		25 8	25 10										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 14	09 20	08 17	13 12									03	1
	BLOCK 47														
055	N3910 E1272	32 4	33 6	02 9										03	1
208	KIMPO	08 4	11 3	12 10	15 10	13 3	17 4	01 4	05 4	04 4	33 9	31 10	28 16	05	1
591	MATSUSHIMA	33 20	32 32	31 36	30 45	31 46	32 16	31 18	32 9	32 14	28 35	27 47	28 45	03	1
635	NAGOYA	34 5	32 9	32 8	01 3	01 4	34 9	31 11	28 14	26 30	26 42	26 48	26 51	03	1
671	TOKYO	07 5	06 7	03 10	28 3	24 14	25 18	28 21	27 36	27 36	27 52	27 60	27 30	03	1
808	ITAZUKE	10 4	11 7	13 10	16 13	17 6	27 14	29 21	27 20	28 17	27 28	27 29	27 38	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		70 46	70 4				12 10						02	1
108	TAVOY		24 1	20 3				11 13						02	1
112	VICTORIA PT		07 43	09 5				10 11	13 6					01	1
601	PENANG B L	00	03 4	18 1	02 6	11 3	11 7	09 11	09 11	07 10	08 12	06 10	12 9	01	1
694	SINGAPORE	00	36 6	34 6	34 8	36 5	05 3							07	1
820	HANOI GIALAM	15 10	15 9	15 12										01	1
855	TOURANE	00	43	18 4	10 8	09 14	10 12	36 2	03 10	27 2	22 1	34 7	36 14	01	1
860	BATTLE PARCL	03 13	05 17	06 17	06 16	03 16	07 16	06 12						02	1
900	SAIGON	36 2	03 4	33 2	08 8	05 14	05 12	06 12	06 10					01	1
940	VIENTIANE	16 2	10 4	11 6	13 8	15 4								01	1
948	SENO	00	04 9	09 18	10 12	01 4	36 4	24 2	29 2	34 3	35 8	31 10	35 6	01	1
990	PHNOM PENH	04 8	05 17	03 17	03 14	04 13	04 9	05 7	06 9	09 7	08 13	06 17	6 20	01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 2	02 5	02 6	01 6									02	1
390	M BLANCHE	23 2	46 4	29 5	29 9	30 10	29 15	30 25	28 19	28 18	29 18	28 20	28 24	02	1
490	ORAN	00	22 16	23 8	34 4									02	1
570	COLOMB	00			00			00						02	1
625	AOULEF	06 14		10 24	20 6	20 14	24 18							02	1
765	GABES	22 8	26 17	26 17	22 16	04 12	08 2							02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	34 10		36 16	07 11	08 18	13 15							02	1

WINDS ALOFT DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Nov 2 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 62														
007	ZUARA	00	36 2	13 1	12 4	21 9	23 10	22 12						01	1
010	CASTEL BENITO	16 3	15 7	31 4		26 10	30 7	28 20						02	1
056	CIRENE	29 14			28 20	27 22								02	1
059	DERNA	26 12	28 15	28 15	30 31									02	1
063	EL ADAM	27 8	28 16	29 15	31 22	29 29								02	1
131	HON	13 2	02 6	31 6	25 10	24 12								01	1
333	PORT SAID	28 4	28 5	32 5	32 7	29 2								02	1
441	ISMAILIA	00	00	02 6	31 13	26 11	26 9							02	1
444	FAYID	25 4	03 4	02 2	31 11	29 10	23 25	22 35						01	1
447	SHALLUFAH	34 5	01 6	01 4	34 14	20 6								01	1
600	WADI HALFA		02 12	03 14	12 14	09 13	07 17	30 4	36 8	33 7		34 3		04	1
640	ABU HAMED		07 13	08 17	07 21	05 14	02 11	02 8		09 10	30 4			04	1
641	PORT SUDAN		03 9	06 10	13 13									04	1
660	KARIMA			07 13	09 16	08 15	05 9	02 5	01 5	35 4	32 13	31 4	24 9	04	1
680	ATBARA			02 9	11 12	05 7	03 9	04 11	03 15					04	1
721	KHARTOUM			04 7	03 16	36 6	02 8	32 3		29 5	27 15	19 12	17 29	04	1
730	KASSALA			10 11	06 12	03 10	03 11	06 9	04 6					04	1
750	EL FASHER				01 8	05 19	05 25	10 17	15 12	14 8	19 21	21 22	8 4	04	1
770	GENEINA				06 29	07 30								04	1
771	EL OBEID				04 15	04 15	06 10	06 10						04	1
774	KOSTI			30 10	04 16		09 36							04	1
840	MALAKAL			13 1	36 1	08 6	09 13	10 9	11 11	12 11	06 8	02 7		04	1
880	WAU			21 5	19 13	15 9	09 5							04	1
941	JUBA			23 2	05 4	05 15	08 31	09 16	11 17	14 18	14 22			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			24 5		33 3								03	1
023	MASSAWA		30 24	31 1	32 4		01 7							03	1
126	DJIBOUTI	20 6		10 10		9 18			08 21		05 20	34 18	28 19	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	22 7	23 20											02	1
650	BANGUI	00		04 8	07 10	07 4	06 6							02	1
700	FORT LAMY	36 6		05 41	07 31	20 21	13 8	13 12	15 10					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		23 9	36 4	02 6	36 18	09 6	04 5					03	1
910	DOUALA	00	28 2	34 3										21	1
	BLOCK 65														
387	LOME	26 6	24 14	23 22	13 8									02	1
505	OUAGADOUGOU	00	00	36 4	02 12	06 12	04 12	04 15	07 16	06 24	05 14			02	1
578	PORT BOUET	25 6	24 15	24 11	26 4									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	17 8	21 12	24 15	30 11		31 27	31 21	31 11	25 8	24 12	24 11	22 8	03	1
200	NOME		12 18	16 18	22 2	23 26	22 23							03	1
204	GAMBELL	28 15	29 18	29 18										03	1
219	BETHEL	27 4		35 13		36 18	34 16	33 15						03	1
222	GALENA	09 2	05 4	35 4	30 5									03	1
231	MCGRATH	36 2	01 6	01 10										03	1
261	FAIRBANKS	12 2	09 2	36 5	33 7	19 6	21 8	22 13	22 23	22 37	21 45	21 55	21 79	03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	34 6	35 7	33 7	29 4	24 7	20 15	17 15	18 32	19 29	20 37		03	1
291	NORTHWAY	32 7		32 8	34 5									03	1
325	NAKNEK	20 14	20 31	20 37										03	1
350	KODIAK	34 17	32 26	32 23	32 27									03	1
381	JUNEAU	13 15	12 21	11 25										03	1
398	ANNETTE IS	14 16	14 28	15 36			21 30	22 31	22 35	23 33	24 33	25 31	25 33	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 9	08 15	09 16	10 15	08 8								03	1
202	MIAMI	09 2	09 14	09 17	09 15	11 10	17 17	18 16	24 17	26 15	26 12	24 19	24 31	03	1
204	MELBOURNE	17 5	13 12	11 14	11 10	10 8	10 7	11 8	11 6	15 6	16 8	23 6		03	1
206	JACKSONVILLE	18 4	18 14	21 10	28 4	18 6	18 5	26 2	18 4	16 4				03	1
208	CHARLESTON	23 8	24 18	24 17	25 15	25 13	24 11	22 10	24 12	24 11	25 10	24 7	22 2	03	1
211	TAMPA	07 3	12 14	13 14	11 8	15 8	12 8	08 5	11 9	17 8	16 8	22 9		03	1
214	TALLAHASSEE	25 2	25 14	24 12	22 3									03	1
219	ATLANTA	23 4		24 10	25 12	24 13	24 13	26 12	31 13	23 24	23 12			03	1
223	MOBILE	24 6	23 14	25 7										03	1
228	BIRMINGHAM	20 2	21 7	22 16	23 16	25 18	26 20	28 15	27 16	27 16	28 18			03	1
232	BURRWOOD	07 5	11 8	14 10	15 7	15 3	12 3	09 7	07 10	07 16	07 19	09 20	8 24	03	1
235	JACKSON	21 2	23 18	22 17	24 17									03	1
240	LAKE CHARLES	18 4	19 18	20 16	21 12	23 11	22 10	26 8	28 11	25 10	21 9	19 8		03	1
243	HOUSTON	18 10	18 23	19 21	22 12	24 13	21 12							03	1
250	BROWNSVILLE	12 5	15 17	15 21	17 13	18 12	17 10	12 8	06 9	06 8	08 12	01 14	3 13	03	1
252	LAREDO	14 10	14 15	15 20	17 15	18 11	30 3	01 4	01 5	34 11	32 12	32 12	32 12	03	1
253	SAN ANTONIO	16 10	16 14	17 20	22 12	25 8	32 7	32 5	34 6	35 14	33 10	31 7	29 10	03	1
256	WACO	19 5	40 17	20 27	22 18									03	1
261	DEL RIO	08 7		14 18	16 12	25 5	01 10	28 7	28 8					03	1
265	BIG SPRING	06 10			06 15	26 10	26 16	28 17	28 18	28 21	28 22	29 24	31 26	03	1
266	ABILENE	01 8		02 11	36 16	23 17	25 14	25 20	24 23					03	1
268	ROSWELL	11 3			13 7	20 7	23 10							03	1
270	EL PASO	20 2				25 9	27 15	28 13	29 14	31 17	31 18	31 21	32 30	03	1
274	TUCSON	31 8			31 9	31 15	31 17	31 20	32 21	32 21	32 25	32 24	34 28	03	1
278	PHOENIX	27 2		28 6	30 15	34 12	02 10	03 10	36 15	36 17				03	1
280	YUMA	35 6	35 13	35 17	36 18	01 25	01 20	01 17	35 19	01 20	34 18	33 19	34 33	03	1
288	BURBANK	34 11	35 10	04 4	07 9	09 4	02 10	34 20	33 20	34 20				03	1
290	SAN DIEGO	21 4	35 12	34 13	02 5	03 16	04 15	02 15	35 16	35 21				15	1
292	SANTA CATLNA	05 4		05 7	33 9	30 8	03 8	03 13	36 22	02 17	02 10	35 12	35 34	03	1
304	HATTERAS	21 12	24 24	24 21	23 12	22 9	24 10	26 11	25 13	22 9	22 10	25 8	26 8	03	1
306	RALEIGH	21 6	22 16	23 21	24 15	24 14	21 15	21 15						03	1
308	NORFOLK	22 10	24 28	24 25	26 14	22 9	22 14	25 15						03	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	22 6		24 21	25 20	27 9	24 12	22 20	22 23	24 15	26 15	26 11	27 11	03	1
324	CHATTANOOGA	16 2	40 8	24 20	24 22									03	1
326	KNOXVILLE	22 9		22 22	24 28	24 24	26 22	26 22	27 24					03	1
327	NASHVILLE	21 5	21 16	23 32	23 33	26 35	26 31	25 30	26 31	26 48	25 35	24 17	25 52	03	1
334	MEMPHIS	21 12	23 27	24 32	25 27	29 19	25 29							03	1
340	LITTLE ROCK	19 8	21 20	23 32	24 28	28 29	28 31	26 38	26 45	26 37	24 34	24 35	24 52	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 10		01 22	02 20	32 5	32 19	29 20	26 20	27 30	28 33	29 47	29 36	03	1
356	TULSA	35 9	36 13	01 24	36 13	29 10	27 18	27 20	26 28					03	1
363	AMARILLO	04 5			05 12	08 6	26 10	29 31						03	1
365	ALBUQUERQUE	32 6				33 6	31 5	27 4	28 8	29 9	30 10	30 10	32 13	03	1
374	WINSLOW	25 5				1 5	34 10	32 17	31 14	34 23	34 24	34 27		04	1
383	SANDBERG	35 22				2 25	02 18	35 30	33 10	30 11	30 17	32 22	31 26	03	1
386	LAS VEGAS	24 6			36 7	33 15	34 21	36 17	35 21	34 23	33 23			03	1
389	FRESNO	09 5	08 3	35 8	33 17	32 37								03	1
394	SANTA MARIA	36 19	36 31	02 37	01 31	02 35	02 32	36 30	35 21	32 17	30 14	32 21	32 18	03	1
401	RICHMOND	22 5	23 27	24 30	25 22	27 16	25 16							03	1
405	WASHINGTON	18 4	23 38	24 30	25 27	26 18	24 22	22 24	20 21	22 23	24 20	24 19	24 25	03	1
408	PHILADELPHIA	23 8	23 24	24 23	27 16	26 18	24 20	24 16						03	1
411	ROANOKE	24 12		24 17	26 22	26 28	29 14	27 12						03	1
417	ELKINS	00			24 17	25 27	26 26	27 20	25 16	25 21	25 19			03	1
421	COVINGTON	20 10		23 33	24 55	25 40	26 33	26 40						03	1
423	LOUISVILLE	20 15	22 22	23 35	24 37									03	1
428	COLUMBUS	20 8		23 40	25 43	25 39								03	1
432	EVANSVILLE	21 12	22 21	24 40	25 35	27 31								03	1
434	ST. LOUIS	33 14	33 15	34 25										04	1
438	INDIANAPOLIS	24 22		25 30	26 34									03	1
439	SPRNGFLD ILL	31 19	31 20	33 26	32 28	29 24								03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	34 13	34 15	34 25	34 28	30 14	27 22	27 16	28 13	27 13	26 23	25 33	24 41	03	1
446	KANSAS CITY	00		34 17	34 23	34 23	31 13	28 10	27 19	25 27	24 21	25 31	26 37	03	1
450	WICHITA	01 9		01 23	36 20	35 23	30 16	29 24	29 25					03	1
451	DODGE CITY	05 3			02 8	36 12	31 15	31 20	30 37					03	1
464	PUEBLO	09 6				10 14	20 12	21 14						03	1
465	GOODLAND	13 4			12 7	24 7								03	1
475	MILFORD	00				24 3	30 11	33 20	34 30	33 33	33 41	33 43		03	1
476	GRAND JUNC	00				1 2	28 12	29 14	29 17	31 26	32 48	33 55	33 69	03	1
483	SACRAMENTO	30 12	33 22	33 20	36 6	31 9	32 10							03	1
485	ELY	32 7					32 15	31 21						03	1
488	RENO	11 1				29 10	30 20	32 38	33 35	32 41				03	1
493	OAKLAND	36 3	36 10	35 12	34 15	35 17	35 24	33 31	33 32	32 38	31 35	30 29	31 24	03	1
503	NEW YORK	23 11	25 27	26 28	27 20	29 23	28 22	27 20						03	1
508	HARTFORD	16 4	25 22	26 24	28 22	30 18								03	1
509	BOSTON	16 2	24 13	26 17	29 14	31 17	26 15	27 20	28 20	28 26				03	1
511	HARRISBURG	24 12	24 14	24 20	25 17	25 27	24 23	22 26						03	1
515	BINGHAMTON	00		24 25	25 27	25 24								03	1
518	ALBANY	18 3	21 10	24 19	27 23	27 21	27 22							03	1
519	SYRACUSE	22 7	24 13	26 23	26 24	26 22	26 21							03	1
520	PITTSBURGH	18 9		22 30	24 35	25 32	26 30	26 25	25 22	25 21	24 26	24 31		03	1
521	AKRON	21 9		22 28	24 44	25 42	25 35							03	1
528	BUFFALO	27 17	27 19	24 40	24 47	24 37								03	1
533	FT WAYNE	21 17		22 37										03	1
534	CHICAGO	30 13	31 18	32 30	32 35	29 28								03	1
536	TOLEDO	20 22	21 33	23 47	24 49	25 53								03	1
544	MOLINE	34 13	33 15	33 23										03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	34 3		34 8		34 22	34 19							03	1
557	SIOUX CITY	30 7		33 16	34 30									03	1
562	N PLATTE	12 5			14 6	27 6	30 21							03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	24 10				24 18	26 29	27 20	27 25					03	1
572	SALT LAKE	13 10				20 7	27 18							03	1
574	ROCK SPRINGS	25 26					26 30	28 39						03	1
576	LANDER	34 3				35 2	31 6	28 22	28 45	29 49	30 49	30 62		03	1
578	POCATELLO	23 14				26 29	27 36							03	1
582	ELKO	19 5				22 14	26 24	28 34	29 38					03	1
583	WINNEMUCCA	22 7				25 20	26 26	29 17						03	1
591	RED BLUFF	32 10	35 10	35 7	17 3	29 12	31 28	31 34	31 37					03	1
597	MEDFORD	32 2		32 1	26 17	27 29	28 37	28 36	28 48	30 51				03	1
606	PORTLAND	15 3	40 10	24 18	27 23	29 20								03	1
617	BURLINGTON	18 14	22 19	25 25	27 35	28 25	26 9							03	1
624	MALTON	20 10	21 19	23 40	25 37									03	1
627	DORVAL	08 3	33 3	25 35	27 38									03	1
628	OTTAWA	07 7	12 6	24 39	25 40									03	1
636	MUSKEGON	27 22	28 29	28 43										03	1
639	ALPENA	17 11	19 16	22 24	24 38									03	1
640	MILWAUKEE	11												03	1
641	MADISON	31 21		33 22										03	1
643	LA CROSSE	36 8	35 11	34 18	35 25									03	1
645	GREEN BAY	34 16	33 22	33 26										03	1
654	HURON	31 4		33 12	32 15	32 17								03	1
655	ST. CLOUD	30 3		36 15	35 20	34 25	34 22	33 27	31 36	29 43	30 43	29 53	29 58	03	1
662	RAPID CITY	05 5			08 8	15 5	28 14	28 25	27 29	28 23	29 25	30 28	30 35	03	1
666	SHERIDAN	32 5				29 14	29 14	29 20						03	1
677	BILLINGS	19 2			22 6	28 12								03	1
679	BUTTE	08												03	1
681	BOISE	14 9			32 6	28 27	28 31	28 34	30 40	30 75				03	1
683	BURNS	23 9				27 24								03	1
688	PENDLETON	33 7		32 8										03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
704	SUMMERSIDE	18 4	25 24	26 11	30 12	29 19	30 19	31 17						04	1
707	SYDNEY	30 16	30 25	32 36	33 36	34 36	34 43							04	1
714	CARIBOU	16 10	18 12	21 14	24 17	25 21	26 21	28 16	27 23	28 28	29 30	28 33	29 42	03	1
717	CHATHAM	23 14	24 14	25 13	26 11	26 16								03	1
731	NORTH BAY	20 10		22 14	24 48									03	1
734	SAULT MARIE	07 12	09 12	15 13	22 34	23 48	22 49	23 57						03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	34 5		36 9	31 9	29 9	32 9	32 11	31 15	31 15	30 11	28 22	28 35	03	1
753	FARGO	02 7		35 13	32 16									03	1
764	BISMARCK	29 2		31 6	33 12	30 13	29 13	30 22	28 33	28 31	27 32	29 38	29 44	03	1
767	WILLISTON	01 5			36 9	29 13								03	1
768	GLASGOW	04 5			36 7	34 5	30 13	30 14						03	1
773	MISSOULA	08												03	1
775	GREAT FALLS	30 4			31 5									04	1
777	HAVRE	23 8			26 10	30 10	32 14	30 13						03	1
784	ELLENSBURG	17 4		18 3										03	1
785	SPOKANE	11 2			36 5	34 14	33 13	34 21	31 24	30 30	31 42	31 46	31 53	03	1
793	SEATTLE	08												03	1
794	TATOOSH ISL	09 16	08 11	06 6	35 3	30 11	30 12	30 23	29 29	27 35	29 48	29 71	29 71	03	1
799	PATRICIA BAY	27 4	31 4	04 7										04	1
803	GANDER	08												04	1
816	GOOSE	32 5	32 8	31 11	31 13	31 19	30 19	29 20	29 24	28 32	30 41	31 45	30 50	02	1
821	LAKE HORE	00		06 9	02 14									04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	02 5		03108	36 11	36 14	34 14	34 16						03	1
848	TROUT LAKE	34 8	34 13	34 21	33 8	31 18	29 15	30 17	30 18	30 12				03	1
852	WINNIPEG	02												03	1
855	DAUPHIN	00		27 5	25 7									04	1
863	REGINA	02												04	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
867	THE PAS	02												04	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
877	CALGARY	00			24 4	34 5	31 8	32 11	33 12					03	1
879	EDMONTON	22 8			30 12	31 17	32 20		31 16	32 18	33 16	34 18	32 28	04	1
885	CARMI	25 3				36 7								04	1
892	VANCOUVER	00	16 3	30 7	10 4	11 7								04	1
893	COMOX	00	22 3	22 4	11 5	11 10	28 3	29 10						03	1
896	PRINCE GEORG	00			19 7	22 10	25 11	28 18	30 20	30 28	31 28	31 30	31 37	04	1
906	FT CHIMO	23 15	22 21	23 29	25 25	24 24	24 23	24 46	24 37					03	1
913	CHURCHILL	32 14	32 28	31 27	32 24	32 21	31 34	31 45	30 50	30 55	30100	30138		03	1
916	CHESTERFIELD	10												03	1
917	EUREKA	00	00	00	11 7		14 13	15 11	14 10	13 14	14 17	14 24	15 26	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	34 4	36 4	02 5	05 3									03	1
932	MCMURRAY	02												03	1
934	FT SMITH	32 3	31 6	31 11	31 16	32 12								03	1
936	YELLOW KNIFE	29 6	29 4	16 6										03	1
945	FORT NELSON	00		19 10	21 7	29 9	29 12	29 11						04	1
946	FT SIMPSON	18 2	14 5	14 8	24 12	27 10	27 14	29 16	29 23					04	1
933	WATSON LAKE	00			18 15	22 16	20 12							03	1
964	WHITEHORSE	16 14			16 30	18 25	22 24	21 19	20 18	20 12	21 30	20 34	20 36	03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
069	WAGNER	27 4			29 29	30 30	31 20	30 18	31 27					04	1
078	MOULD BAY	03 6	09 2	08 3	00	5 4	11 4	15 4	16 10	17 10	16 23			03	1
082	ALERT ELSMER	00	24 6	23 15	21 20			22 10	21 15	22 15	22 13	21 17	22 25	03	1
109	PORT HARDY	00	12 8	12 9	16 6	22 5	26 9	28 14	27 17	28 27				04	1
182	NORHIBAN	00	22 4	28 15	33 11									03	1
201	PORT ANGELES	05 7	08 3											03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 5	34 14	34 16	33 19	34 15	03 9	31 8	33 4	08 4	04 10	36 5		04	1
459	MAZATLAN A P	32 8	31 16	31 15	07 10	33 4	32 10	31 10	07 10	06 18	00	01 10	35 18	04	1
549	TAMPICO	16 5	15 10	14 11	16 12	16 10	07 4	05 10	05 9	05 5	07 4	06 4	6 5	04	1
645	MERIDA	04 14	03 32	03 22	02 10	02 10	08 3	23 8	22 5	23 12	25 18			02	1
649	COZUMEL	08 10	06 10	07 12	07 12	06 4	04 4	31 4						03	1
680	MEXICO CITY	32 10					36 12	01 10	34 12	31 12	36 15	36 20	36 20	04	1
692	VERACRUZ	33 9	10 18	09 9	15 5	06 2	33 3	30 4	32 10	29 23	30 14	28 11	35 10	02	1
749	C DEL CARMEN	20 20	02 13	03 15	08 5	11 4	12 3	19 7	19 6						
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	32 3	35 7	34 7	34 10	35 13	35 23	36 16	35 17	35 16	35 17	36 20	34 24	03	1
074	OAKES FIELD	07 7	07 15	09 20	11 11	10 14	15 15							02	1
255	CAMAGUEY	04 4	07 20	09 20										03	1
325	HAVANA C B	09 3	08 11	08 13	11 8	13 5	17 5	23 4	26 6	23 8	23 15	23 21	22 25	03	1
367	GUANTANAMO	33 5	07 12	08 18		13 12	13 10	16 8	13 4					03	1
397	PALISADOES	34 1	10 8	10 14	12 12	14 12	12 8	08 15						02	1
501	SWAN ISLAND	08												03	1
514	BORINQUEN FLD	08 14	09 27	08 30	07 15	10 8	05 7	17 6	00	33 3	00	34 3		03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	00	34 9	34 9	01 3	06 4	07 8	07 15	08 14	11 15	11 17	12 17	12 17	03	1
920	FT DE FRANCE	06 8	06 10	07 15	07 16	06 11	05 6	10 6						03	1
970	PIARCO FIELD	09 5	10 17	10 17	11 22	13 16	12 17							03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	32 9	34 12	34 15	35 14	33 17	31 21	32 29	32 34	33 40	33 47	32 43	32 40	03	1
165	LIHUE KAUAI	21 4	21 8	22 8	21 12	23 12	20 8	18 14	19 12	21 15	20 16	19 11	18 14	03	1
182	HONOLULU	18 9	20 10	20 7	24 4	21 5	18 5	18 11	19 11	19 15	19 14	16 13	16 9	03	1
245	WAKE ISLAND	09 14	07 14	07 14	07 16	06 13	05 11	05 5	09 8	09 12	09 9	10 15	8 27	03	1
250	ENIWETOK ATL	00	00	09 5	13 5	18 6	18 6	13 10	11 16	13 19	13 15	13 14	13 16	03	1
275	JOHNSON IS	09 4	09 4	07 3	01 6	36 5	01 9	35 10	02 11	35 11	34 15	33 15	34 21	03	1
285	HILO	10 11	14 15	16 13	21 6	22 5	22 5	23 8	18 7	14 11	15 14	17 13	16 11	03	1
334	TRUK		35 3	29 5	27 5	26 3	28 3	31 8	30 7	30 6	29 3			03	1
348	PONAPE CR	00	15 10	14 13	16 8	18 17	20 21	18 17	17 17					03	1
700	CANTON	06 8	06 10	06 10	12 8	18 6								03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	09 5	10 4	10 8	11 8	03 5	27 2	29 4	25 1	24 5	25 7			09	1
328	BAGUIO	02												03	1
428	SANGLEY PT	04 2	04 3	07 3		7 31	07 20	05 15	04 13	03 9	06 11	06 16	3 11	03	1
444	LEGASPI	05 10	05 30	05 34	05 56	06 35	05 35							03	1
630	CUYO	04 16	04 20	05 23	03 19	07 13	07 13							03	1
653	SURIGAO	04 6	05 4	04 3	03 4	05 6	06 6	09 10	10 15	11 13	13 16	13 16	13 17	03	1
754	DAVAO	03 4	01 5	33 5	34 4	35 9	01 4	04 5	06 12	07 10	09 11			03	1
830	JOLO	32 4	35 5	35 10	34 9	33 9	36 6	01 7	02 10	02 8	05 4	10 8	4 4	03	1
	ALL OCEAN STA														
034	0 350 480	30 14	30 19	60 24	29 31	28 36	28 39	27 34	26 39	25 46	26 63	35 68	25 72	03	1
037	0 360 700	22 8				32 21	31 18	32 16	30 14	31 27	31 17	29 10	27 13	03	1
044	0 440 410	26 28	24 25	24 22	24 32	23 53	23 54	22 45	22 60	25 59	23 62	21 60	24 53	03	1
053	0 528 355	07 23	09 24	08 29	14 17	17 20	16 26	16 28	18 40	18 31	17 26	17 31		03	1
063	0 620 330	01 15	02 14	02 13	34 9	36 10	05 14	09 15	08 9	35 8	01 6	13 5	18 4	03	1
134	1 300 400	14 18	14 21	14 21	14 20	14 18	14 22	15 21	14 22	15 20	15 23	13 20	12 27	03	1
154	1 500 450	10 17				23 28	15 38	16 24	17 30	18 34	21 38	21 50	21 69	03	1
223	2 284 351	02 13	04 10	04 9		11 9	34 6	04 14	24 9	24 8	24 16			15	1
246	2 480 620	21 36	23 46	24 53	25 50	24 50	23 43	23 54	23 53	25 50	25 50			03	1

Nov 3 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	09 13	09 10	10 16	10 20	13 16	14 13	15 15	14 20	17 20	17 22	17 19	16 21	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	05 5	11 19	13 13	15 15	15 10	16 11	21 8	25 6	20 3	30 3	30 13	33 23	03	1
261	GRONNEDAL	13 4	02 4	12 11	12 10	11 10								03	1
270	NARSSARSUAK	04 24	06 37	07 37	09 20	11 9	11 6	12 18	11 21	14 8	12 10	15 19		04	1
281	SIMIUTAK	04 10	08 20	08 17	09 10	09 16	12 24							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	10 20	11 23	12 25	13 18	13 20	13 23	13 28	13 28	13 29	14 34	14 43	14 44	03	1
260	DE BILT	32 20												08	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	32 16		33 40	30 45	29 54	29 70	30 81	30 90					02	1
280	DIJON	08												02	1
480	LYON	08												02	1
510	BORDEAUX	22 12		25 16	29 22	27 32	27 38	29 40		31 40		31 46		02	1
630	TOULOUSE BLA	25 14	27 22	28 36	28 34									02	1
645	NIMES	00		20 11	30 16	32 35	33 42	34 24		32 34		31 60		02	1
650	MARIGNANE	29 10	30 12	25 10	31 30	32 34		27 6						02	1
761	AJACCIO CAMP	07 6	00	00	00	27 10									
	BLOCK 08														
509	LAGENS	19 22	19 30	20 36	21 24	20 35	20 35	20 29	20 40	20 40	20 52	20 40	20 43	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	14 9	15 12	17 16	18 16	19 16	19 18	19 18	20 16	20 11	20 15	20 19	20 14	03	1
865	MUNCHEN RIEM	13 3		14 4	21 13	20 19	23 23	24 33	24 34	24 26	26 23	27 26	27 31	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	12 10		18 36	17 32	20 20			20 28					07	1
	BLOCK 13														
462	TITOGRAD		31 3	26 6	16 12	21 12								05	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	00		04 4	04 3									02	1
240	ROMA CIAMPINO	09 2	06 4	03 6	36 4		30 12							02	1
410	PALERMO	02 9		25 30			29 26	28 20						02	1
560	CAGLIARI ELM	36 7	32 5	33 7	32 8			31 11		32 15		32 8	31 8	02	1
716	ELLINIKON	18 3	18 8	19 10	20 15	22 24	23 32	23 44	24 50	24 49	25 38	24 33	24 47	04	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			05 4	34 2								02	1
416	DHAHRAN	00	07 8	07 7	10 15	09 15	10 17	15 5	18 6	22 8				03	1
449	SHARJAH	17 3	05 4	11 12	10 11	09 11	12 7							05	1
564	MASIRAH		04 15	06 28	07 24	07 29								03	1
575	SALALAH		05 2	09 6	05 14	06 23	05 33							05	1
588	KAMARAN IS		14 11	22 7	28 5	03 3	08 7	09 5						04	1
688	SHAIBAH	14 4	20 16	10 8	16 8	15 6	12 2	03 4							
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 11				33 15					27 35	02	1
640	LAHORE		15 15	18 12				22 11					27 23	02	1
675	MULTAN		03 18	03 17				28 12					26 37	02	1
715	JACOBABAD		35 18	33 12				31 7						02	1
768	CHHOR		03 11	03 9				34 8					27 22	02	1
780	DRIGH ROAD		05 8	04 8				35 13						02	1
858	BOGRA		29 10	31 9				26 16						02	1
940	CHITTAGONG		07 22	03 19				23 9						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 6	06 6				33 9					27 30	02	1
165	BIKANER		23 11	25 12				30 11					28 40	02	1
188	NEW DELHI		31 7	36 1				31 9					27 54	02	1
189	BAREILLY		07 3	22 3				35 12						02	1
312	DIBRUGARH		06 6	07 9				23 17						02	1
339	JODHPUR		01 2	34 3				35 6					29 15	02	1
360	MADHOSAGAR		25 6	35 6				04 6					27 31	02	1
379	GORAKHPUR		25 11	27 1				29 18					26 36	02	1
403	COOCH BIHAR		03 3	34 3										02	1
415	TEZPUR		15 1	23 7										02	1
475	MAMRAULI AL		32 4	31 6				27 13					26 31	02	1
543	UDAIPUR							04 11					26 31	02	1
591	GAYA		27 6	33 8				27 20						02	1
635	BHUJ		32 17	31 19				04 9					25 22	02	1
647	AHMEDABAD		05 10	08 5				04 11					27 17	02	1
668	BHOPAL			07 9				03 6					28 16	02	1
675	JUBBULPORE			06 8				20 22					27 10	02	1
704	ASANSOL		02 1	03 5				21 9						02	1
799	JAMSHEDPUR		11 1	02 6										02	1
807	CALCUTTA		28 4	13 2				24 3						02	1
887	JHARSUGUDA		06 9	08 7										02	1
909	VERAVAL		02 15	02 11				03 9					21 4	02	1
925	MALEGAON			35 7				05 7					8 8	02	1
970	CUTTACK		21 6	21 7										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		09 11	09 7				29 10					7 6	02	1
049	GOPALPUR		25 4	23 7									6 9	02	1
063	POONA			23 4				21 14						02	1
149	VIZAGAPATAM		20 7	19 10										02	1
185	MASULIPATAM		14 11	15 18				16 10					16 5	02	1
193	VENGURLA		10 6	09 10				05 6					19 12	02	1
237	ANANTAPUR			10 9				04 15						02	1
279	MADRAS		16 13	16 14										02	1
283	MANGALORE		20 2	29 2				07 12					35 3	02	1
295	BANGALORE							06 9						02	1
333	PORT BLAIR		33 7	36 7										02	1
343	TRICHINOPOLY	08												02	1
351	COCHIN		01 2	27 5										02	1
369	MINICOY		27 8	27 8										02	1
371	TRIVANDRUM		29 7	29 5										02	1
375	NAGERCOIL		30 19	30 18										02	1
418	TRINCOMALEE		23 8	16 8										02	1
466	COLOMBO		03 9	02 8										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 18	09 18	10 20										03	1
	BLOCK 47														
055	N3910 E1272	09 3	10 9	20 13	20 17	18 20	22 23	22 32	23 28	24 30	26 27	26 26	26 27	03	1
058	N3905 E1255	21 3	17 12	17 11	19 14	20 22	21 18	24 17	23 24					03	1
200	KIMPO	00	16 9	21 6	22 14	21 12	23 15	23 26	25 24	26 26	25 29	26 25	28 35	03	1
591	MATSUSHIMA	18 3	16 5	17 6	18 10	18 13	19 12	18 11	19 17	17 13	13 8	19 5	20 9	03	1
635	NAGOYA	27 5	04 2	11 9	15 28	17 25	19 18	23 22	25 25	27 26	26 32	25 36	26 43	03	1
671	TOKYO	09 6	05 13	06 13	10 10	13 8	17 8	24 18	27 37	27 35	28 35	28 34	27 45	03	1
808	ITAZUKE	15 4	15 5	16 4	21 12	22 13	23 15	22 13	21 32	23 14	22 14	22 21	23 23	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
931	KADENA OKINW	07 18	07 18	07 18	08 17	11 11	18 3	36 4	01 6	30 8	27 17			03	1
	BLOCK 48														
094	BASSEIN		31 3	27 4										03	1
096	MINGALADON	33 1	32 2	32 2				24 5	22 5					03	1
108	TAVOY		18 3	35 5				09 7	10 7					03	1
110	MERGUI	20 3	18 2	06 2				10 15	09 19					03	1
112	VICTORIA PT	06 5	19 7	13 11				10 16	09 17	09 20	08 14			01	1
601	PENANG B L	36 2	01 4	13 1	10 8	11 11	09 15	09 15	08 21	07 22	08 22	08 23	9 21	02	1
602	BUTTERWORTH	05 3	03 1	19 6	16 5	10 5	09 8							01	1
694	SINGAPORE	33 5	30 6	28 5	23 3									01	1
820	HANOI GIALAM	14 6	16 18	17 25	18 18									01	1
855	TOURANE	18 2	18 6	15 10	12 9	11 9	12 6	13 7						01	1
860	CATTLE PARCL	05 13	06 17	04 14										08	1
900	SAIGON	33 2	34 5	35 4	07 3	06 6	07 14	06 10	07 12					01	1
940	VIENTIANE	00	02 4	07 4	19 4	26 4								01	1
948	SENO	00	06 9	08 13	04 9	02 4	23 3	30 6	34 13	34 10	35 7	35 10	2 8	01	1
990	PHNOM PENH	32 2	02 10	04 15	05 14	05 17	06 14							01	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00			04 7	00								02	1
360	BONE	23 6			30 12		29 12	28 20						02	1
390	M BLANCHE	20 2	00	00	00	33 14	31 14	32 23	33 23	33 23	34 24	35 30	34 30	02	1
490	ORAN	00	29 2	29 2	28 4	30 3	30 6	29 19	31 12					02	1
570	COLOMB	04 6			07 25	07 19	08 18	04 10	12 6	15 6	10 16	08 16	10 10	08	1
625	AOULEF	07 21		09 39	14 25	16 23	18 19	19 19	19 17					02	1
765	GABES	00	04 19	04 12	05 16	02 8								02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			08 10	03 45	10 22	08 26	05 22						02	1
265	MOPTI			06 17		34 3	14 10	19 12						02	1
272	SEGOU				03 9		11 11	09 18	11 11					02	1
442	NOUAKCHOTT				05 23	31 9	26 16							02	1
641	DAKAR YOFF	34 8		01 23	07 15	07 9								02	1
695	ZIGUINCHOR			35 4		8 15								02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	28 3	32 3	30 3	34 2	36 1	07 1							02	1
600	WADI HALFA		02 14	05 13	07 17	07 11	08 7							04	1
640	ABU HAMED			06 7	08 11	04 8	34 9	30 12						04	1
641	PORT SUDAN		07 15	09 16	15 11									09	1
660	KARIMA			05 13	08 20	09 13	07 13	05 14	06 7	03 4	29 6	31 16	29 14	04	1
680	ATBARA			08 17	04 8	36 1	30 7	28 9	25 11					04	1
721	KHARTOUM			05 21	04 15	03 12	07 10	36 9	34 7	32 6				04	1
730	KASSALA			10 11	06 16	05 12	04 8	35 4	27 5	25 11	30 15	30 15	29 13	04	1
760	EL FASHER				04 23	06 13	13 6	16 9	16 13	22 9		20 4	18 3	04	1
770	GENEINA				05 34	05 29	03 30	02 34	02 32					04	1
771	EL OBEID				03 28	03 26	05 12	09 7	13 11	24 2	26 4	21 9		04	1
772	KOSTI			33 10	03 15	02 15	03 10	06 9	09 9	15 9	23 7	22 17		04	1
840	MALAKAL			29 3	26 6	06 11	07 15	09 15	10 17	10 15	10 13			04	1
880	WAU			23 13	16 3	08 6	07 15	09 18	09 18	08 18	07 15			04	1
941	JUBA			19 5	03 1	35 7								04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 8		18 10		10 8			09 26		05 24	04 18	3 22	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	35 7	35 7	03 10	11 16	09 7							02	1
650	BANGUI	00		00	20 10	00	01 10	05 10	09 12	09 14	07 16			02	1
700	FORT LAMY	00		06 8	05 39	06 16	06 39	15 12	19 21	19 35				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		21 9	34 3	07 16	06 18	08 21	36 24					03	1
910	DOUALA	25 10	25 10	26 10	29 5	05 7	07 18	08 20	09 9	11 9	07 8	06 7	8 9	15	1
	BLOCK 65														
387	LOME	36 6	25 5											02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	19 21	21 12	21 2	03 5							02	1
578	PORT BOUET	23 8	23 10	23 16	10 2	11 10	10 17	09 25						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW			34 10	35 14									03	1
086	BARTER IS	21 9	27 8	29 9	28 11									03	1
204	GAMBELL	01 12	01 17	02 17										03	1
219	BETHEL	30 9	31 19	32 23	30 30	29 34								03	1
222	GALENA	36 4	07 10		12 8									03	1
231	MCGRATH	36 2	34 6	08 8	04 7	02 6								03	1
261	FAIRBANKS	29 3	27 3	22 3	10 7	05 6	32 3	31 8	30 33		25 9	22 19	22 23	03	1
273	ANCH MERRILL	36 3	36 11	01 14	36 18	35 21	34 14	33 9	26 6	27 7	24 13	21 24		03	1
291	NORTHWAY	32 10		32 12	33 10	05 7								03	1
296	CORDOVA 13	08 3	01 7	36 8	02 4	17 5								03	1
316	FORT RANDALL	02 17	02 20	02 19	01 30	36 23		36 13	02 19	02 22	01 28	36 36	26 26	03	1
324	NAKNEK	01 2	32 13	33 12	33 11									03	1
381	JUNEAU	08												03	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
454	LONGVIEW	09 9	10 9	09 12	09 23	10 22	10 20	09 10	09 16	08 10		10 8		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 7	08 13	09 12	09 7	15 3	20 8	21 11	22 15					03	1
202	MIAMI	05 3	10 15	11 17	12 10	14 10	18 10	22 15	22 16	23 23	23 24	23 28	25 33	03	1
204	MELBOURNE	17 5	15 14	15 17	16 9	21 9	23 15							04	1
206	JACKSONVILLE	18 7	17 20	18 15	22 11	23 12	24 11							03	1
208	CHARLESTON	20 7	21 22	22 18	25 14	25 11	24 16	23 17	22 20	22 18	22 24	23 28	25 25	03	1
211	TAMPA	06 4	13 17	14 19	17 11	22 11	24 13	24 14	23 20	22 19	22 24	23 30	23 30	03	1
214	TALLAHASSEE	11 3	21 16	21 14	21 15	23 15	26 12	26 14						03	1
219	ATLANTA	23 4		24 16	24 21	24 24	24 23							03	1
223	MOBILE	17 5	19 20	20 22										03	1
228	BIRMINGHAM	08 4	13 7	23 13	23 16	26 16	28 21	24 30	24 35					03	1
232	BURRWOOD	23 7	20 3	20 3	22 3	23 2	23 3	26 4	28 4	26 5	27 7	26 6	25 12	03	1
235	JACKSON	08												03	1
240	LAKE CHARLES	19 2	20 19	21 21	24 15	28 11	28 15	26 19	25 26	25 31	26 36			03	1
243	HOUSTON	19 10	20 24	21 25	23 16	24 12	24 12							03	1
250	BROWNSVILLE	16 6	17 20	18 23	19 21	21 10	30 8	30 10	30 15	29 15	31 16	31 20	32 25	03	1
252	LAREDO	16 10	15 17	16 27	19 15	25 10	29 16	30 28						03	1
253	SAN ANTONIO	16 5	16 9	17 18	21 14	23 14	27 20	29 32	29 37	28 33	29 31	29 36	29 45	04	1
256	WACO	01 9	36 16	01 21	33 7									03	1
261	DEL RIO	13 5		17 17	19 13	27 15	26 15							03	1
265	BIG SPRING	05 16			05 30	01 10	32 17	32 29	32 24	32 25	29 32	29 48	30 58	03	1
266	ABILENE	36 14		36 16	01 26	33 15	27 19	25 21						03	1
268	ROSWELL	03 30			03 31	03 33	36 14	32 27	34 29					03	1
270	EL PASO	36 9				32 10	31 17	33 22	34 29	34 29	32 26	33 30	33 37	03	1
274	TUCSON	33 6			33 8	33 4	36 10	03 18	03 15	34 25	35 28	35 34	35 33	03	1
278	PHOENIX	29 2		28 2	31 11	01 11	06 12	02 15	01 20					03	1
280	YUMA	34 10	34 18	34 22	36 29	03 23	05 20	03 19	36 22	36 22	36 18	01 25	1 25	03	1
288	BURBANK	04 8	05 7	08 6	08 11	05 32	04 36	03 8	01 13	35 14				03	1
290	SAN DIEGO	34 3	01 12	04 12	06 10	04 11	03 14	01 12	02 18					15	1
292	SANTA CATLNA	11												03	1
304	HATTERAS	21 12	22 25	22 45	23 19	23 20	22 20	23 16	20 15	19 12	21 12	23 16	24 19	03	1
305	RALEIGH	21 4	23 15	24 25	23 26	23 18								03	1
308	NORFOLK	19 7	23 23	24 25	24 31	25 14	23 14							03	1
313	SPARTANBURG	23 6		24 26	25 24									03	1
317	GREENSBORO	21 6		23 25	23 25	22 17	24 19	24 23	24 30	23 30	22 34	22 31	22 34	03	1
324	CHATTANOOGA	32 2	32 7	32 12	27 9	22 19								03	1
326	KNOXVILLE	25 3		27 12	29 26				28 31	26 31	26 39	34 40	25 59	03	1
327	NASHVILLE	34 6	35 8	31 8	21 4									03	1
334	MEMPHIS	07 9	04 22	05 28	01 12	32 20	30 12	28 15						03	1
340	LITTLE ROCK	34 4	02 15	05 20	03 18	35 20	29 16	26 29	26 41	26 44	26 43	26 43	26 39	03	1
353	OKLAHOMA CITY	36 17		01 25	01 20	35 12	35 4	29 20	28 37	26 30	25 25	27 28	28 27	03	1
356	TULSA	36 8	01 10	03 18	02 19	36 7								03	1
363	AMARILLO	36 25			36 23									05	1
365	ALBUQUERQUE	34 15				34 17	34 23	33 29	34 27	34 23	34 33	34 48		03	1
374	WINSLOW	34 6				36 23	36 21	01 16						03	1
383	SANDBERG	06 30				8 43	04 27	02 19	03 20	02 17	36 15	36 15		05	1
386	LAS VEGAS	04 11			03 17	05 8	09 18	10 21						03	1
389	FRESNO	31 3	00	12 6	12 4	05 15	04 15	04 15	03 17					03	1
394	SANTA MARIA	06 22	06 24	06 20	08 8	08 5	05 8	03 12	03 17	04 24	04 17	03 21	3 13	03	1
401	RICHMOND	22 6	22 30	23 40	23 34	23 20	23 8	20 10	23 24	24 37	24 43	24 40		03	1
405	WASHINGTON	00	00	20 5	21 11	21 19	23 24	24 30	24 27	24 53	24 60	24 48	23 61	03	1
408	PHILADELPHIA	36 6	36 12	33 8	23 10	23 20	25 25	26 26						03	1
411	ROANOKE	32 10		31 17	26 12	23 20	22 20	22 22						04	1
417	ELKINS	20 4			24 15	26 27	24 39	23 43						03	1
421	COVINGTON	36 8		01 12										03	1
423	LOUISVILLE	36 10	36 11	02 14										03	1
428	COLUMBUS	02 9		04 12										03	1
432	EVANSVILLE	35 9	36 16	02 19	03 9									03	1
434	ST LOUIS	03 4	04 10	05 21										04	1
438	INDIANAPOLIS	01 5		03 12	03 11									03	1
439	SPRNGFLD ILL	01 10	03 15	04 21	03 14									04	1
440	SPRNGFLD MO	04 10		04 22	04 25	04 16	34 13	32 19						03	1
445	COLUMBIA	09 4	08 7	05 13	02 16	01 12	35 12	33 11	29 12	27 18	26 24	24 35	25 38	03	1
446	KANSAS CITY	00		02 10	02 11	03 11	02 6	30 9	29 17	28 17	26 18	27 19	28 22	03	1
450	WICHITA	04 6		04 14	02 5	34 11								04	1
451	DODGE CITY	36 26			36 47	1 41								03	1
464	PUEBLO	01 14			35 23	36 43								03	1
465	GOODLAND	35 14				32 12	33 24	36 23	33 43	33 41	32 53	34 71	34 83	03	1
469	DENVER	36 9				2 26	01 31	01 37	36 37					03	1
475	MILFORD	32 9				36 10	35 11	34 15	34 22	33 22	32 32	33 65	33 52	03	1
476	GRAND JUNC	03 10												03	1
483	SACRAMENTO	11					36 15	36 21						04	1
486	ELY	36 14				10 5	07 14	05 25	04 38	03 36				03	1
488	RENO	18 4	36 17	01 32	03 40	04 35	03 40	03 44	02 47	02 45	02 46	02 46	1 47	03	1
493	OAKLAND	00												03	1
503	NEW YORK	32 12	32 13	38 14	25 17	24 25	25 29	26 26						03	1
508	HARTFORD	35 9	33 14	30 12	25 22	24 26	25 34							03	1
509	BOSTON	28 10	31 18	31 21	26 20	25 26	25 26	24 25						03	1
511	HARRISBURG	35 4	34 7	32 8	25 17	23 28	23 32							03	1
515	BINGHAMTON	01 4		35 10										03	1
518	ALBANY	29 11	30 23	31 23	28 21	28 25	28 18	27 14	26 20	26 25				03	1
519	SYRACUSE	30 6	30 11	30 13	30 14									03	1
520	PITTSBURGH	33 6		35 8										03	1
521	AKRON	01 6		02 14										03	1
528	BUFFALO	36 7	01 8	36 10										03	1
533	FT WAYNE	01 7		04 12	04 7									03	1
534	CHICAGO	35 7	35 12	01 23	03 24									03	1
536	TOLEDO	01 9	01 10	03 13										03	1
537	DETROIT	34 10	36 15	02 20	05 22	05 14	29 10	25 12	24 19	22 20	23 34	23 47	23 51	03	1
544	MOLINE	03 3	05 10	05 14	04 21									03	1
546	DES MOINES	06												03	1
553	OMAHA	02												03	1
557	SIOUX CITY	10			01 29	01 38								03	1
562	N PLATTE	36 19												03	1
564	CHEYENNE	06				2 11	35 15	32 23						03	1
569	CASPER	02 6				36 17	36 17	32 19	32 30	35 42	34 50			03	1
572	SALT LAKE	33 2					05 4	32 20						03	1
574	ROCK SPRINGS	08 12				10 5	16 6	23 5						03	1
576	LANDER	10 5				20 2	28 8							04	1
578	POCATELLO	17 2				2 6	35 15	34 18	35 33	36 36				03	1
582	ELKO	06 3				2 9	36 10	36 25						03	1
583	WINNEMUCCA	03 4						01 37	01 32	01 23	01 43			03	1
591	RED BLUFF	33 22	34 28	36 27	03 22	03 31	03 37							03	1
597	MEDFORD	00		44444	44444	44444	44444	36 22	35 27	35 33	35 30	34 30	34 24	03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	28 7	29 21	30 22	28 28	25 28	24 32							03	1
617	BURLINGTON	34 13	34 15	34 22	28 17									03	1
624	MALTON	36 7	01 9	03 14										03	1
627	DORVAL	36 9	36 23	01 22	31 7	30 22	28 33	27 31						03	1
628	OTTAWA	36 12	01 15	01 21										03	1
636	MUSKEGON	02 6	03 10	04 18	07 11	03 7	02 10	35 8	28 13					03	1
639	ALPENA	02 6	02 10	03 14	04 15	05 18	04 2	35 8						03	1
640	MILWAUKEE	08												03	1
641	MADISON	00		05 11	01 20									03	1
643	LA CROSSE	34 5	35 8	35 13	36 8									03	1
645	GREEN BAY	06 4	05 8	03 12	36 10									03	1
654	HURON	35 18		34 28	34 32									03	1
655	ST CLOUD	31 7		34 18	36 20	36 15	35 18	34 19	33 19	29 21	27 25	27 27	26 35	03	1
662	RAPID CITY	34 13			34 20	33 32	33 28	35 27	35 29	35 30	36 32	34 34	34 49	03	1
666	SHERIDAN	16 2				30 12	32 13	33 27						03	1
677	BILLINGS	14 2			14 3	09 2	30 10	30 26	32 35	33 43				03	1
679	BUTTE	00				29 3	30 16	31 24	33 31	34 37				03	1
681	BOISE	30 7			34 12	34 19	33 30	32 32	33 40	34 68	34101			03	1
683	BURNS	24 3				31 12	32 28	35 35	35 41					03	1
688	PENDLETON	03 4		02 4										03	1
693	EUGENE	20 2	42 3	23 5	33 11	35 11	35 18	35 27						03	1
698	PORTLAND	02													

WINDS ALOFT DATA

Nov 3 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
702	SUMMERSIDE	18 16	22 23	24 23	27 39	28 48								03	1
707	SYDNEY	04												04	1
712	CARIBOU	34 16	34 20	33 26	28 18	27 22	26 31	25 44	25 41	24 40	24 45	25 43	25 57	03	1
717	CHATHAM	23 10	25 21	28 33										03	1
731	NORTH BAY	02												04	1
734	SAULT MARIE	02 7	03 7	03 6	34 12	36 12	02 7	02 9	02 10					03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	31 5		34 13										03	1
747	INTL FALLS	36 10		34 12	34 17	34 10	36 6	34 8	32 9	33 12	32 10	31 10	31 14	03	1
753	FARGO	36 10		36 20										04	1
764	BISMARCK	31 9		31 12	33 25	35 24	35 22	35 23	36 22	35 22	35 26	35 27	35 35	03	1
767	WILLISTON	25 5			33 28	32 27	32 29							03	1
768	GLASCOW	28 3			31 24	32 15	32 21							04	1
773	MISSOULA	10 4			03 3	26 9	29 15	30 20	31 36	31 37				03	1
775	GREAT FALLS	26 13			26 13	26 15	30 16	33 21	33 23	32 33				03	1
777	HAVRE	32 4			24 15	27 11	32 16							04	1
782	ELLENSBURG	08												03	1
785	SPOKANE	07 4			19 3	30 12	28 15	32 38	34 52	34 64				03	1
793	SEATTLE	15 11	18 17	20 23										03	1
798	TATOOSH ISL	09 17	15 16	12 17	25 22	27 36	28 40	29 43	28 49	28 47	28 33	27 39	27 41	03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
816	GOOSE		04 4	34 9	25 21	21 36	19 28							04	1
821	LAKE DORE	26 5		34 12	34 31									03	1
831	KAPUSKASING	27 5		26 9	35 10	29 14	28 13	25 17						04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	32 12	32 14	33 22	29 16	34 15	32 23							03	1
852	WINNIPEG	29 5		35 15	34 18									04	1
855	DAUPHIN	00		26 6	32 19									03	1
863	REGINA	27 5			33 18	33 23								04	1
867	THE PAS	25 9		28 19	29 16									03	1
869	PRINCE ALBRT	27 4		08 17	32 15	31 16								03	1
874	LETHBRIDGE	20 16			25 20	27 12	29 10	31 12	32 27					03	1
877	CALGARY	17 4			20 5	27 18	25 7	30 15	31 22	31 29				03	1
879	EDMONTON	18 10			23 12	28 13	30 13	29 13	31 23	31 32	33 33	33 43	32 48	03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	02												04	1
906	FT CHIMO	12 4	25 17	26 27	26 30	26 29	25 20	25 21	25 24	23 30	23 48	24 54	23 59	03	1
913	CHURCHILL	29 13	31 20	32 25	34 29	34 30	34 36	34 37	34 42	34 33	34 42	34 41	34 43	03	1
916	CHESTERFIELD	10												04	1
917	EUREKA	00	00	00	13 13	16 16	17 16	17 14	18 18	19 18	19 35	18 32	19 35	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	00	06 16	10 22	09 23	08 29	10 25					03	1
925	CAMBRIDGE	00	28 3	29 6	31 10	31 17	32 23	31 27	31 28	32 29	32 47			04	1
932	MCMURRAY	18 2		22 18	25 16	24 13								04	1
934	FT SMITH	16 7	15 8	19 21	20 15	23 18	25 15	25 17						04	1
936	YELLOW KNIFE	11 9	12 13	16 32										04	1
940	GRANDE PRAIR	18 5			20 15	19 15	22 19							02	1
945	FORT NELSON	08												03	1
946	FT SIMPSON	16 7	13 10	15 17	25 9	23 14	25 18	24 18	25 30					03	1
953	WATSON LAKE	10												03	1
964	WHITEHORSE	16 12			13 30	14 35	17 38	19 46	20 61	22 60	22 63	22 54	22 47	03	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	14 3			30 13	27 11	26 22	26 17	28 21	28 22				04	1
090	CLYDE RIVER	12 15	33 15	03 21	12 43	12 60								03	1
098	IND HSE LAKE	32 12		32 29	31 18	26 18	23 15	23 19						04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
181	CAPE HARRISN	10												03	1
201	PORT ANGELES	02												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	36 10	34 12	33 15	33 3	32 3	32 10	32 10	31 12	34 3	33 2	34 2		04	1
459	MAZATLAN A P	36 6	31 8	30 8	30 4	31 2	35 12	34 14	01 6	03 22	05 8	06 16	5 14	04	1
645	MERIDA		01 12	01 10										02	1
649	COZUMEL	05 10	05 14	05 12	05 8	05 2	07 8							02	1
680	MEXICO CITY	32 10					35 7	04 10	32 8	30 10	01 19	34 19	28 14	03	1
749	C. DEL CARMEN	30 2	02 18	03 10	05 8	10 5	17 10	17 18	20 20	20 5	19 3	21 3		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 5	24 10	25 9	26 10	26 9	26 6	22 11	22 15	23 17	26 17	26 21	26 25	04	1
074	WAKES FIELD	12 14	12 19	13 27	12 14									03	1
255	CAMAGUEY	09 3	10 7	11 1	19 2	17 6	16 11	16 9	16 7					02	1
325	HAVANA C H	07 5	07 12	08 12	12 5	13 3	22 5	23 9	22 12	21 10	22 16	25 26	24 30	03	1
367	GUANTANAMO	04 4	07 5	08 6	11 8	13 17	14 12	16 7	18 5	19 5	22 8	25 9	25 7	03	1
439	PORT PRINCE	09 7	08 6	07 7	11 13	09 3	13 5	21 9	08 4	10 7	09 9	14 7		03	1
501	SWAN ISLAND	09 4	09 7	10 8	11 7	14 11	17 12	17 9	12 8					03	1
514	BORINQUN FLD	09 15	09 36	08 43	08 21	07 15	08 15	10 19						03	1
526	SAN JUAN P R	12 4	09 17	08 20	07 17	07 17	07 8	06 6	36 5	36 4	06 8	04 7	5 2	02	1
547	BENEDICT FLD	09 13	08 21	08 21										03	1
806	ALBROOK FLD	27 5	32 12	32 11	35 10	06 6		09 10	10 12	11 24	11 24	12 24	14 31	04	1
926	FT DE FRANCE	06 8	06 10	07 15	07 16	06 11	05 6	10 6						03	1
970	PIARCO FIELD	00	08 18	08 21	09 18	09 18	09 10	09 14						02	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	24 21	24 27	25 13	27 30	30 36	31 34	31 35	31 38	32 29	34 29	34 28	33 27	03	1
115	IWO JIMA	07 16	07 18	08 19	11 13	13 10	10 11	10 12	10 7	09 3	00	00		03	1
165	LIHUE KAUAI	19 5	21 7	21 5	22 3	23 2	20 8	21 8	20 8	18 5	21 6	23 10	25 16	03	1
182	HONOLULU	15 4	22 3	25 4	25 5	25 9	23 13	22 16	14 16	20 11	20 9	23 12	24 19	03	1
218	NORTH FLD	14 9	14 9	14 8	14 3	14 3	15 3	18 6	16 6	17 3	15 4	16 11	16 7	03	1
245	WAKE ISLAND	06 12	07 14	07 13	07 10	07 7	11 15	11 18	10 14	10 45	10 18	11 18	10 14	03	1
250	ENIWETOK ATL	13 7	09 10	08 12	08 14	07 17	08 20	07 20	04 10	02 9	35 8	36 7	1 11	03	1
285	HILO	29 6	25 8	11 6	02 9			21 9	15 8	15 11				03	1
334	TRUK	00	17 2	15 4	20 2	21 2	29 2							03	1
348	PONAPE CR I	18 3	06 10	07 8	10 9									03	1
366	KWAJALEIN	09 5	01 10	06 12	04 15	12 10	03 7	30 3	02 10	03 12	05 14	08 9	4 4	04	1
413	YAP	24 6	21 17	21 17	21 18	21 20	22 21	23 16	24 19	25 21	23 15	23 12		03	1
700	CANTON	07 7	08 6	14 5	13 3	32 5	27 7	23 11	30 8	30 9	31 4	15 7	14 29	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		33 5	34 6										05	1
503	PONTIANAK		21 5	22 8										05	1
839	SEMARANG		32 3	31 6										05	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		12 12	11 10				06 2	06 6			05 4		05	1
374	KOEPANG		11 3	10 9										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	05 4	05 14	05 8	08 12	09 6								09	1
223	LAOAG	32 6	04 2	11 5	13 5	10 5	17 6	10 2	21 3	25 4	26 5	26 9	26 11	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	33 6	33 6	01 6	05 4									03	1
444	LEGASPI	08												03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	07 6	10 8	12 8	12 10	11 10	12 11	10 11	11 11	11 12	11 8	12 10	11 11	03	1
754	DAVAO	36 2	04 2	36 4	24 3	17 3	11 3	12 5	10 9					03	1
830	JOLO	02												03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	33 16	33 22	33 28	32 29	32 34	33 35	33 35	34 35	34 37	34 29	34 34	33 45	03	1
037	0 360 700	22 10	23 18	23 18	24 12	26 10	26 27	26 35	26 34	26 33	24 41	25 34	25 35	05	1
041	0 450 160	21 12		20 18	21 28	19 24	21 22	21 24		23 26		25 30	26 28	02	1
044	0 440 410	28 28	28 30	27 30	27 32	26 31	26 35	26 42	26 40	26 36	26 32	26 35	26 35	03	1
053	0 528 355	12 18	13 20	13 23	12 25	14 24	13 21	14 25	14 20	13 25	17 33	18 33	16 41	03	1
055	0 565 510	06 13	06 28	07 28	10 18	12 16	06 18	06 19	36 16	33 13	28 13		28 14	03	1
063	0 620 330	08 12	09 12	10 3	13 14	13 16	13 18	14 18	13 30	13 20	11 14	15 8	20 8	03	1
134	1 300 400	12 17	13 18	13 18	14 18	15 20	15 21	15 23	14 27	15 22	16 23	15 22	15 27	03	1
154	1 500 450	18 22	18 29	19 35	20 49	20 53	21 50	22 67	20 63	21 61	22 85	22 96	22 152	03	1
223	2 290 351	07 19	08 18	07 16	07 20	08 20	11 25	08 23	05 14	03 6	07 19	22 29	22 25	02	1
246	2 430 620	29 55	30 63	30 73	30 79	31 64	31 60	30 55	30 50	29 50	28 53	30 42	29 35	03	1

Nov 4 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	07 6	07 11	07 17	12 22	11 20	11 22	11 22	11 23	12 20	11 26	11 30	10 30	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11												04	1
210	UPERNAVIK	07 10	06 8	08 3	18 12	15 20	16 21	17 23	17 31	17 38					
270	NARSSARSSUAK	08 17		10 17		15 21	16 23	16 52	16 45	16 45	15 49	16 45	14 27	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	06 5	07 8	09 11	11 12	16 13	19 16	20 14	21 11	22 16	23 20	22 31	02	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	07 20	08 25	09 29	09 43	09 36	10 14	10 17	09 20	08 14	09 17	09 19	9 32	03	1
260	DE BILT	02 8												08	1
448	HAREN		35 21	36 21	02 36	36 33	03 33	01 33	01 40	01 38	01 45	01 56	1 46	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	03 8		02 12	01 16	35 17		34 25		33 42		33 57		02	1
145	TRAPPES	32 10		32 18	34 28	35 42	35 50	35 55						03	1
222	NANTES	00	36 14	36 19										02	1
280	DIJON	08												02	1
480	LYON	31 17		32 27	32 37									02	1
510	BORDEAUX	00		34 10	34 10	31 14	32 20	31 26		31 38		31 40	31 52	02	1
630	TOULOUSE BLA			35 12	31 33									02	1
650	MARIGNANE	30 17	32 35			33 59								02	1
761	AJACCIO CAMP	29 18		28 22	29 20	29 30								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	21 30	22 25	22 28	22 33	21 40	20 36	21 54	21 50	21 60	21 55			04	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	08 13	09 15	10 16	11 16	11 13	12 10	12 16	12 16	13 24	12 25	12 29	13 32	03	1
865	MUNCHEN RIEM	25 6		25 6	25 16	26 13	22 6	22 6	23 8	23 11	21 9	19 13	19 14	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	02 9	06 19	09 25	11 18	11 21	11 33	09 24	09 19	09 27	10 56	09	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		03 8	04 8	02 16	02 16	36 24						02	1
080	MILANO	26 10		28 13	28 19	30 23	31 32	33 43		34 43		33 42		02	1
120	GENOVA	36 9		32 15	32 21									02	1
240	ROMA CIAMPNO	30 4	31 11	32 28	30 40	28 43	27 40	26 43	27 43	27 43	28 53	29 82		02	1
320	BRINDISI			20 27	21 34	22 25	23 27	25 29						02	1
420	MESSINA			25 15	26 21	27 28								02	1
460	CATANIA			28 26	28 40									02	1
560	CAGLIARI ELM	28 19	30 19	29 23	33 26			29 37		30 43		31 42		02	1
716	ELLINIKON	13 4	19 2	20 14	20 17	22 26	23 35	24 32	23 36	34 38	24 38	26 36	27 27	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	07 3	33 7	31 3	17 8	27 5	24 2	25 7						02	1
604	MORPHOU	12 6	09 2	07 7	11 3	12 4	22 5							02	1
617	CAPE ANDREAS	01 3	01 8	01 9	16 1	15 2								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			07 9				36 13				28 25		02	1
640	LAHORE		01 9	01 10				12 4						02	1
675	MULTAN		34 13	35 14				33 17						02	1
715	JACOBABAD		06 5	33 9				34 13				25 29		02	1
768	CHHOR		07 15	06 10				35 9						02	1
780	DRIGH ROAD		08 2	07 4				34 9						02	1
854	BOGRA		03 9	93 5				26 20						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		14 4	30 5				33 6				26 37		02	1
165	BIKANER		35 10	35 18				29 21						02	1
182	NEW DELHI		25 7	24 9				30 9				26 33		02	1
189	BAREILLY		99 8	30 12				32 17						02	1
312	DIBRUGARH		03 6	08 10										02	1
339	JODHPUR		04 12	01 13				33 16				27 27		02	1
360	AHMDNAGAR		25 7	30 5				32 3				25 38		02	1
379	GORAKHPUR		29 12	29 16				30 15				26 33		02	1
403	COOCH BIHAR		30 6	29 10				27 20						02	1
415	TEZPUR		08 9	09 4				27 35						02	1
475	HAMRAULI AL		26 9	02 4				20 3				27 29		02	1
495	SAHARSA		32 4	33 8										02	1
543	UDAIPUR							34 13				25 33		02	1
591	GAYA		24 3	36 2				24 21				28 23		02	1
635	BHUJ		36 10	35 11				36 10					25 35	02	1
647	AHMEDABAD		35 10	35 6				01 11					25 22	02	1
668	BHOPAL			04 12				01 9					25 24	02	1
675	JUBBULPORE			03 4				23 12					25 15	02	1
704	ASANSOL		03 9	03 13				27 6						02	1
799	JAMSHEDPUR		17 3	07 1				17 7						02	1
807	CALCUTTA		01 8	01 5										02	1
867	NAGPUR			05 8				15 17					21 10	02	1
875	RAIPUR			01 1				33 5						02	1
887	JHARSUGUDA		25 1	31 3										02	1
909	VERAVAL		03 17	03 12				01 10					22 10	02	1
925	MALEGAON			06 6				34 4					27 8	02	1
970	CUTTACK		25 11	25 14				27 21						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		08 9	07 6				27 11					17 7	02	1
041	JAGUALPUR							25 9					28 13	02	1
049	GOPALPUR		21 10	21 14										02	1
063	POONA			20 2				24 13					12 3	02	1
149	VIZAGAPATAM		15 3	19 6				23 7						02	1
185	MASULIPATAM		14 10	15 12				16 1						02	1
193	VENGURLA		30 3	36 7				03 7					23 11	02	1
201	GADAG							09 2					20 13	02	1
283	MANGALORE		13 5	13 4				13 7						02	1
333	PORT BLAIR		02 5	04 5				09 12					9 21	02	1
343	TRICHINOPOLY		25 2	24 5				10 9					9 23	02	1
351	COCHIN		28 4	26 5				10 9						02	1
369	MINICOY		32 5	32 6				31 2						02	1
371	TRIVANDRUM		81 7	30 7				31 9					9 27	02	1
375	NAGERCOIL		30 11	30 6				31 8						02	1
418	TRINCOMALEE		26 11	28 3				11 4						02	1
466	COLOMBO		24 6	23 5										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 6	11 5	08 8	02 6	07 4	12 4	24 4	24 10	20 5	30 12	27 10		03	1
	BLOCK 47														
055	N3910 E1272	28 5	25 12	26 15	26 20									03	1
058	N3905 E1255	34 13	33 16	33 45										03	1
208	KIMPO	32 9	33 15	34 17	34 22	29 21	26 31	25 31			24 36		3 46	03	1
401	WAKKANAI		21 25	21 32	21 12	20 20		33 14	23 12					03	1
412	SAPPORO UCMO		17 27	18 16										03	1
420	NEMURO		22 31	23 37										03	1
580	MISAWA	18 3	20 10	22 19	23 30	24 48								03	1
582	AKITA		20 19	21 30										03	1
590	SENDAI UCMO		17 9	19 24				29 33	24 27			25 39	26 34	03	1
591	MATSUSHIMA	16 2	20 21	21 27	22 22	24 15	27 25	28 34						03	1
600	WAJIMA		22 20	23 25		22 26								03	1
604	NIIGATA UCMO		14 10	20 8			22 26							03	1
635	NAGOYA	32 5	17 6	15 20	15 31	17 38	19 57							03	1
655	OMAEZAKI		05 15	10 17										03	1
743	MIHO	20 9	17 13	20 14	21 16	22 41	22 25	21 25						03	1
771	ITAMI	10 4	10 7	15 6	19 15	19 27	19 31	19 20						03	1
772	OSAKA UCMO		36 12	05 6				18 24	19 27			25 21	25 23	03	1
778	SHIONOMISAKI		05 13	08 18										03	1
808	ITAZUKE	14 4	15 12	20 15	20 27	20 35	26 24	23 21	22 27	23 27	23 33	26 35	25 30	03	1
827	KAGOSHIMA		14 4	14 14				19 13	20 10			24 21	24 27	03	1
898	SHIMIZU		10 4	17 6										03	1
931	KADENA OKINW	09 9	10 14	09 15	03 5	28 9	26 6	20 5	25 7	25 8	24 5	24 8	28 9	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		28 2	31 57										02	1
096	MINGALADON		31 5	30 5				06 9						02	1
108	TAVOY		31 1	36 15										02	1
112	VICTORIA PT		19 3	33 7										01	1
601	PENANG B L	00	30 4	03 8	06 10	04 9	05 19							01	1
694	SINGAPORE	26 1	24 10	25 12	24 9									01	1
820	HANOI GIALAM	14 8	14 11	16 16	17 20	21 12	24 12	20 13						01	1
855	TOURANE	00	00	18 4	10 4	05 6	06 6	03 6	07 6	07 8	03 8	22 2	6 2	01	1
860	PATTLE PARCL	05 13	05 14	06 10	02 6	01 10	09 4	01 8	06 3	03 17	36 12			01	1
900	SAIGON	02 2	04 6	04 8	01 6	02 8	03 12	05 16	06 19	06 21	06 21	06 16	7 15	01	1
940	VIENTIANE	36 2	36 2	34 8	25 4	30 4	30 6	29 6	31 2					01	1
948	SENO	00	05 7	09 13	01 9	01 9	01 4	03 2	01 4	36 2	09 5			01	1
990	PHNOM PENH	32 2	36 4	03 7	04 12	03 10	06 8	03 10	06 9	05 28	06 18	06 21		01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 2	00	00	00									02	1
230	MARRAKECH	00		00	00		03 6							02	1
360	BONE	25 12		26 18	28 26	28 24								02	1
390	M BLANCHE	25 8	25 14	26 20	28 30	31 17	31 21	30 32	30 30	30 28	33 29	32 27	31 27	02	1
490	ORAN	00	21 10	25 16	28 14	29 14	32 3	27 6						02	1
570	COLOMB	00			08 18	07 22	09 8	04 6						02	1
625	AOULEF	04 8		30 18	25 18	23 18	20 42	19 37	20 38	21 39				02	1
715	TUNIS	27 10		29 23	30 21	32 20								02	1
765	GABES	20 8	24 14	26 17	26 19	25 25	26 23							02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			09 10		8 12	04 7	06 4	09 4					02	1
272	SEGOU			10 19	01 2	06 6		13 10	13 20	17 35				02	1
641	DAKAR YOFF	36 10		03 14	08 18	05 8	05 13							02	1
695	ZIGUINCHOR				10 7	09 17								02	1
832	CONAKRY	05 4	06 9	03 12	08 11	05 13								02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	02 3	02 4	03 4										02	1
441	ISMAILIA		03 9	05 8		24 9	20 12							01	1
444	FAYID	27 6	01 8	03 12	01 7	19 10	22 15	22 20						01	1
447	SHALLUFAH	35 6	03 10	03 20	02 14	02 3	19 8							04	1
600	WADI HALFA		01 15	03 19	03 12	01 10	05 3	14 5	28 5	27 6	27 11			04	1
640	ABU HAMED			09 11	08 10	05 7	05 5	23 9	28 12					04	1
641	PORT SUDAN		09 9	10 13	11 18									04	1
660	KARIMA			06 14	05 23	03 15	01 7	26 9	22 7	28 7		24 13	26 15	04	1
680	ATBARA			07 16	07 10		06 10	08 7	15 2					04	1
721	KHARTOUM			02 18	05 15	33 16	29 18	24 7	20 10	21 21	26 13	29 8	31 5	04	1
730	KASSALA			10 11	05 22		02 15	33 5		23 8		27 7	27 4	04	1
760	EL FASHER				04 13	05 21	07 7	07 7	12 10	09 11		12 15	14 10	04	1
770	GENEINA				06 30	06 21	07 17							04	1
771	EL OBEID				02 25	01 12	07 7	16 12	19 11	15 5				04	1
772	KOSTI			01 19	03 21		07 12							04	1
840	MALAKAL			29 10	31 7	05 12	03 16	05 17	07 7	11 24	13 17			04	1
880	WAU			19 5	08 9	05 15	05 13	04 16	04 17					04	1
941	JUBA				25 8	05 15	08 21	09 18	10 21	10 14	08 7			04	1
	BLOCK 63														
186	DJIBOUTI	20 6		19 10		14 12			10 22		09 28	07 28	5 28	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	12 16											08	1
650	BANGUI	00		22 6	02 12	36 8	07 6	08 10	08 14	07 14	07 12			02	1
700	FORT LAMY	02 4		04 33	05 31	06 35	06 19	12 6	12 14	19 21	16 8			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		23 8	28 4	04 9	06 20	06 20	06 23	18 20	15 5			03	1
910	DOUALA	25 10	22 13	24 7	10 4									15	1
	BLOCK 65														
387	LOME	21 8	20 8	21 12										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	18 5	13 7	11 9	12 16	08 14	09 18	07 14	11 10			02	1
578	PORT BOUET	23 4	23 12	21 8	16 8	18 10								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	14 12	15 6	27 6	34 16	35 18		33 18	34 14	33 13	33 15	34 22	34 30	03	1
086	BARTER IS	32 12	32 16	31 17										03	1
133	KOTZEBUE	00		36 17	02 22									02	1
204	GAMBELL	34 6	35 7	35 8	02 15	05 23	01 24	36 29	36 41	35 43	35 45	35 55	35 65	04	1
222	GALENA	34 2		01 4	02 13	01 22		02 31	01 32					03	1
231	MCGRATH	05 5	02 14	02 19		1 34	02 42							03	1
261	FAIRBANKS	22 3	30 7	03 8	05 17	01 26	05 34	04 28	04 27	07 18	11 17	12 22	14 17	03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	36 7	35 11	01 15	01 18	01 16							04	1
291	NORTHWAY	32 11		32 14		33 18	28 12	22 25	20 37	20 37	19 29	18 33	18 36	03	1
296	CORDOVA 13	10												03	1
316	FORT RANDALL	36 14	34 20	35 20	33 27	32 24	33 36	34 34	33 44	34 51				03	1
326	NAKNEK	34 18	34 33	35 40	36 39	01 38								03	1
350	KODIAK	32 12	31 11	30 29	27 12									04	1
361	YAKUTAT	00		22 10	22 12	21 10	19 14	22 24	22 32	21 33	22 40	21 53	21 65	03	1
398	ANNETTE IS	18 16		21 28	22 32	22 39	23 41							03	1
454	LONGVIEW	09 22	09 17	09 22										05	1
485	FORT GLENN	36 7	04 8	04 8										05	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	23 7	22 12	24 11	24 11	24 14	20 19	18 21	16 22	18 13	21 22	23 30	23 32	03	1
202	MIAMI	21 4	24 9	23 9	23 12	23 17	23 14	22 15	20 18	20 22	22 29	23 35	23 33	03	1
204	MELBOURNE	21 9	24 13	25 17	22 24	20 23	21 26	21 28						03	1
206	JACKSONVILLE	20 4	23 18	24 23	22 21	22 25	22 29							03	1
208	CHARLESTON	18 11	18 20	19 26	20 34	21 28	21 24	22 28	22 33	22 35	22 40	23 43	24 48	03	1
211	TAMPA	21 8	22 12	23 17	22 24	22 23	22 29	23 30	23 42	23 44				03	1
214	TALLAHASSEE	08												03	1
219	ATLANTA	20 8		22 21	22 29	22 37	22 47							03	1
223	MOBILE	32 23	32 15											03	1
228	BIRMINGHAM	02												03	1
232	BURKWOOD	34 13	32 33	31 34	29 33	26 32	25 45	24 44	24 52	24 74				03	1
235	JACKSON	33 13	32 11											03	1
240	LAKE CHARLES	32 17	32 25	33 21										03	1
243	HOUSTON	33 2	34 31	33 32	33 38									03	1
250	BROWNSVILLE	34 12	35 30	35 37	34 41	34 54								03	1
252	LAREDO	34 11	35 18	35 29	35 29									03	1
253	SAN ANTONIO	36 15	36 17	35 25	35 35	35 42	35 48	33 54	32 63	32 63	31 73	32 89		03	1
256	WACO	35 13	34 26	35 37	34 43									03	1
261	DEL RIO	01 9		01 19	35 25	34 27								04	1
265	BIG SPRING	36 4			02 19	36 24	36 38	35 47	34 58					03	1
266	ABILENE	35 13		35 15	35 31	33 34								03	1
268	ROSWELL	22 4			21 5	15 6	27 7	33 27	35 36	36 48				03	1
270	EL PASO	12 10				17 8	02 7	35 20	36 18	02 40	02 43	01 48	1 48	03	1
274	TUCSON	08 13	08 12		09 17	08 11	04 9	05 13	07 22	04 27	04 28	04 26	5 33	03	1
278	PHOENIX	29 8		04 2	08 10	05 12	07 10	07 15	05 22	05 20	04 14	02 16	4 13	03	1
280	YUMA	34 9	34 24	36 25	02 18	05 14	07 15	06 11						03	1
288	BURBANK	00	06 1	06 6	06 13	10 7	09 15							03	1
290	SAN DIEGO	36 4	09 10	09 13	09 8	03 14	05 5	10 14	09 16	06 11				03	1
292	SANTA CATLNA	08 5		09 7	14 7	14 8	11 11	11 19	13 9	18 5	08 2	03 2	23 3	15	1
304	HATTERAS	15 8	18 16	19 20	20 23	21 24	21 30							03	1
306	RALEIGH	18 8	19 18	20 30	20 28	20 30								03	1
308	NORFOLK	17 9	19 28	20 28	20 24	20 15								03	1
313	SPARTANBURG	16 14		17 29										03	1
317	GREENSBORO	17 10		18 32	19 39	20 32	21 34	19 46	19 54	22 46	23 58	22 48	22 46	03	1
324	CHATTANOOGA	17 4	19 7	22 14										03	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	11												03	1
334	MEMPHIS	08												03	1
340	LITTLE ROCK	33 9	34 19	35 29	01 37	01 27	01 25	01 25	36 21	35 21	35 23	34 18	35 25	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 10		36 20	36 37	36 28	01 30	01 34	36 41	36 45	36 48			03	1
356	TULSA	34 16	35 18	36 27	36 20	36 26	01 26							03	1
363	AMARILLO	36 4			02 14	36 12								03	1
365	ALBUQUERQUE	13 6				18 6	30 13	32 30	33 26	01 47	01 65	36 50	35 51	03	1
374	WINSLOW	34 7				36 17	01 14	04 18	03 28	02 26	02 27	02 36		03	1
383	SANDBERG	07 17				7 23	06 28	08 29	12 17	12 20				03	1
389	FRESNO	34 3	35 4	32 2	34 9	35 13	13 7	11 12	21 2	00				04	1
394	SANTA MARIA	09 8	10 8	09 10	10 14	10 22	10 19	11 21	11 24	11 20	10 13	17 5	5 4	03	1
401	RICHMOND	18 11	19 22	19 30	19 26	20 24								03	1
405	WASHINGTON	06 9	14 26	17 32	19 39	19 39	21 38	22 42	23 48	22 55	22 70	22 72	22 52	03	1
408	PHILADELPHIA	08 15	09 19											03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	14 3			17 17									03	1
421	COVINGTON	08												03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	02												03	1
434	ST LOUIS	35 17	35 25	36 28										03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	35 20	35 21	36 25										03	1
440	SPRNGFLD MO	34 19		35 19	35 28									03	1
445	COLUMBIA	33 17	33 18	34 23	36 25	01 14	02 22	02 24	36 14	36 12	31 14	28 15	27 14	03	1
446	KANSAS CITY	35 8		36 18	36 36	36 30	36 23	35 39	36 27	36 43	36 43	36 40	36 45	03	1
450	WICHITA	02 8		02 12	36 23									03	1
451	DODGE CITY	01 3			36 14	34 23								04	1
464	PUEBLO	16 4				15 7	23 9	33 14	33 34					03	1
465	GOODLAND	24 8			26 8	35 5	01 9							03	1
469	DENVER	18 9				20 5	34 18	34 37	36 44	36 43	36 59	36 63	36 75	03	1
475	MILFORD	32 4				1 11	02 28	01 30	02 42	01 42				03	1
476	GRAND JUNC	36 6				3 5	05 7	01 17	35 27	01 40	01 40	36 39	36 38	03	1
483	SACRAMENTO	21 3	13 21	04 35	35 35	36 34								03	1
486	ELY	36 9					34 14	35 20						03	1
488	RENO	18 8				12 11	13 12	12 15	12 3	01 2				03	1
493	OAKLAND	14 4							16 11	12 19	12 17	14 12	18 11	03	1
503	NEW YORK	09 14	09 14											03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	05 17	06 17											03	1
511	HARRISBURG	08 8	09 15	10 20										03	1
515	BINGHAMTON	02												03	1
518	ALBANY	02												03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	08												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	02												03	1
533	FT WAYNE	01 12		03 16										03	1
534	CHICAGO	01 20	01 24											03	1
536	TOLEDO	08												03	1
537	DETROIT	03 10	03 12	05 18	04 26	06 11	09 10	17 19	21 11	19 26	20 40	20 46	21 57	03	1
544	MOLINE	36 11	36 13	01 21	03 21									03	1
546	DES MOINES	35 10		34 15	03 12									03	1
553	OMAHA	34 4		36 13	03 19	02 21	02 19							03	1
557	SIOUX CITY	02 3		01 9	36 18									03	1
562	N PLATTE	02 4			34 5	32 12	33 24	34 39	35 40	35 38				03	1
564	CHEYENNE	31 9					31 42	32 38						03	1
569	CASPER	24 8				25 15	30 20	33 27						03	1
572	SALT LAKE	09 3				2 5	35 13	34 20	01 38	02 36	36 38			03	1
574	ROCK SPRINGS	25 21					28 28	31 30						03	1
576	LANDER	13 4				13 3	33 10	33 22	34 22	35 39	36 40	36 46	36 53	03	1
582	ELKO	31 2				1 4	36 4	05 15	02 18	02 19	03 16			03	1
583	WINNEMUCCA	03 4				5 14	06 6	09 14	10 12	05 10				03	1
591	RED BLUFF	31 8	34 17	01 18	08 7	13 5	16 8	13 11	19 6	19 6	24 9			03	1
597	MEDFORD	00		44444	44444	44444	44444	12 15	18 17	14 14	19 6	26 11	25 19	03	1
601	DARTMOUTH	01 10	04 14	05 16										03	1
606	PORTLAND	04 8	05 12	06 13										03	1
617	BURLINGTON	02 3	09 2	12 3	19 9									04	1
624	MALTON	02 5	04 14	06 22	08 21									03	1
627	DORVAL	05 12	05 17	09 19										03	1
628	OTTAWA	04 4	05 11	09 24	07 17									03	1
636	MUSKEGON	03 8	03 14	03 26	04 15	03 15								03	1
639	ALPENA	02 9	03 12	04 16										03	1
640	MILWAUKEE	35 13	35 15	01 23	02 17									03	1
641	MADISON	35 10		02 21										03	1
643	LA CROSSE	33 7	34 10	36 16	03 17	01 9	02 18							03	1
645	GREEN BAY	36 14	36 19	03 24										03	1
654	HURON	24 3		35 4	33 10									03	1
655	ST CLOUD	00		08 3	34 12	36 16	35 18	36 22	01 29	01 36	01 38	01 40	36 45	03	1
662	RAPID CITY	18 3			25 6	31 15	33 27	33 31	34 38	34 56	35 54	35 67	35 78	03	1
666	SHERIDAN	21 4				31 26	31 37							03	1
677	BILLINGS	23 15			24 21	29 36	31 34	32 34						03	1
679	BUTTE	33 10				32 10	29 15	32 46	33 58					03	1
681	BOISE	12 8			36 10	33 11	33 15	33 14	36 23	35 21	36 23	35 20	33 18	03	1
683	BURNS	34 2				19 7	21 10	21 3	03 4	01 9	36 7	02 4	32 11	03	1
688	PENDLETON	32 3		17 2	20 20	25 12	27 17	30 19						03	1
693	EUGENE	04												03	1
698	PORTLAND	04												03	1
708	SUMMERSIDE	02 13	04 16											03	1
712	CARIBOU	02 6	03 7	08 9	15 7	19 4	21 12	21 12	27 15	26 34	25 44	24 53	25 66	04	1
731	NORTH BAY	01 15		05 26	10 17	09 16								03	1
734	SAULT MARIE	36 4	36 5	03 7	05 10	03 9	30 2	19 2	20 9	22 15	24 20	23 33	23 50	04	1
743	MARQUETTE	01 7	01 10	01 19										03	1
745	DULUTH	32 4		32 9	34 6									03	1
747	INTL FALLS	18 5		26 3	31 13	32 18	32 18	33 22	33 25	33 27	34 32	34 35	34 36	03	1
753	FARGO	17 10		20 12	26 11	30 8								03	1
764	BISMARCK	18 4		19 8	22 21	25 18	29 15	31 19	32 21	34 40	33 51	34 59	34 55	03	1
767	WILLISTON	19 5			25 23	29 22	31 22	31 28						03	1
768	GLASCOW	12 3			29 22	31 28	31 40	32 45	32 48	33 55				03	1
773	MISSOULA	35 3			31 1	25 16								04	1
775	GREAT FALLS	24 23			24 24	29 25	32 32	32 41	32 39					04	1
777	HAVRE	24 14			28 33	32 23								03	1
782	ELLENSBURG	04												03	1
785	SPOKANE	09 3			25 16	27 22	30 26	30 33	31 39	31 38	31 42	32 48	32 55	03	1
793	SEATTLE	20 4	24 9	23 12										03	1
798	TATOOSH ISL	18 13	19 18	19 20	24 12	25 21	25 32	25 37	25 45	25 72	25 50	25 58		02	1
799	PATRICIA BAY	04												03	1
816	GOOSE	25 5	28 12	28 14	29 15	25 23	25 32	23 39	23 44	23 42	24 46	23 58	24 68	03	1
821	LAKE DORE	02												04	1
831	KAPUSKASING	31 5		05 3	08 9									04	1
842	SIOUX LKOUT													03	1
852	WINNIPEG	18 10		21 25	24 15	27 13								03	1
855	DAUPHIN	20 14		22 39	24 32									04	1
863	REGINA	18 8			28 24	31 23	30 28							03	1
867	THE PAS	14 12		19 21	22 14	23 16	24 16	27 18						03	1
869	PRINCE ALBRT	08												03	1
874	LETHBRIDGE	23 31			26 36	30 23	31 29	31 68						03	1
877	CALGARY	23 10			24 16	26 33	29 29	20 41						03	1
879	EDMONTON	20 9			27 26	29 43	29 50	30 50	30 60					03	1
885	CARMI	04												04	1
892	VANCOUVER	09 8		16 15	22 20	23 13								04	1
893	COMOX	16 19	15 25	16 27										03	1
896	PRINCE GEORG	18 12			22 25	23 35	25 36							03	1
906	FT CHIMO	25 11	26 26	26 33	27 36	27 28	28 26	28 18	29 13	29 17	28 18	28 3	29 23	03	1
913	CHURCHILL	29 7	30 6	31 5	03 7	03 15	02 22	01 24	36 25	36 37	36 50			04	1
916	CHESTERFIELD	11												03	1
917	EUREKA	32 7	34 3	04 5	09 12	11 13	12 16	12 21	14 20	16 19	16 18	17 20	16 30	03	1
918	ARCTIC BAY	10												03	1
924	RESOLUTE	32 14	33 18	33 14	34 7	36 5	15 7	15 9	13 15		10 16	12 11	14 9	04	1
925	CAMBRIDGE	06 7	07 15	11 10	18 2	24 5	23 19	27 18	26 14	28 10	26 11	30 23		04	1
932	MCMURRAY	25 7		25 23	28 47	30 28								04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	02												04	1
940	GRANDE PRAIR	27 14			27 43	27 49	27 62							03	1
945	FORT NELSON	18 7		22 15	26 32	28 32	28 35							04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	09 4			22 22	24 23								04	1
964	WHITEHORSE	34 7			31 9	24 23	22 32	21 42	21 42	21 40	20 40	23 39	23 48	03	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	27 8			27 32	28 45	28 53							04	1
078	MOULD BAY	34 5	33 9	34 11	33 9	31 12								02	1
090	CLYDE RIVER	00	16 2	16 2			17 12	17 20	16 34	16 65	16100	16100		03	1
098	IND HSE LAKE	27 4		27 18										04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
181	CAPE HARRISN	27 17	27 23	29 24	30 25									03	1
198	PEPPERELL	34 7	35 20	34 23	29 17	29 24	27 84	26 26	26 37	26 40		27 60	27 64	04	1
201	PORT ANGELES	13 4	14 7	14 7										03	1
	BLOCK 76														
549	TAMPICO	01 23	01 24	10 20	02 18									04	1
649	COZUMEL	12 4	10 4	07 4	36 8	32 6	26 10							02	1
680	MEXICO CITY	34 14					34 22	03 18	06 14	08 8	32 20	25 20	30 12	03	1
692	VERACRUZ	34 50	35 43	35 39	36 39	36 39								04	1
749	C DEL CARMER		01 10	03 5	31 20	31 14	26 25	26 19	27 17	25 18				04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 4	15 17	17 10	18 10	17 4		28 3	27 3	28 9	27 12	27 14	30 22	03	1
074	WAKES FIELD	28 5	25 5	22 8	23 10									03	1
255	CAMAGUEY	08												02	1
325	HAVANA C H	18 7	20 8	20 6	14 8	13 9	17 5	21 6	19 15	22 19	23 21	24 16	24 19	04	1
367	GUANTANAMO	04 4	10 8	11 12	13 14	03 2	15 8	19 12	21 16	23 12	13 14			03	1
397	PALISADOES	08 8	09 14	09 15	09 11	11 10	12 11							02	1
439	PORT PRINCE	09 6	17 10	10 12	10 13	11 17	11 10	08 7						04	1
501	SWAN ISLAND	10 4	10 9	12 7	17 4	15 4	16 4	17 5	19 7	20 8	20 9	23 6	28 4	03	1
514	BORINQUN FLD	08 15	08 29	08 37	07 15	11 8								03	1
526	SAN JUAN P R	12 7	09 17	08 19	05 16	07 13	11 9	09 8	06 8	05 12	07 15	09 10	13 19	03	1
806	ALBROOK FLD	00	28 10	27 12	28 4	36 4	08 6	11 8	11 12	10 11		10 16	11 14	03	1
926	FT DE FRANCE	06 10	08 15	09 15	09 15	10 10	10 9	08 10	06 10	06 6	04 12			03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	36 3	01 7	35 8	33 12	31 17	29 15	28 20	29 22	29 28	28 26	28 18	27 30	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 10	05 13	06 12	07 13	05 11	03 7	03 9						04	1
182	HONOLULU	07 14	07 12	08 12	07 10	04 10	04 11	08 5	12 4	07 4	33 2	24 5	31 4	03	1
245	WAKE ISLAND	08 12	07 19	07 19	09 19	10 16	10 16	10 17	10 17	10 16	11 15	15 17	15 24	03	1
275	JOHNSON IS		06 17	07 18	08 17	10 17	10 16	10 19	10 21	07 19	04 10	02 3	4 13	03	1
285	HILO	06 2	07 5	08 5	12 3	12 10	10 13	08 11	08 9	05 6	06 3	31 6	23 11	03	1
348	PONAPE CR I	02 10	02 10	03 12										03	1
366	KWAJALEIN	05 10	07 11	06 11										03	1
408	PELELIU IS	26 10	26 18	26 21	26 26	26 26	26 24	26 23	26 20	27 25	27 17			03	1
700	CANTON	07 10	07 13		07 9	23 4	23 9	27 12	29 10	33 10	32 17	34 7	6 17	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	34 4	35 5	04 3	09 8	09 2	06 2	13 4	10 8	10 6	19 5	03 12	4 11	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
444	LEGASPI	04 10	05 20	05 19	05 17	02 8	05 11	02 8	31 6					03	1
630	CUYO	04 10	04 13	05 14	04 10	06 8	07 10	09 12						03	1
653	SURIGAO	29 4	27 4	33 4	33 4	33 6	25 4	35 1						03	1
754	DAVAO	13 2	18 2	07 2		30 6	27 8	29 2	25 7	24 4	18 3	14 4	18 4	03	1
830	JOLO	27 5	25 10	25 9	24 10	24 9	25 9	25 6	28 4	18 2	19 2	22 3		03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	33 5	32 6	32 8	32 11	22 12	34 15	35 25	35 33	36 26	36 22	33 18	22 15	03	1
037	0 360 700	18 20	18 27	19 31		22 23	23 18	23 20	23 20	23 22	24 25			03	1
041	0 450 160	27 24		20 21	19 21	18 13	19 8	21 9		21 12		18 19		03	1
044	0 440 410	32 33	33 27	33 29	32 35	34 41	33 47	33 43	33 47	33 55	33 64	33 75	34 75	03	1
052	0 525 202	12 15	14 24	14 26	14 25	15 17	17 13	18 15		17 18		20 22		02	1
053	0 526 355	02 11	05 9	08 7	10 6	10 7	12 8	13 13	14 16	14 15	13 13	14 8		03	1
055	0 565 510	32 24	32 27	32 26	32 25	31 20	30 23	28 28	25 33	24 45	24 48	24 51	23 53	03	1
134	1 300 400	05 9	08 12	07 8	05 3									03	1
154	1 500 450	12 12	26 13	26 14	27 15	27 15	27 25	26 33	24 29	25 37	13 45		26 43	04	1
223	2 284 344	09 13	12 15	12 16	11 15									02	1
235	2 384 526	25 9	21 11	21 11	21 9	20 5	21 2	22 3	21 3	21 2	23 5	25 10	25 3	03	1
246	2 480 620	33 24	33 25	33 27	33 32	32 30	32 40	32 50	32 59	33 68	32 66	32 64	32 68	03	1

Nov 5 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	04 5	06 16	09 16	10 21	11 17	11 13	12 12	14 17	13 12	11 10	10 10	9 9	03	1
	BLOCK 04														
210	UPERNAVIK	10												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
330	DANSBORG	06 4	34 16	35 9	32 8	30 9	30 20	26 22						03	1
360	ANGMAGSSALIK	25 24	13 27	10 28	10 29	06 65	06 88	06103						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	05 18	06 23	07 21	07 18	06 20	08 22	09 22	09 19	08 15	08 12	08 9	7 15	03	1
260	DE BILT	01 6	04 20	04 26	05 22	04 21	02 10							08	1
448	HAREN		03 17	01 18	05 20	04 17	03 21	04 18	02 28	01 22	03 16			03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	04 6		03 14	03 14	03 13	03 14	03 18						03	1
145	TRAPPES	34 8		02 22	03 28	09 25	02 22	02 27		03 35		05 22		02	1
222	NANTES	02 4	01 31	03 37	03 41									02	1
480	LYON	36 19	36 17											02	1
510	BORDEAUX	00		34 8	34 8	36 10	36 10	36 8		36 12		34 20		02	1
630	TOULOUSE BLA	29 6			31 21									02	1
645	NIMES	36 6		34 18	35 21	35 35	35 43	35 50		36 28		35 28		02	1
761	AJACCIO CAMP	05 6	09 10	09 5	00	27 7	29 12							02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	26 15	26 21	26 19	30 20	21 25	31 21	31 21		22 21		33 27		02	1

WINDS ALOFT DATA

Nov 5 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 10														
384	TEMPELHOF	06 5	05 10	05 12	05 20	08 20	07 22	06 22	06 24	05 24	05 20	05 20	5 20	03	1
865	MUNCHEN RIEM	30 9		30 9	35 15	34 9	35 17	02 32	02 26	03 25	03 27	03 34	3 42	03	1
	BLOCK 13														
462	TITOGRAD	27 4	33 5	35 4	17 16	17 20	22 18	22 23	21 40					05	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	04 6	04 10		02 11	36 3	30 3	26 6		01 9		02 19		02	1
240	ROMA CIAMPINO	00	13 5	13 3	13 2	23 1	27 5							02	1
320	BRINDISI			22 14		23 17								02	1
460	CATANIA			28 26	27 37	26 35								02	1
560	CAGLIARI ELM	29 4	31 9	31 13	32 24			29 31		29 37			29 13	02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	00	11 7	08 3	33 3	26 2	30 9	23 9	21 17	20 16				02	1
602	MORPHOU	14 8	05 1	00	03 4	25 3								02	1
	BLOCK 40														
564	MISIRAH	36 10	06 15	06 19	07 25									04	1
586	RIYAN	01 3	04 7	08 5	02 8									03	1
588	KAMARAN IS	16 15	18 12	25 7	25 5	08 5	06 9	07 5						05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			31 11				31 25					31 29	02	1
640	LAHORE		35 8	31 9				32 17						02	1
675	MULTAN		22 5	21 5				33 7					29 31	02	1
715	JACOBABAD		30 7	33 12				33 12						02	1
768	CHHOR		05 12	05 8				02 11					29 18	02	1
780	DRIGH ROAD		27 2	27 8				02 6					30 20	02	1
858	BOGRA		02 5	35 86				28 17					26 35	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		35 4	33 15				32 10						02	1
165	BIKANER		23 2	33 14				33 15					29 31	02	1
182	NEW DELHI		31 7	34 12				28 10					27 24	02	1
189	BAREILLY		35 3	29 8				28 10						02	1
312	DIBRUGARH		36 3	02 5										02	1
339	JODHPUR		09 9	01 10				36 10						02	1
360	MADHOSAGAR		26 7	35 11				29 12					26 30	02	1
379	GORAKHPUR		29 10	30 14				28 15						02	1
403	COOCH BIHAR		08 12	08 4				29 28						02	1
415	TEZPUR		09 13	10 12				31 4						02	1
475	RAMRAULI AL		20 9	22 6				27 10					22 40	02	1
543	UDAIPUR							33 12					25 18	02	1
591	GAYA		20 7	31 4				29 11					26 31	02	1
635	BHUJ		04 10	02 12				32 7					28 35	02	1
647	AHMEDABAD		07 25	07 19				33 4					36 31	02	1
668	BHOPAL			35 9				30 7					25 28	02	1
675	JUBBULPORE			09 6				01 10					28 28	02	1
799	JAMSHEDPUR		05 4	09 7				25 13						02	1
807	CALCUTTA		04 15	03 11				25 8					26 17	02	1
867	NAGPUR			05 18				29 13						02	1
887	JHARSUGUDA		04 11	04 56				25 9						02	1
909	VERAVAL		04 10	05 12				02 6					28 25	02	1
925	MALEGAON			09 1				24 14					27 14	02	1
970	CUTTACK		36 3	01 2				27 4						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		09 1	09 11				22 12					31 14	02	1
049	GOPALPUR		31 3	34 1										02	1
063	POONA			05 2				25 10					33 8	02	1
149	VIZAGAPATAM		23 10	23 12				29 7						02	1
185	MASULIPATAM		12 4	18 3										02	1
193	VENGURLA		01 5	02 8				22 1					28 19	02	1
201	GADAG							22 3					31 6	02	1
237	ANANTAPUR			11 5				08 5					1 6	02	1
279	MADRAS		17 10	17 10										02	1
283	MANGALORE		01 8	02 5				09 10						02	1
333	PORT BLAIR		03 3	04 4				07 1					10 17	02	1
343	TRICHINOPOLY		18 4	17 6				09 12					9 15	02	1
351	COCHIN		19 2	14 3										02	1
369	MINICOY		29 2	29 4				07 8						02	1
371	TRIVANDRUM		33 4	29 3				09 15					7 14	02	1
375	NAGERCOIL		29 8	31 4				08 15						02	1
418	TRINCOMALEE		18 7	16 7										02	1
466	COLOMBO		24 5	23 4										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	03 10	05 7	08 17										03	1
	BLOCK 47														
055	N3910 E1272		10 3	13 12	17 10									03	1
058	N3905 E1255	00	07 4	13 8	13 20	13 8	36 6	21 12	24 22	25 29	25 35		26 43	03	1
208	KIMPO	09 13	08 13	06 17	08 9	07 7	09 8	20 8	22 7	21 10	21 13	23 36	23 48	03	1
401	WAKKANAI		29 24	29 30										03	1
414	SAPPORO DCMO		31 26	31 26				30 47	29 49			27 70	27 72	03	1
420	NEMURO		32 18	32 29										03	1
580	MISAWA	32 13	29 27	29 30	30 31	28 27	28 51	28 62						03	1
582	AKITA		35 10	35 16										03	1
590	SENDAI DCMO		31 17	30 23				26 23	25 36			28 56	28 66	03	1
591	MATSUSHIMA	36 16	33 27	33 26	31 23	29 26	27 28	26 28	23 23					03	1
600	WAJIMA		04 12	05 17				25 25	24 37			22 37	28 34	03	1
604	NIIGATA DCMO		35 9	35 11										03	1
624	MAEBASHI		35 38	35 35				25 18	24 18			25 48	25 39	03	1
635	NAGOYA	32 4	34 5	26 3	22 11	25 14	24 17	23 23	23 29	24 28	26 20	27 35	27 56	04	1
643	IRUMAGAWA	01 10	35 19	35 26	35 19	15 5	22 11	24 18	24 21	24 23		25 37	25 30	03	1
655	OMAEZAKI		25 8	24 13				26 12	27 11	27 9				03	1
671	TOKYO	02 13	02 18	03 22	03 12	17 6	25 15	26 23	23 18	24 19	24 22	25 28	25 28	03	1
744	YONAGO		05 22	07 27				27 40	26 39					03	1
771	ITAMI	01 10	01 14	02 17	02 9									03	1
772	OSAKA DCMO		01 14	02 31		14 5								03	1
808	ITAZUKE	36 4	04 13	06 14	13 8	16 11	20 15	21 18	22 17	23 25	23 30	23 44	24 48	03	1
827	KAGOSHIMA		07 3	15 7										03	1
898	SHIMIZU		07 9	09 14		16 12								03	1
918	ISHIGAKI JMA		03 5	03 2										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		34 8	33 56										02	1
096	MINGALADON		02 4	05 3				09 10						02	1
108	TAVOY		29 1	33 5				09 5						02	1
112	VICTORIA PT		04 2	01 3										02	1
601	PENANG B L	36 2	35 4	33 7	01 9	05 9	07 13	07 14	06 9	09 13	10 17	10 16	11 16	01	1
694	SINGAPORE	27 12	27 12	28 15	27 16	27 12	28 9	29 10	21 7	20 5				09	1
820	HANOI GIALAM	08												01	1
855	TOURANE	00	18 2	08 5	07 9	07 11	06 9	04 17						01	1
860	PATTLE PARCL	07 13	05 16	06 17	06 17	06 17	05 12							01	1
900	SAIGON	04 2	05 6	07 8	02 8	01 10	03 16	06 19	07 19					02	1
940	VIENTIANE	04 5	08 10	08 10	16 6									01	1
948	SENO	05 2	03 10	09 16	08 5	16 3	12 5	08 5	13 15	05 11	06 19			01	1
990	PHNOM PENH	00	13 1	14 9	06 5	06 11	07 13	07 14	08 17	09 17	08 13	09 9	7 22	01	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	23 2		27 3	15 4	15 4	16 7							02	1
360	ROME			24 16	26 20	26 22								02	1
390	M BLANCHE	27 2	28 13	27 16	29 22	30 26	30 26	30 37	29 39	30 30	30 40	31 35	31 40	02	1
490	ORAN	23 12	25 25	25 25	27 27	30 27	29 21							02	1
570	COLUMB	00			35 18	31 12	29 22	29 23						02	1
625	AOULEF	20 4		00	00		00	00	00	00				02	1
765	GABES	00	25 12	26 12	25 19	27 23								02	1
	BLOCK 61														
272	SL OU			36 21	04 17	09 6	12 38							02	1
442	NOUAKCHOTT			01 12	19 11	19 4								02	1
641	DAKAR YOFF	34 10		01 7	13 4	00	01 5	35 2						02	1
695	ZIGUINCHOR			04 2	07 3			02 91						02	1
838	CONAKRY	00	23 5	28 6	32 3									03	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00		29 6	18 14	27 29								01	1
010	CASTEL BNITO		23 12	26 11	25 17	25 17	25 37							01	1
016	MISURATA	26 1	27 9	23 10	22 12									12	1
055	AGEDABIA	17 4	14 5	15 4	14 5	16 6								02	1
056	CIRENE	25 10			24 26									02	1
059	DERNA	24 8	26 10	24 17	19 27									01	1
062	EL ADAM	19 22	20 20	21	25 20	25 23								02	1
333	PORT SAID	08 11	06 11	06 12	03 9	05 8								01	1
447	SHALLUFAH	30 10	01 6	05 8	06 13	09 10								02	1
600	WADI HALFA		01 14	02 18	04 14	06 14	08 8	21 4	28 9	29 15	27 18	26 17	29 15	04	1
640	ABU HAMED			05 15	07 9	05 4	21 3	22 9	24 8	25 19	26 13			04	1
641	PORT SUDAN		08 7	11 11	12 21									04	1
660	KARIMA			02 17	03 23	03 21	35 18	33 12	27 7	29 13	23 12	21 15	21 13	04	1
680	ATBARA			35 13	01 16	02 16	05 7							04	1
721	KHARTOUM			01 21	03 25	06 4	28 10	23 11	23 16	24 11	23 21	21 5	26 12	04	1
730	KASSALA			10 8	06 12	03 16	02 16	33 7	01 7	36 8	35 6			04	1
760	EL FASHER				05 23		36 4	24 5		19 5	21 5			04	1
770	GENEINA				06 30	05 22	07 18	07 17	14 13	12 15				04	1
771	EL OBEID				03 38	03 15	01 17							04	1
778	KOSTI			36 19	02 23	06 17	07 15	12 9						04	1
840	MALAKAL			23 1	01 5	04 17	04 22	05 18	09 20	12 24				04	1
880	WAU			00	08 9	05 19	04 21	06 23	08 25					04	1
941	JUBA			26 6	03 8	08 19	11 7	09 17	11 19					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	22 10	17 13	12 11		6 25			05 19		02 30			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	22 7	20 20	20 20	15 7	08 10								02	1
650	BANGUI	04 2		04 4	04 25	06 23	05 16	06 19	06 19					02	1
700	FORT LAMY	07 4		06 51	06 25	06 19	14 14	17 10	19 12	20 10	17 8			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		23 11	20 4	18 8	14 6	07 15	07 30	08 28				03	1
910	DOUALA	00	06 5	15 5	13 8	09 9	09 21	08 13						07	1
	BLOCK 65														
387	LOME	29 4	30 15	21 22										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	33 5	03 4	06 6	02 14	09 9	17 6	16 9	07 5	12 23	13 8	02	1
578	PORT BOUET	23 4	24 10	22 10	36 2	09 16		09 40	09 29					03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	20 13	21 24	22 22	23 18	25 13	26 13	26 18	24 19	28 18	29 21	29 27	30 33	03	1
086	BARTER IS	18 7	25 8	27 21	28 22	32 15	33 20	33 21						03	1
133	KOTZEBUE	22 21	24 24	24 24	26 14	25 2								04	1
200	NOME	23 18	25 18	25 19	27 13	29 22	29 23	30 27						03	1
204	GAMBELL	08												03	1
219	BETHEL	04 4	03 13	02 20	01 29	01 32	01 34	36 38	34 44	34 48	34 48	35 50		03	1
222	GALENA	09 2	13 2	26 4	27 8	28 12	20 18	29 15						03	1
231	MCGRATH	35 8	04 12	04 16	03 24	03 31	03 33	01 33						03	1
261	FAIRBANKS	18 3	27 2	03 3	07 10	04 16	05 23	06 35	03 35	03 40	03 43	02 45	2 51	03	1
273	ANCH MERRILL	36 9	01 16	01 19	02 31	04 29	02 26	03 22	03 16	03 22	03 35	03 47	35 46	03	1
291	NORTHWAY	33 4		33 6	33 9	04 6	12 5							03	1
296	CORDOVA 13	03 4	04 12	06 13	09 19	11 22	11 19	09 13	07 20	09 22	10 20	09 19	10 23	03	1
326	NAKNEK	02 16	36 29	36 30	01 38	01 61	01 44	01 55	01 69	01 50				03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	09 8	10 7	11 6	13 6	09 3	10 5	13 5	16 6	17 9	17 9	17 15	18 9	03	1
381	JUNEAU	08												03	1
398	ANNETTE IS	26 10	26 10	26 12	25 14	25 17	24 19	23 16	23 21	23 18	24 23	24 27	24 29	03	1
409	MASSACHE BAY	12 8	13 5	14 5	16 9	14 10	13 7	12 7	07 10	02 15	02 20	36 18	35 22	03	1
414	SHEMYA IS	11 4	28 2	28 5	28 7									03	1
485	FORT GLENN	31 31	03 33		03 30	05 30	05 12	05 18	05 19	05 23	04 22	04 21	4 17	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08												03	1
202	MIAMI	34 10	33 22	33 24	29 21	26 26	22 35	22 35	20 36	22 46	22 45	22 57	23 33	03	1
204	MELBOURNE	31 12	32 19	31 24	27 35	24 34	22 44							03	1
206	JACKSONVILLE	28 7	28 26	29 29	29 28	26 31								03	1
208	CHARLESTON	28 13	27 21	26 28	27 29	25 30	22 50	21 65	21 76	20 84				03	1
211	TAMPA	33 11	32 22	30 24	29 25	25 28								03	1
214	TALLAHASSEE	28 12	30 20	30 24										03	1
219	ATLANTA	32 16		31 28	31 39									03	1
223	MOBILE	33 4	33 14	32 23										03	1
228	BIRMINGHAM	29 9	30 12	32 25	32 32	33 30								03	1
232	BURRWOOD	34 25	34 21	34 21	33 23	32 22	32 34	30 38	31 46	30 60	30 72	31 76		03	1
235	JACKSON	30 9	31 20	32 23	32 18	32 17								03	1

Nov 5 1950 (continued)

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
240	LAKE CHARLES	34 2	34 16	33 21	35 18	35 20	34 32	34 42						03	1
243	HOUSTON	31 6	33 12	34 14	36 20									04	1
250	BROWNSVILLE	05 3	01 9	35 13	36 21	33 23	33 23	33 25	35 32	34 41	34 35	33 42	33 43	03	1
252	LAREDO	13 4	14 8	17 6	32 11	32 21	34 21	35 19	36 28	35 34				03	1
253	SAN ANTONIO	09 3	10 4	18 9	31 14	32 19	35 27	34 30	34 34	34 35	35 33	34 32	34 32	03	1
256	WACO	15 4	17 5	21 8	29 20	33 26	33 24	34 22	33 35	35 39				03	1
259	FT WORTH	18 4	21 11	25 23	31 36	36 61								03	1
261	DEL RIO	13 5		16 17	23 12	32 17	01 13	34 15						04	1
265	BIG SPRING	17 10			26 17	29 14	34 15	35 14	01 18	36 23	33 30	33 27	33 30	03	1
266	ABILENE	16 10		17 13	26 20	30 22	34 21	33 26						03	1
268	ROSWELL	21 6			21 9	21 11	28 6	30 4	33 15					03	1
270	EL PASO	01 4				15 2	23 16	29 10	33 8	31 6				03	1
274	TUCSON	00			08 4	09 4	00	27 6	28 8	28 9	29 13	29 18	30 23	03	1
278	PHOENIX	23 2		35 5	09 5	15 6	12 5							03	1
280	YUMA	34 6	35 12	36 13	03 7	07 4	23 6	23 6	11 5	05 8	08 5	26 3		03	1
288	BURBANK	00	29 3	28 11	27 4	04 5	16 6	15 6	14 5	27 8	29 8	30 9	26 10	03	1
290	SAN DIEGO	00	07 5	34 6	26 1	07 2	20 8	25 3	21 3	11 2	23 6	24 8		03	1
292	SANTA CATLNA	22 4		22 3	25 1	12 4	31 3	30 6	27 7	27 9	26 9	26 17	28 21	15	1
304	HATTERAS	21 17	22 25	23 30	23 44	21 46	21 50							03	1
306	RALEIGH	25 11	24 28	26 39										03	1
308	NORFOLK	24 12	24 24	24 25										03	1
313	SPARTANBURG	32 13		32 25	33 19									03	1
317	GREENSBORO	30 6		31 14	29 18	24 19	23 27	21 52	20 62	20 77	20 92			03	1
324	CHATTANOOGA	33 10	33 11	33 14										03	1
326	KNOXVILLE	28 4		31 8										03	1
327	NASHVILLE	30 12	31 17	32 27	34 28	35 21	35 22	33 19	33 13	29 14	28 20	29 18	30 19	04	1
334	MEMPHIS	28 5	32 12	34 17	33 17									03	1
340	LITTLE ROCK	23 3	30 14	32 20	32 16	35 17	36 34	34 43	34 50	34 52	35 57	35 68	35 70	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 10		20 22	27 23	33 28	34 31	34 35						03	1
356	TULSA	17 7	18 11	21 13	28 17	32 23	34 28	35 37						03	1
363	AMARILLO	23 9			24 18	29 14	33 20	34 22	35 27					03	1
365	ALBUQUERQUE	12 6				19 6	28 7	31 17	31 16	34 19	34 22	35 22	35 27	03	1
374	WINSLOW	19 2				26 5	30 2	14 3	02 5	26 3	26 4	28 15	29 16	03	1
383	SANDBERG	34 10				33 8	20 5	14 6	20 8	29 10	30 6			03	1
386	LAS VEGAS	27 9			02 8	08 8	35 6	32 13	31 15	31 14	29 14	29 17		04	1
389	FRESNO	31 2	32 7	33 8	01 4	36 8	35 9	21 5	24 8	27 14				03	1
394	SANTA MARIA	09 3	36 4	34 7	35 7	06 3	17 5	17 4	18 2	26 8	27 9	26 14	26 13	03	1
401	RICHMOND	22 10	23 18	23 23	21 22									03	1
405	WASHINGTON	29 9	25 22	22 36	21 62	20 57								03	1
408	PHILADELPHIA	18 10	21 19	23 29	22 34	22 44								03	1
411	ROANOKE	29 21		29 20	30 15									03	1
417	ELKINS	02												03	1
421	COVINGTON	28 5		31 20	34 24	35 25								04	1
423	LOUISVILLE	32 10	32 16	33 27	35 28									03	1
428	COLUMBUS	10												03	1
432	EVANSVILLE	32 5	33 13	33 23	34 25	35 18	34 17	34 20	33 21	34 21	34 26			03	1
434	ST LOUIS	25 3	27 8	30 12	31 18	32 10	34 18							03	1
438	INDIANAPOLIS	32 18		34 22	34 27	34 26								03	1
439	SPRNGFLD ILL	27 9	30 13	31 14	31 11	31 16								03	1
440	SPRNGFLD MO	26 7		27 15	28 14	32 14	32 25	33 26	34 35	35 53				03	1
445	COLUMBIA	24 4	25 5	27 10	28 12	30 13	32 21	33 24	34 34	35 43	35 56	36 63	1 60	03	1
446	KANSAS CITY	00		22 20	27 17	30 23	32 23	32 29	36 50	36 58	34 63			03	1
450	WICHITA	19 12		20 25	27 26	33 23	34 21	35 33	36 35	35 39				03	1
451	DODGE CITY	23 7			27 14	31 18	33 25	33 27	33 33					03	1
464	PUEBLO	20 4				18 12	27 11	34 14	33 15	35 22				03	1
465	GOODLAND	26 8			28 11	32 22	33 28	33 25	33 38	34 31				03	1
469	DENVER	21 9				26 10	32 10	36 17	03 27	01 26	01 29	05 37	5 43	03	1
475	MILFORD	29 6				25 3	20 11	27 14	26 13	24 14	26 17	27 19	28 18	03	1
476	GRAND JUNC	09 3				19 1	15 5	21 6	27 4	31 8	32 16	30 23	30 31	03	1
483	SACRAMENTO	36 2	33 3	31 3	32 5	29 5	28 9							03	1
486	ELY	18 8					24 9	27 12	30 21	30 20	30 22			03	1
488	RENO	31 4				25 11	25 16	25 33	27 17	28 17				03	1
493	OAKLAND	32 2	33 6	33 5	27 2	25 8	23 11	26 13	28 14	29 15	29 17	28 19	30 11	03	1
503	NEW YORK	08												03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	19 22	19 28											03	1
511	HARRISBURG	08												03	1
515	BINGHAMTON	05 4		07 10	19 11	21 44	21 56							03	1
518	ALBANY	08												03	1
519	SYRACUSE	02												03	1
520	PITTSBURGH													03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	02												03	1
533	FT WAYNE	30 5		33 22	34 19	34 22								03	1
534	CHICAGO	04 3	03 4	01 8	31 13									03	1
536	TOLEDO	31 15	31 17	34 22										03	1
544	MOLINE	30 4	30 9	30 13	29 15	30 14								03	1
546	DES MOINES	19 9		22 18	25 18	30 16	29 20	29 25	29 37					03	1
553	OMAHA	16 10		20 15	24 20									03	1
557	SIOUX CITY	17 11		20 19	27 16	32 20	32 25	32 21	32 33					03	1
564	CHEYENNE	28 12					30 31	33 20						03	1
569	CASPER	22 17				21 36	25 30	26 25	25 22					03	1
572	SALT LAKE	14 5				15 10	23 10	24 20	25 23	26 20	26 22			03	1
574	ROCK SPRINGS	24 10					27 19	26 22	25 25	25 25				03	1
576	LANDER	01 7				34 5	26 18	26 34	27 43	27 52				03	1
578	POCATELLO	18 15				21 16	25 22	26 30	27 34	27 40	27 35			03	1
584	ELKO	20 2				22 12	23 16	28 26	27 26	27 29				03	1
583	WINNEMUCCA	19 2				25 17	27 20	28 22	27 30	27 30				03	1
591	RED BLUFF	20 7	18 3	14 4	36 3	29 7	32 11	29 14	26 23	26 26	27 27	27 20		03	1
597	MEDFORD	18 2		31 1	24 6	29 8	28 15	29 25	28 30	28 38	27 47	26 61	25 58	03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	08												03	1
624	MALTON	08												03	1
628	OTTAWA	08												03	1
636	MUSKEGON	36 4	35 9	34 20										03	1
639	ALPENA	33 12	34 14	34 20	01 21									04	1
640	MILWAUKEE	31 5	31 6	33 12	33 16	32 16								03	1
641	MADISON	17 2		24 5	29 14	31 14	32 14	34 18						03	1
643	LA CROSSE	16 5	18 7	23 9	25 12	28 14	31 16							03	1
645	GREEN BAY	30 4	31 5	31 6	30 15	33 13	33 16	34 16						03	1
654	HURON	16 13		22 17	29 23	30 25	32 28	32 24						03	1
655	ST CLOUD	18 11		20 34	24 24	30 17	32 29	32 43	32 44	33 41	32 53	32 54	32 54	03	1
664	RAPID CITY	29 3			27 8	30 20	33 44	36 53	33 37	35 43	02 55			03	1
666	SHERIDAN	17 13				29 3	26 23	27 26	27 44					03	1
677	BILLINGS	24 14			23 27	23 26	26 19	28 21	28 26					03	1
679	BUTTE	09 5				21 7	26 17	26 42	26 74					03	1
681	BOISE	14 8			22 9	24 10	29 22	28 32	28 39	27 40	26 43	26 54	26 60	03	1
683	BURNS	34 7				30 24	27 30	28 32	28 39	28 41	28 46	27 45	27 51	03	1
688	PENDLETON	28 6		26 12	25 26	25 26	27 31							03	1
693	EUGENE	19 10	21 11	22 12	26 14									03	1
698	PORTLAND	21 14	22 20	24 22										03	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	36 7	36 7	01 9	36 9	33 10	35 10	36 16	36 16	36 15	36 22	35 20	35 16	03	1
743	MARQUETTE	27 3	29 4	35 7										03	1
745	DULUTH	18 13		20 18	24 22	27 12								03	1
747	INTL FALLS	18 14		19 27	25 40	32 29	30 24	30 40	30 39					03	1
753	FARGO	17 16		18 23										03	1
764	BISMARCK	27 3		28 8	31 28	30 21	30 23	32 35	31 36	30 38	31 40	31 51		03	1
767	WILLISTON	24 4			28 13	29 25	30 40							03	1
768	GLASGOW	14 4			27 25	27 29	28 31	29 36	28 40	28 42				03	1
773	MISSOULA	12 3			23 8	27 15	27 33							03	1
775	GREAT FALLS	24 24			24 30	25 47	27 30	27 46	27 48					03	1
782	ELLENSBURG	25 3		27 2	29 14									03	1
785	SPOKANE	20 22			26 44									03	1
793	SEATTLE	22 14	23 18	25 20	27 18	25 26	24 29	26 43						03	1
798	TATOOSH ISL	27 21	27 18	28 19	28 25	28 27	27 34	28 38	27 46	27 58	28 62			03	1
799	PATRICIA BAY	22 12	25 17	27 22	29 23	28 35								03	1
842	SIOUX LKOUT	10												03	1
848	TROUT LAKE	16 17	16 18	18 24	21 26	17 19								03	1
852	WINNIPEG	20 13		25 22	31 18	31 21	31 33							03	1
855	DAUPHIN	25 10		29 20	31 6	32 25	30 39							03	1
863	REGINA	18 7			20 6	25 14	29 36	29 33						03	1
867	THE PAS	27 12		30 35	30 26	28 20								03	1
874	LETHBRIDGE	25 16			25 29	26 39	26 48							03	1
877	CALGARY	24 25			23 33	24 74	26 61							03	1
879	EDMONTON	07 2			10 7	15 15	22 22	26 33	27 35	26 47	27 25	26 48	26 49	03	1
885	CARMI	02												03	1
898	VANCOUVER	27 19	29 34	28 36	28 31									03	1
893	COMOX	00		31 16	26 13	28 12	29 22							03	1
896	PRINCE GEORG	18 8			24 30	28 37	27 35	27 44						03	1
913	CHURCHILL	14 20	14 37	16 37	17 27	16 28	16 26	17 31	17 32	17 32	16 32	16 22	33 10	03	1
917	EUREKA	07 5	15 13	15 18	16 19	16 21	15 24	15 22	15 32	15 38	16 40	16 51	16 63	03	1
924	RESOLUTE	25 9	26 10	28 9	29 10	27 15	25 16	26 18	25 21	25 24	25 23	25 32	26 33	03	1
925	CAMBRIDGE	02												03	1
932	MCMURRAY	32 2		03 11	35 7	31 8								03	1
934	FT SMITH	10												03	1
936	YELLOW KNIFE	36 17	36 19	01 23										03	1
940	GRANDE PRAIR	22 13			26 24	26 22	27 13							03	1
945	FORT NELSON	10												03	1
946	FT SIMPSON	10												03	1
964	WHITEHORSE	34 14			34 19	29 8	15 13	17 18	19 20	20 17	20 21	21 27	21 28	03	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	08												03	1
072	MOULD BAY	29 11	29 18	28 18	27 16	29 7	30 17	34 12						03	1
082	ALERT ELSMER	00	21 9	21 13	21 12	21 14	19 22	20 20	20 22	19 28	19 31	20 35	21 51	03	1
109	PORT HARDY	22 7	25 21	27 26	28 27	28 24								03	1
201	PORT ANGELES	27 19	27 28	26 29										03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 12	31 9	32 8	32 8	00	11 9	00	13 5	14 9	00	00		03	1
459	MAZATLAN A P	36 8	32 15	30 10	27 2	23 6	07 9	04 50	11 15	08 7	09 15	07 15	3 5	03	1
649	COZUMEL	31 14	34 8	34 24	34 32	33 28								03	1
680	MEXICO CITY	27 10					32 8	33 11	35 16		04 25	02 26	3 21	03	1
692	VERACRUZ	32 10	34 29	35 21	34 12	31 12								03	1
749	C DEL CARMEN	02												03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 22	15 28	15 30	14 32	14 30	15 23	15 19	16 18	28 11				03	1
074	OAKES FIELD	21 13	22 17	24 19										03	1
325	HAVANA C B	34 14	33 15	33 15	31 17	28 17	23 16	21 16	22 27	22 38	24 38	24 37	25 43	03	1
367	PUANTANAMO	06 4	30 3	24 3	19 12	18 11	18 9	18 13	19 14	19 15	19 15			03	1
397	PALISADOES	11 4	11 12	13 12	15 6	17 7	13 4	16 8						03	1
501	SWAN ISLAND	34 12	33 22	33 26	33 25									03	1
514	BORINQUN FLD	11 8	09 26	09 25	12 7	03 3	06 8	01 12	01 8					03	1
526	SAN JUAN P R	10 6	10 20	10 23	10 18	07 12	04 8	02 8	04 10	05 13	04 10	06 8	11 2	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	27 6	27 8	24 7	27 10	29 10	28 9	26 2	16 4	11 16	10 16	10 16	10 21	03	1
926	FT DE FRANCE	03 12	03 22	04 29	04 3	36 6	33 6							03	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA						10 15	10 13	12 6	13 3	17 3	25 4	23 14	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 9	06 10	07 14	07 16	09 16	08 15	05 13	08 6	06 8	05 8	02 6	3 9	03	1
182	HONOLULU	06 15	05 14	05 17	08 15	09 10	10 11	08 12	07 13	06 15	07 6	06 3	12 3	03	1
250	ENIWETOK ATL	13 9	09 15	09 18	09 20	08 37	08 25		09 23	09 20	08 10	08 5	27 7	03	1
285	HILO	13 2	12 12	12 17	12 13	10 7	12 12	11 12	12 12	08 13	06 15	08 11	10 9	03	1
413	YAP	21 15	21 24	21 31	21 38	21 31	21 21	22 25	23 28	23 26	25 19	30 12	29 9	03	1
700	CANTON	09 9	01 9	09 10	11 10	16 9	22 9	22 9	28 7	32 14	34 15	34 18	36 16	03	1
	BLOCK 97														
135	BASCO	05 7	04 10	08 10		5 13	01 7	31 10	27 4					03	1
223	LAOAG	36 5	02 4	06 5	10 12	11 8	07 10	10 6	05 2	07 11	10 12	11 11	11 14	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	03 9	04 18	02 12	04 18	05 21	05 19	06 16						03	1
630	CUYO	08												03	1
653	SURIGAO	27 9	30 10	31 9	35 8									03	1
754	DAVAO	34 5	36 4	31 5	31 3	30 8	27 9	27 8	30 7					03	1
830	JOLO	02												03	1
QLL	OCEAN STA													03	1
034	0 350 480	31 4				34 11	34 10	33 12	34 22	35 25	34 19	35 19	35 20	03	1
037	0 360 700	16 35	18 70	18 74	18 60	18 53	18 50	18 49	19 61	22 64	22 39	16 39	15 48	03	1
044	0 440 410	33 19	33 18	33 18	34 18	34 21	33 23	31 20	30 31	30 42	22 29	33 32	34 39	03	1
053	0 526 352	34 30			32 39	31 37	30 37	30 35	30 55	29 64	30 62	30 62	30 54	03	1
055	0 565 510	26 16	28 22	28 23	28 24	28 21	28 27	28 39	27 40	27 50	27 66	28 67	28 84	03	1
134	1 300 400	20 14	04 13	04 13	06 10	06 12	05 20	06 12	06 11	02 5	01 8	01 10	4 12	03	1
154	1 500 450	23 18				27 34	26 48	25 52	25 50	24 62	24 80	25 79	26 85	03	1
223	2 284 342	07 14	08 14	08 18										03	1
246	2 480 620	20 17	21 18	23 19	24 25	26 35	26 36	27 32	27 30	27 40	28 43	27 38	27 39	03	1
														03	1

Nov 6 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	04 10	04 15	04 20	06 28	05 27	05 19	06 16	05 14	08 10	08 8	08 9	8 10	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	12 7	17 4	21 5	24 14	21 13	23 12	24 19	22 25	22 25	22 27	24 23		03	1
210	UPERNAVIK	10												03	1
250	GODTHAAB	05 2	03 7	03 5	01 9	31 7	33 5	31 9						02	1
261	GROMNEDAL	36 13	34 17	31 14	33 39									03	1
270	NARSSARSUAK	06 9	10 4	16 5	22 3	31 16	31 24	30 35	29 44	29 52	29 58	29 63		03	1
330	DANSBORG	00	14 4	15 7	21 21	23 11	22 21	20 29	23 13					03	1
390	CHRISTIANSUN	11												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	03 18	04 21	05 21	04 14	05 17	05 20	06 21	05 19	05 15	05 15	05 10	7 10	03	1
260	DE BILT	01 3	02 14	04 18	04 28	03 26								08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	11 4		10 12	08 17	06 18	05 20	03 22		36 28		35 35	35 35	02	1
145	TRAPPES	00		01 12	01 13	02 15	03 20	02 27		02 33	01 27			02	1
222	NANTES	00		08 6	08 10	07 6								02	1
280	DIJON	36 6	02 8	05 8										02	1
510	BORDEAUX	00		09 10	09 14	07 10	34 10	33 12						02	1
630	TOULOUSE BLA	30 4		35 8										02	1
645	NIMES	00		36 23	01 34	32 15	33 21	28 19						02	1
650	MARIGNANE	31 10	31 10	32 12	21 2	22 6	24 14							02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8		05 6	32 12	30 8	25 5	28 12						02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	21 7	27 12	24 16	27 11	28 10	28 15	28 18		28 22		27 28		02	1
509	LAGENS	35 22	34 26	33 34	33 35	32 32	32 35	32 48	31 47	32 58	32 51			03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	36 2	36 9	02 8	04 15	04 16	04 11	05 19	05 26	05 30	05 35	05 39	5 36	03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 9		29 17	29 22	29 26	30 28	35 23	35 25	35 22	35 22	33 18	32 18	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	25 7	25 11	25 17	28 19	28 27	28 29	27 26	27 26	26 31	24 37	24 39	24 40	03	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	02 2	07 6	09 6	07 5	05 9	03 4	26 12	24 17	24 16				03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS		26 1	29 3	15 1	20 3	26 5	20 5						02	1
602	MORPHOU	11 7	06 6	12 4	05 1									02	1
617	CAPE ANDREAS	31 10	02 16	04 13	16 12	20 93	19 20							02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	00	00	01 5	28 3	32 9	33 16	33 17						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			05 9				32 13						02	1
640	LAHORE		29 7	30 13				31 13						02	1
675	MULTAN		20 10	21 8				28 5						02	1
715	JACOBABAD		28 6	34 13				29 8						02	1
765	HYDERABAD			11 7				28 8					25 9	02	1
768	CHHOR		05 5	01 2				02 13					33 32	02	1
780	DRIGH ROAD		29 10	29 10				04 11					30 31	02	1
858	BOGRA		34 4	35 8				29 15						02	1
940	CHITTAGONG		01 17	01 13				32 5						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		01 1	32 8				33 17					28 18	02	1
165	BIKANER		14 10	15 6				36 6					30 50	02	1
182	NEW DELHI		31 7	35 9				31 19					25 27	02	1
189	BAREILLY		07 7	31 7				25 10						02	1
312	DIBRUGARH		04 9	03 8				21 7					26 48	02	1
339	JODHPUR		11 5	14 7				03 7					29 26	02	1
360	MADHOSAGAR		22 7	03 5				29 3						02	1
379	GORAKHPUR		28 6	31 7				28 9					26 17	02	1
403	COOCH BIHAR		07 8	08 8				32 28					25 40	02	1
415	TEZPUR		07 11	09 14				26 4						02	1
475	BAMRAULI AL		34 6	34 8				30 5					26 25	02	1
495	SAHARSA		21 8	25 3				29 17					25 36	02	1
543	UDAIPUR							34 4					29 26	02	1
591	GAYA		17 6	09 4				27 12					26 29	02	1
635	BHUJ		34 10	35 7				01 6					30 29	02	1
647	AHMEDABAD		08 18	09 22				36 8					29 27	02	1
668	BHOPAL			03 14				25 8					25 26	02	1
704	ASANSOL		30 1	35 1				27 9						02	1
799	JAMSHEDPUR		06 3	01 2				24 18					27 18	02	1
807	CALCUTTA		03 12	03 8				26 8					23 21	02	1
867	NAGPUR			07 17				01 1						02	1
875	RAIPUR			06 17				25 9						02	1
887	JHARSUGUDA		02 7	10 3										02	1
909	VERAVAL		04 22	03 16				29 4					28 17	02	1
925	MALEGAON			05 3				25 11					29 30	02	1
970	CUTTACK		06 12	07 13				20 17						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		11 12	11 9				22 19					30 19	02	1
049	GOPALPUR		04 6	06 8										02	1
063	POONA			16 4				23 11					30 15	02	1
149	VIZAGAPATAM		32 3	31 3				25 9						02	1
185	MASULIPATAM		19 2	15 3										02	1
201	GADAG							12 6						02	1
237	ANANTAPUR			26 11				03 1					1 12	02	1
279	MADRAS		18 5	17 5				11 5					14 10	02	1
283	MANGALORE		30 1	23 1				32 5					7 7	02	1
333	PORT BLAIR		01 6	00 5										02	1
343	TRICHINOPOLY		19 4	18 6										02	1
351	COCHIN		03 2	29 2										02	1
369	MINICOY		11 4	10 5				11 14						02	1
371	TRIVANDRUM		31 3	30 4				07 15					9 17	02	1
375	NAGERCOIL		00	17 3				07 17					9 19	02	1
418	TRINCOMALEE		14 3	12 8										02	1
466	COLOMBO		01 1	06 1				11 16						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	25 8	23 1	21 5	22 9	24 6	25 6							03	1
	BLOCK 47														
058	N3905 E1255	00	00	00	00	29 8	20 33	27 10	27 10	27 17	29 13			03	1
401	WAKKANAI		15 10	19 9				25 21	26 27			27 29	26 39	03	1
412	SAPPORO DCMO		15 15	17 21				33 12	03 37			24 39	25 34	03	1
420	NEMURO		11 12	10 12										03	1
580	MISAWA	13 4	11 21	11 24	10 13	08 10	18 15	24 35	24 33	23 41	24 44	25 58	25 63	03	1
582	AKITA		07 9	10 16		16 17								03	1
590	SENDAI DCMO		35 17	01 23				26 23	24 18			24 41	26 48	03	1
600	WAJIMA		11 12	05 12				23 22	24 40			25 34	24 41	03	1
635	NAGOYA	32 12	32 18	33 15	03 7	34 10	30 15	27 22	27 28	25 38	24 41	25 47		03	1
671	TOKYO	34 13	01 17	04 18	19 5	24 20	28 20	23 40	23 41	24 48	24 35	24 37	25 39	03	1
744	YONAGO		06 14	06 22				31 5	31 10			25 22	22 22	03	1
772	OSAKA DCMO		04 11	04 8										03	1
808	ITAZUKE	02 6	03 9	02 8	03 17	04 11	34 5	27 16	25 21	24 27	24 21	24 34	24 35	03	1
827	KAGOSHIMA		06 3	30 4				26 14	28 21			25 27	27 30	03	1
898	SHIMIZU		04 17	06 21		8 12								03	1
918	ISHIGAKI JMA		36 28	36 25										03	1
931	KADENA OKINW	36 15	34 13	35 15	36 9	33 10	29 10	27 10	26 10	27 13	23 17	16 10	27 6	03	1
945	MINAMIOAGARI		36 7	01 13										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		02 6	32 56										02	1
096	MINGALADON		06 2	09 3				14 3						02	1
108	TAVOY		07 3	07 5				09 13					9 18	02	1
110	MERGUI		04 2	05 5										03	1
112	VICTORIA PT		13 4					08 15	09 17				10 13	03	1
601	PENANG B L	00	01 4	34 7	02 12	03 11	03 11	05 4						01	1
602	BUTTERWORTH	09 3	04 8	34 11	03 12	04 12	06 11	07 13	08 10					03	1
694	SINGAPORE	31 2	27 29	29 25	29 20	28 23	28 22	28 22	20 7					01	1
820	HANOI GIALAM	02 9	01 11	03 13										07	1
855	TOURANE	07 9	07 14	07 16	06 10									01	1
860	PATTLE PARCL	04 18	04 21	05 21										08	1
900	SAIGON	36 2	04 4	33 6	08 4	09 8	08 14	07 14	07 12	09 8	18 2			02	1
940	VIENTIANE	14 2	13 6	13 14	11 20	13 18	13 19	13 6						01	1
948	SENO	04 3	07 15	08 26	07 31	09 8	02 7	08 12	07 14	06 19				01	1
990	PHNOM PENH	32 2	01 10	05 15	06 27	05 21	05 17	06 18	05 11	06 7				01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 4	24 10	24 8	25 12	25 6	24 10	25 12	27 12					02	1
390	M BLANCHE	00	25 8	25 9	30 6	30 14	29 28	31 33	31 26	30 27	30 28	29 26		02	1
490	ORAN	25 6	23 16	23 19	29 12									02	1
570	COLOMB	00			00	28 10	34 16	34 16						02	1
625	AOULEF	00		28 13	29 8	27 4	26 2	02 6	02 6	04 4				02	1
765	GABES	34 6	36 16	36 16	02 16	32 27								02	1
	BLOCK 61														
442	NOUAKCHOTT			21 21	20 13	24 19								02	1
641	DAKAR YOFF	34 10		34 14	15 4	35 3	08 3	09 6	11 4					02	1
695	ZIGUINCHOR			03 10	09 12	09 16	10 17				02 8	23 6		03	1
829	KANKAN			04 14				14 5	26 11					02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	32 8	36 13	36 14	04 8									02	1
059	DERNA	18 9	17 11	17 16	19 11									02	1
131	HON	27 13	26 23		23 40	30 36								02	1
333	PORT SAID	17 2	08 8	06 10										02	1
600	WADI HALFA		05 12	05 13	08 16		19 5	26 8	34 10	31 12		28 23	29 19	04	1
640	ABU HAMED			05 18	07 7	07 10	20 9	26 11	27 11					04	1
641	PORT SUDAN		03 8	08 10	11 15		15 21							04	1
660	KARIMA			05 11	06 15		23 9	26 3	26 8	25 13		21 9	27 16	04	1
680	ATBARA			07 14	05 13		29 22							04	1
721	KHARTOUM			36 17	32 20	36 5	30 15	26 13	22 16	20 23	25 16	18 4	24 2	04	1
730	KASSALA			07 11	03 22	03 17	03 13	36 4	23 7	24 5		26 9	22 17	04	1
760	EL FASHER				04 20		02 7	27 1		28 9		29 3	31 6	04	1
770	GENEINA				08 21		05 7	24 7		02 10		09 13		04	1
771	EL OBEID				02 23		11 3	16 6	13 8	11 3		17 6	7 6	04	1
772	KOSTI			35 11	01 13	04 13								04	1
840	MALAKAL			34 9	34 7	01 11	02 27	05 11						04	1
880	WAU			30 7	12 4		09 17	08 12	11 12					04	1
941	JUBA			30 7	12 4		09 17	08 12		11 12				04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			22 3	23 4	23 6								03	1
126	DJIBOUTI	07 14	09 8	10 7		8 14			09 16		09 14	08 16		04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	26 13	26 13										02	1
650	BANGUI	00		26 2	05 6	05 10	07 14	07 21	08 21					02	1
700	FORT LAMY	09 2		06 17	08 19	05 8	08 8	09 14	07 4					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		27 6	01 6	05 13	09 26	07 30	10 25					03	1
910	DOUALA	00	36 5	36 5	05 8	07 15	07 25	10 20	10 26	11 29				07	1
	BLOCK 65														
387	LOME	08												02	1
578	PORT BOUET	00	25 6	04 7	33 3	07 28	08 17	11 21						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	14 12	18 8	21 8	24 10	24 19	27 25	28 26	27 34	27 38	28 40	28 49	28 59	03	1
133	KOTZEBUE	02												03	1
200	NOME	08												03	1
204	GAMBELL	24 30	23 35	24 44										05	1
222	GALENA	10												03	1
231	MCGRATH	11 4	16 4	26 4	24 5									03	1
261	FAIRBANKS	00	14 2	17 5	28 16	32 21	32 22	33 28	34 28	35 28	35 41	34 45	35 61	03	1
273	ANCH MERRILL	36 11	36 26	03 31	02 29	01 35	02 34	02 42	01 32	02 42	02 57			03	1
291	NORTHWAY	00		00	07 2	04 8	04 12	04 18	04 17	04 15	04 12			03	1
296	CORDOVA 13	03 6	03 13	05 13	05 19	05 8	07 5	05 12	04 20	04 39	04 42	03 39	3 34	03	1
316	FORT RANDALL	02 9	36 19	36 19	36 21	01 26	02 22							03	1
326	NAKNEK	36 9	01 30	01 43	02 40	01 37								03	1
350	KODIAK	31 29	32 28	34 27	36 38	35 50	36 38	36 44	36 61	36 47	35 50	35 54	35 49	03	1
361	YAKUTAT	07 4	06 2	06 6	06 16	08 21	08 17	08 16	08 13	09 12	14 11	17 17	16 20	03	1
381	JUNEAU	12 4	08 5	06 10										03	1
454	LONGVIEW	20 4	18 7	19 7	19 9	19 12	19 17	18 9	17 6	19 6	23 3			03	1

Nov 6 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
485	FORT GLENN	36 9	04 13	02 14	02 14									03 1
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	01 17	01 14	01 15	36 11	33 10								03 1
202	MIAMI	34 3	35 12	35 13	34 16	32 12	33 15	32 16	33 23	31 23	31 20	27 31	27 40	03 1
204	MELBOURNE	33 6	34 14	35 14	02 15	30 14	33 20	34 30	33 37					03 1
206	JACKSONVILLE	28 3	31 14	32 15	34 14	36 19	35 27	35 33						03 1
208	CHARLESTON	00	29 13	31 16	34 16	34 16	35 31	34 35	33 43	33 49				03 1
211	TAMPA	07 4	02 18	01 19	36 19	35 17	35 20	35 25	33 25	30 23	30 21	31 24		03 1
214	TALLAHASSEE	00	34 7	35 8										03 1
219	ATLANTA	27 2		28 10	29 14	31 20	33 24	33 26	32 28	31 29				03 1
223	MOBILE	22 7	20 7	22 2	29 9	31 10	33 9	33 13						03 1
228	BIRMINGHAM	19 3	22 6	30 12	29 12	31 22	31 21	31 21	31 22	31 26	31 29			03 1
232	BURRWOOD	34 2	30 2	21 5	22 5	28 9	31 11	28 11	30 14	31 11	30 12	30 16	30 16	04 1
235	JACKSON	19 6	20 19	21 18	27 11	29 11	26 13	28 15	28 16					03 1
240	LAKE CHARLES	13 5	19 12	22 12	22 14	21 5	28 8	30 10	28 14					03 1
243	HOUSTON	19 12	19 22	20 23	19 16	24 9								03 1
250	BROWNSVILLE	14 7	16 22	17 23	19 17	22 13	24 7	26 13	30 16	30 17	28 17	29 14	29 13	03 1
252	LAREDO	14 15	15 27	16 34	19 25	24 7	31 9	32 13	28 10	29 13	27 6			03 1
253	SAN ANTONIO	18 7	18 13	18 26	19 22	24 19	27 15	28 16	27 16	28 16	30 16	31 22	32 23	03 1
256	WACO	18 16	18 23	19 35	21 37	23 23								03 1
261	DEL RIO	14 9		15 33	18 27	23 19	26 15							03 1
265	BIG SPRING	17 16			21 33	25 28	27 19	28 20	26 19	25 17	24 18	24 20	25 21	03 1
266	ABILENE	18 17		18 19	20 43	24 31	24 17	26 18	30 12					03 1
268	ROSWELL	23 9			25 15	31 31	33 32							03 1
270	EL PASO	19 3				29 18	27 28	28 33	31 29	31 33	31 32	30 36		03 1
274	TUCSON	00			30 8	30 10	32 12	30 12	28 11	26 11	25 12	25 13	29 15	03 1
278	PHOENIX	00		00	31 6	30 4	33 1	31 2	34 10	32 10	34 12	34 12		03 1
280	YUMA	25 4	23 4	36 3	18 2	29 6	30 8	23 3	18 2	34 5	34 10	32 10	32 11	03 1
288	BURBANK	12 3	12 3	12 5	22 3	30 4	35 3	34 6	08 3	23 4	30 11	32 11	32 11	03 1
290	SAN DIEGO	00	35 4	34 6	25 1	12 4	23 5	33 5	32 5	35 5	32 6	32 17	32 13	03 1
292	SANTA CATLNA	13 2		12 3	10 3	04 6	03 7	09 5	29 6	30 5	30 7	36 4	4 7	15 1
304	HATTERAS	27 15	30 16	30 15	32 15	30 12	29 19	29 24	29 24	29 22	29 25	28 26	25 29	03 1
306	RALEIGH	29 1	32 13	32 18	30 17	35 13	34 21							03 1
308	NORFOLK	27 4	30 9	31 10	33 11	35 14								03 1
313	SPARTANBURG	30 2		23 4	28 9	31 17								03 1
317	GREENSBORO	28 2		29 13	30 15	32 18	32 18	33 20	33 29	34 40	34 43	33 44	33 44	03 1
324	CHATTANOOGA	18 5	19 10	21 15										03 1
326	KNOXVILLE	20 9		22 18	24 21	30 18	33 25	33 24	32 18					03 1
327	NASHVILLE	18 6	20 13	22 29	25 25	29 20	30 27	29 25	30 23	31 24	31 32	31 34	31 33	03 1
334	MEMPHIS	18 9	20 25	20 39	25 31	25 24								03 1
340	LITTLE ROCK	19 9	20 28	21 40	25 35	26 26	27 22	28 12	31 13	34 18	31 21	29 15	28 34	03 1
353	OKLAHOMA CTY	16 17		19 38	22 41	24 37	26 21	26 20	25 21	27 19	26 24	28 31	29 35	03 1
356	TULSA	18 13	18 21	20 41	24 20	27 26								03 1
363	AMARILLO	19 13			21 18	27 15	35 10	34 11						03 1
365	ALBUQUERQUE	13 4				3 9	33 26	31 26	31 30	32 31	33 25	32 29	31 33	03 1
374	WINSLOW	23 5				24 7	27 8	29 10	31 15	32 22	34 17	33 21	33 19	03 1
383	SANDBERG	31 9				33 10	31 9	01 8						03 1
386	LAS VEGAS	26 8			22 5	25 7	27 8	29 8	29 9	27 11	31 9	33 18		04 1
389	FRESNO	31 3	00	12 3	34 6	31 10	31 6	31 7	30 8	30 15				03 1
394	SANTA MARIA	00	10 1	02 2	01 3	10 1	19 2	22 1						03 1
401	RICHMOND	27 6	30 9	31 11	29 14	30 12	34 22	33 23						03 1
405	WASHINGTON	26 4	29 25	30 25	31 18	31 19	32 16	31 25	32 28	32 31	33 36	35 58	36 46	03 1
408	PHILADELPHIA	29 9	30 23	30 25	30 13	33 20	31 21	29 22						03 1
411	ROANOKE	27 4		28 8	31 19	32 15	33 17	33 23						03 1
417	ELKINS	26 3			26 19	30 21	31 23							03 1
421	COVINGTON	20 13		22 36	25 32	28 21	29 24	28 27	29 30					04 1
423	LOUISVILLE	19 11	20 20	22 35	25 31									03 1
428	COLUMBUS	18 7		22 30	25 23	28 24	29 30	29 28						03 1
432	EVANSVILLE	20 11	21 20	21 42	26 31	27 25	28 23	28 34	30 34	30 30	31 38			03 1
434	ST LOUIS	19 13	20 19	22 36	27 41	29 36	27 26							03 1
438	INDIANAPOLIS	21 13		22 40	27 39	26 29	26 35	27 39						03 1
439	SPRNGFLD ILL	19 21	20 29	23 47	27 49	27 40	27 34							05 1
440	SPRNGFLD MO	18 16		21 30	25 42	27 30	30 30	28 21	28 25					03 1
445	COLUMBIA	24 13	24 15	23 30	26 40	28 36	27 34	27 35	27 32	27 41	27 44	27 50	27 48	03 1
446	KANSAS CITY	24 12					33 36							03 1
450	WICHITA	18 11		20 32	24 31	27 23	30 21	29 20	26 17					03 1
451	DODGE CITY	01 13			01 26	36 23	34 14	33 19	32 23					03 1
464	PUEBLO	21 2				5 5	36 12	30 12						03 1
465	GOODLAND	27 8			30 13	36 25	35 24	33 35	32 38	31 51				03 1
469	DENVER	27 6				28 9	27 14	28 11	29 16	32 19	31 31	31 43	31 54	03 1
475	MILFORD	31 7				35 8	02 4	29 11	27 18	28 21	28 26	28 26		03 1
476	GRAND JUNC	09 4				32 3	26 13	27 14	28 11	31 25	31 38	29 41	29 40	03 1
483	SACRAMENTO	00	04 4	01 9	33 9	32 3	33 5	02 5	30 8	28 11	31 8			03 1
486	ELY	18 13					31 12	30 16	31 15					03 1
488	RENO	16 2				28 3	30 5	30 6	32 16	27 17				03 1
493	OAKLAND	28 4	32 8	35 8	25 3	31 3	01 6	32 11	29 15	28 19	29 10	31 9	32 11	03 1
503	NEW YORK	31 16	30 17	31 25	32 33	32 29	31 20							03 1
508	HARTFORD	30 10	30 19	30 18	32 31									03 1
509	BOSTON	26 13	28 24	29 30										03 1
511	HARRISBURG	29 5	30 15	29 19	29 23	31 28								03 1
515	BINGHAMTON	23 4		27 11	29 31	30 28	29 31							03 1
518	ALBANY	28 8	29 18	30 29	30 34	31 29	31 35	30 32	28 34					03 1
519	SYRACUSE	26 13	26 18	27 29	30 19	29 28								03 1
520	PITTSBURGH	18 9		22 22	25 27	28 24	30 25	31 35	32 42	32 40				03 1
521	AKRON	21 8		22 27	25 27	28 21								03 1
528	BUFFALO	28 11	28 15	26 24	25 29									03 1
533	FT WAYNE	20 14		22 32										03 1
534	CHICAGO	17 14	18 15	21 22										03 1
536	TOLEDO	19 10	20 15	22 35	25 28	27 27	29 30							03 1
544	MOLINE	19 15	21 21	23 34	26 35									03 1
546	DES MOINES	28 10		31 36	32 42	31 42								03 1
553	OMAHA	32 10		34 31	34 34	33 27	33 28	30 44						03 1
557	SIOUX CITY	32 10		32 30	32 48	31 43								03 1
562	N PLATTE	36 9			03 21	02 10	27 9	28 19	29 30	30 39	31 41			03 1
564	CHEYENNE	31 16					29 46	29 49	30 36	30 30				03 1
569	CASPER	03 9				4 12	15 2	29 13	28 23					03 1
572	SALT LAKE	14 4				17 7	27 10	28 23	29 27	30 30	29 42	29 48		03 1
574	ROCK SPRINGS	28 23					28 31	28 36	30 26	30 25				03 1
576	LANDER	30 5				32 8	32 8	23 7	26 4	29 11	30 30	29 39		03 1
578	POCATELLO	23 17				25 31	26 32	29 35	29 32					03 1
582	ELKO	25 3				25 8	26 15	27 20	31 24	29 33				03 1
583	WINNEMUCCA	19 2				21 10	24 13	27 14						03 1
591	RED BLUFF	36 5	23 2	34 1	32 3	29 9	31 8	33 17	30 17	27 23	28 29	28 30		03 1
597	MEDFORD	19 4		22 4	29 8	27 13	27 19	28 30	28 40	27 42	27 54	28 57	28 74	03 1
606	PORTLAND	27 8	28 23	29 23	29 18	27 24								03 1
617	BURLINGTON	29 10	29 10	28 10										03 1
624	MALTON	24 4	25 10	26 28	27 13	27 21								04 1
627	DORVAL	02												03 1
628	OTTAWA	02												03 1
636	MUSKEGON	21 18	21 22	21 27	24 35	25 26	27 30							03 1
639	ALPENA	22 9	22 13	22 15	22 9									03 1
640	MILWAUKEE	21 20	21 23	22 42	26 33									04 1
641	MADISON	20 22		23 34	25 34	26 23	27 21	29 20						03 1
643	LA CROSSE	18 13	19 16	24 30	30 43	29 38	28 33	27 35	26 35	25 43				03 1
645	GREEN BAY	18 10	19 22	22 38	25 39									03 1
654	HURON	31 18		31 30	31 53	31 51								03 1
655	ST CLOUD	29 13		30 37	30 49	29 47	27 38	28 38	27 46	27 56	27 65			03 1
662	RAPID CITY	34 17			32 26	33 40								03 1
666	SHERIDAN	29 6				1 7	28 9							03 1
677	BILLINGS	10 6			12 8	03 5	30 26	28 38	29 40					03 1
679	BUTTE	29 4				35 3	27 10	27 28	28 30	29 34				03 1
681	BOISE	14 6			01 9	29 11	27 24	28 26	28 30	29 37	29 39	28 41	28 53	03 1
683	BURNS	04 3				28 13	27 21	27 28	29 28	29 31	28 43	29 42	29 53	03 1
688	PENDLETON	23 3		20 4	24 12	25 19	25 30	26 30						03 1
693	EUGENE	34 2	35 2	21 2										03 1
698	PORTLAND	32 2	35 4	16 2	22 13	25 18	24 25							03 1
702	SUMMERSIDE	08												03 1
712	CARIBOU	25 20	25 24	25 33	25 41	24 44	22 52	22 67	23 61					03 1
717	CHATHAM	08												03 1
731	NORTH BAY	32 4		29 7	29 17	28 25								04 1
734	SAULT MARIE	09 9	12 12	17 19	19 15	23 16	25 16	28 27	28 33	28 40	29 45	29 45	29 38	06 1
743	MARQUETTE	14 6	15 10	17 28										04 1
745	DULUTH	10 11		15 15	24 36	28 34	28 35	27 34						03 1
747	INTL FALLS	15 15		20 21	25 28	25 29	24 26	23 17	24 21	22 28	21 24	22 20	23 25	03 1
753	FARGO	11												03 1
764	BISMARCK	11												03 1
767	WILLISTON	31 16			32 41									03 1
768	GLASCOW	30 7			33 36	32 43								04 1
773	MISSOULA	34 4			32 9	27 14	26 20	26 33	26 31					03 1
775	GREAT FALLS	31 4			32 7	30 8	27 15	26 20	28 23	29 34				03 1
777	HAVRE	34 4			36 13	34 11								03 1
782	ELLENSBURG	29 5		30 7	30 7	27 10	27 19							03 1
785	SPOKANE	21 9			24 10	27 10	26 19	29 28	29 34	29 38	30 43	31 42	31 47	03 1
793	SEATTLE	13 2	20 8	25 4	19 10	21 17								03 1
798	TATOOSH ISL	14 8	16 15	18 18	19 21	23 30	23 29	25 33	26 46	27 45	26 61	25 73	26 53	03 1
799	PATRICIA BAY	20 5	14 15	17 10	20 13	24 13								04 1
803	GANDER	08												04 1
816	GOOSE	05 10	12 12	17 24	20 63	20 94								05 1
831	KAPUSKASING	02												04 1
842	SIOUX LKOUT	10												04 1
848	TROUT LAKE	11												04 1
852	WINNIPEG	25 13		31 16	36 12	33 4								03 1
855	DAUPHIN	10												03 1
863	REGINA	10												03 1
867	THE PAS	35 14		33 23										03 1
869	PRINCE ALBRT	02												03 1
874	LETHBRIDGE	29 6			32 11	30 18	32 12							03 1
877	CALGARY	34 5			32 6	28 12	27 11	27 14	23 14	29 33	29 26			03 1
879	EDMONTON	36 7			33 22	32 43	32 51	32 40	31 29	30 30	30 43	31 63	31 76	03 1
885	CARMI	06 2				20 5	23 16	25 16						03 1
892	VANCOUVER	09 7	09 13	13 16	17 16	19 22								03 1
893	COMOX	08												03 1
896	PRINCE GEORG	14 3			17 22	18 25	19 20	21 19	25 28		26 33	25 39	25 43	03 1
906	FT CHIMO	00	25 9	36 14	02 19	06 19	04 3	20 9	21 4	26 13	20 35	22 63	20 74	03 1
913	CHURCHILL	14 13	14 31	14 38	15 30	14 20	14 27	13 25	13 20	14 18	14 13	15 10	15 9	03 1
916	CHESTERFIELD	02												03 1
917	EUREKA	14 5	00	36 4	06 13	18 12	13 15	12 11						03 1
918	ARCTIC BAY	10												03 1
924	RESOLUTE	27 7	26 12	24 15	22 21	22 24	22 23	24 28	23 33	24 34	24 37	23 39	23 42	03 1
925	CAMBRIDGE	30 7	31 8	34 14	28 6	27 11	23 17	24 21	24 30	24 37	24 44			03 1
932	MCMURRAY	10												04 1
934	FT SMITH	10												04 1
936	YELLOW KNIFE	10												04 1
946	FT SIMPSON	34 7	35 9	36 13	07 10	05 2	33 9	01 10	35 14					04 1
964	WHITEHORSE	34 14			35 35	36 20	07 37	12 54	11 24	09 25	31 20	20 14	24 22	03 1
968	AKLAVIK	18 3	20 4	20 5	29 8									03 1
	BLOCK 74													
072	MOULD BAY	02												03 1
082	ALERT ELSMER	00	12 5	16 13	22 23	22 30	20 25	19 40	19 45	19 56	19 72	19 85	19 87	03 1
109	PORT HARDY	08												03 1
181	CAPE HARRISN	08												04 1
182	MORHIBAN	08												03 1
201	PORT ANGELES	25 2	04 5	06 4	20 4	25 23								03 1
	BLOCK 76													
459	MAZATLAN A P	36 4	31 10	31 10	34 2	35 16								04 1
549	TAMPICO	15 9	15 12	15 13	17 10	20 4	14 14	12 12	13 13	14 8	13 6	13 10	13 6	04 1
645	MERIDA	04 18	04 38	04 20	09 10	07 8	04 8	03 14	15 18	04 8	06 5	06 5		02 1
649	COZUMEL		35 20	36 22	03 6	05 18								02 1
692	VERACRUZ	20 7	11 10	10 7	27 4	23 10	06 10	03 11		02 12	07 5	22 3		04 1
749	C DEL CARMER	02												03 1
	BLOCK 78													
016	KINDLEY FLD	16 18	16 34	17 39	19 37	17 30	19 30	18 27	19 25	18 13	18 19	18 23	18 17	04 1
074	OAKES FIELD	33 13	34 14	34 13										03 1
255	CAMAGUEY	02												02 1
325	HAVANA C B	02 14		02 7	36 12	30 19	29 20	27 27						03 1
367	GUANTANAMO	32 10	36 14	01 19	01 17	04 9	01 7	06 4	02 6					03 1
397	PALISADOES	02 5	03 8	04 3	09 1	05 5	07 6	10 8						02 1
501	SWAN ISLAND	01 19	10 25	10 30										03 1
514	BORINQUEN FLD	11 7	08 22	07 28	07 16	07 21	06 19							03 1
526	SAN JUAN P R	06 12	07 20	07 17	07 18	07 17	06 21	04 18	03 16	02 19	01 18	01 24	36 26	03 1
806	ALBROOK FLD	04 4	12 7	16 10	18 15	18 16	18 9	14 10	11 18	12 26	11 23	12 22	11 18	03 1
926	FT DE FRANCE	36 10	04 15	05 11	36 5	34 6	29 24	27 26						03 1
970	PIARCO FIELD	00	08 10	09 14	06 9	03 6	34 8							02 1
	BLOCK 91													
066	MIDWAY ISL	34 19	36 22	35 22	32 18	30 20	32 28	31 34	31 43	30 33	30 37	29 47	28 58	03 1
115	IWO JIMA	12 13	13 16	12 18	12 12	13 9	11 10	10 9	09 10	07 9	12 11	25 14	26 19	05 1
165	LIHUE KAUAI	05 7	07 10	07 9	08 12	10 11	09 12	10 15	12 8	11 10	13 8	15 13	15 16	03 1
182	HONOLULU	06 18	06 11	07 15	07 9	06 13	05 10	08 12	09 13	09 10	11 10	12 8		03 1
245	WAKE ISLAND	10 11	09 12	10 13	11 16	11 17	10 18	09 18	07 18	07 15	20 6	07 12	8 8	03 1
250	ENIWETOK ATL	10 10	08 17	08 15	08 17	07 13	08 12	08 14	08 15	09 15	10 21	11 17	17 5	04 1
275	JOHNSON IS	07 15	06 17	06 17	07 17	08 17	12 3	06 10	06 6	01 5	07 5			03 1
285	HILO	02 2	05 5	06 5	06 8	05 8	05 9	05 8	05 7	07 10	11 5	15 2	21 15	03 1
334	TRUK	05 9	07 20	06 22	06 17	06 14	05 17	06 9	06 99					03 1
348	PONAPE CR I	00	13 7	13 13	13 13	12 7	11 9	09 10	05 9	06 10	05 12	03 13	1 10	03 1
366	KWAJALEIN	07 6		06 18	07 21	06 21	08 16	09 5	13 10	21 16	22 17	21 20	18 15	03 1
700	CANTON	08 10	08 14	08 13	09 15	08 16								03 1
	BLOCK 98													
135	BASCO	11												09 1
223	LAOAG	02 13	04 16	06 15	07 13	06 20	05 16	02 15	02 5	03 8	02 13	36 10	36 17	03 1
328	BAGUIO	02												09 1
444	LEGASPI	04 16	02 17	01 19	02 33	03 25	02 16	03 23	02 19					03 1
630	CUYO	02												03 1
653	SURIGAO	36 9	29 9	34 12	35 10									03 1
754	DAVAO	14 2	36 2	32 5	30 7	30 8	32 11	33 9	31 12	31 14	29 12	29 12	31 12	03 1
830	JOLO	29 4	27 7	29 7	32 4	31 3	34 5							03 1
	OLL OCEAN STA													
034	0 350 480	09 10	08 15	08 20	27 17	07 19	09 17	07 27	07 29	08 21	11 29	08 36	9 38	03 1
036	0 355 699	29 20	28 22	27 24	27 25	26 25	25 49	23 65	22 79	21 74	20 89	19105	18109	03 1
044	0 440 410	25 13	25 14	26 15	29 15	30 16	30 23	30 44	30 38	31 35	32 37	30 32	32 38	03 1
053	0 528 352	25 18	25 15	25 15	26 28	28 33	27 34	26 51	26 68	27 61	27 81	27 80	28 78	03 1
063	0 620 330	16 18	19 35	19 34	19 34	19 22	19 18	17 18	18 23	17 26	14 44	13 58	13 62	03 1
134	1 300 400	05 15	03 14	07 14	08 16	08 16	07 14	07 13	09 13	09 13	07 9	07 11	8 13	03 1
154	1500 450	31 24	30 20	29 23	30 20	30 23	28 31	28 41	28 46	29 54	30 63	30 78	28 89	03 1
223	2 295 344	09 13	07 12	08 12										03 1
235	2 392 532	18 18	17 19	17 23	16 25	14 19	19 7	23 12	24 12	22 24	22 27	19 21	25 21	03 1
246	2 480 620	29 26	29 32	29 38	29 47	30 51	29 46	29 54	29 62	29 70	28 78	28 86	28 95	03 1

Nov 7 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	01 10	04 14	04 21	06 23	05 15	06 21	08 22	08 14	07 18	09 15	09 13	9 13	03 1
	BLOCK 04													
202	THULE		33 15	33 13	34 14	35 19	33 10	25 7	22 5	21 12	19 18	18 30		03 1
210	UPERNAVIK	02												03 1
250	GODTHAAB	02												03 1
270	NARSSARSUAK	26 4	10 4	11 4	20 9	22 11	28 12		24 11	26 19	27 35	27 43		04 1
360	ANGMAGSSALIK	06 8	06 17	05 23	06 42	08 47								01 1
380	CAPE ADELAER	02												03 1
390	CHRISTIANSUN	02												01 1
	BLOCK 06													
180	KOBENHAVN	01 18	02 18	02 15	01 14	02 16	36 17	34 15	33 13	34 14	35 11	33 11	30 12	03 1
260	DE BILT	25 3	27 9	30 10	33 10									08 1
	BLOCK 08													
509	LAGENS	35 26	25 30	35 34	35 37									03 1
	BLOCK 10													
384	TEMPELHOF	33 8	32 12	32 15	32 19	31 17	32 16	33 17	32 19	31 23	31 17	31 12	31 16	03 1
866	MUNCHEN RIEM	23 2		23 3	25 7	29 7	32 11	35 9	30 6	27 6	28 13	30 16	29 24	03 1
	BLOCK 11													
030	TULLN	27 13			29 21		29 23		30 26					09 1
968	KOSICE	00	32 1	31 5	32 11	33 17								05 1
	BLOCK 13													
127	ZAGREB GRIC	24 2	28 11	28 13	33 13	32 16	33 20	30 9						03 1
462	TITOGRAD	36 4	01 7	02 4	20 9	28 6	26 6	31 22						05 1
	BLOCK 16													
020	BOLZANO	00		29 2	27 2	03 9	21 10	30 10						02 1
080	MILANO			10 6	09 4	06 3	33 6	26 8		29 8		30 11	30 55	02 1
100	VENEZIA	36 4		28 4	30 6	29 26	27 25							02 1
190	ANCONA	23 5		25 10		2 11	20 18							02 1
240	ROMA CIAMPINO	12 5	19 5	22 8	23 11	24 18	27 16	28 22	28 24	29 35	28 43	29 50	28 56	02 1
290	NAPOLI	00		27 14	28 16	27 21	28 21	28 20						02 1
320	BRINDISI			31 17	30 18	29 18	28 26	29 31		29 35				02 1
420	MESSINA			30 22	32 29	33 17	30 18							02 1
460	CATANIA			32 11	31 16	29 19	31 25	29 26						02 1
530	OLBIA	00		24 12	25 19									02 1
560	CAGLIARI ELM	05 2	16 5	23 8	26 15			29 30		31 31		29 32	30 38	02 1
716	ELLINIKON	29 5	29 12	28 13		30 21		29 31	28 48					06 1
	BLOCK 17													
608	MORPHOU		01 5	10 7	24 2									03 1
617	CAPE ANDREAS	07 2		14 13	20 20		25 15	21 19	29 22					02 1
	BLOCK 40													
180	LYDDA AIRPT	00		07 3	23 1	26 3	29 8	25 7		20 15		22 12	29 20	02 1
270	AMMAN	00			19 15	18 23	19 17							02 1
416	DHAHRAN	29 4	26 5	23 5	28 10	31 14	33 20		33 20	33 14				03 1
564	MISIRAH		27 5	09 1	03 19	05 20	02 49	09 9						04 1
575	SALALAH		13 1	06 3	05 21	07 42								03 1
586	RIYAN		07 9	08 8										02 1
688	SHAIBAH		25 8	22 5		35 9	01 9	01 8						03 1
	BLOCK 41													
530	PESHAWAR			31 12				29 21					26 23	02 1
640	LAHORE		05 5	35 6				33 8					29 31	02 1
661	QUETTA							31 10					29 19	02 1
675	MULTAN		31 3	30 2				31 4					28 26	02 1
715	JACOBABAD		20 5	22 4				29 7						02 1
765	HYDERABAD			08 4				29 11					33 13	02 1
768	CHHOR		19 5	17 7				01 7					27 24	02 1
780	DRIGH ROAD		28 7	27 6				31 13					29 34	02 1
858	BOGRA		35 7	36 8										02 1
940	CHITTAGONG		01 10	01 1				23 15					26 23	02 1
	BLOCK 42													
103	AMBALA		35 2	32 15				33 17						02 1
165	BIKANER		20 11	23 12				03 10					29 35	02 1
182	NEW DELHI		31 8	33 9				33 17					29 44	02 1
189	BAREILLY		32 6	30 10				31 12						02 1
312	DIBRUGARH		04 4	04 3				17 5					25 43	02 1
339	JODHPUR		11 7	14 8				01 3					27 31	02 1
360	MADHOSAGAR		24 4	31 3				33 17					29 35	02 1
379	GORAKHPUR		31 4	29 8				26 14					28 36	02 1
415	TEZPUR		04 3	07 5				07 4					26 38	02 1
475	BAMRAULI AL		26 9	26 7				28 15					29 33	02 1
495	SAHARSA		32 9	32 11				27 12					27 26	02 1
543	UDAIPUR							03 7					28 19	02 1
591	GAYA		27 6	33 6				31 13						02 1
635	BHUJ		36 8	08 7				36 9					28 25	02 1
647	AHMEDABAD		07 19	09 15				03 4					29 18	02 1
668	BHOPAL			11 10				31 6					30 23	02 1
675	JUBBULPORE			07 6				31 9					29 24	02 1
704	ASANSOL		35 7	36 12				31 23						02 1
799	JAMSHEDPUR		27 2	08 5				29 9					28 16	02 1
807	CALCUTTA		01 10	01 16				27 10					27 23	02 1
867	NAGPUR			08 11				35 8					32 19	02 1
875	RAIPUR			03 16				33 6						02 1
887	JHARSUGUDA		03 7	06 3				28 5					28 19	02 1
909	VERAVAL		05 11	05 11				33 5					31 13	02 1
925	MALEGAON			12 5				30 10					30 10	02 1
970	CUTTACK		05 5	06 7				20 17					28 15	02 1
	BLOCK 43													
003	BOMBAY		09 13	17 10				25 10					27 6	02 1
049	GOPALPUR		04 12	06 10				24 6						02 1
063	POONA			22 3				29 10					29 4	02 1
149	VIZAGAPATAM		05 4	05 5				28 1						02 1
185	MASULIPATAM		05 3	22 2				31 7					36 10	02 1
193	VENGURLA		03 6	03 6				04 3					11 7	02 1
201	GADAG							05 5					7 6	02 1
237	ANANTAPUR			15 5				02 4					2 7	02 1
283	MANGALORE		01 6	01 6				08 7					7 10	02 1
295	BANGALORE							03 6					7 10	02 1
333	PORT BLAIR		02 8	02 8				04 12					8 8	02 1
343	TRICHINOPOLY		06 6	09 4				06 13					12 5	02 1
351	COCHIN		36 6	35 8				08 11					10 8	02 1
369	MINICOY		31 5	36 3				09 15						02 1
371	TRIVANDRUM		22 3	19 5				09 15					10 9	02 1
375	NAGERCOIL		06 3	05 10				09 19						02 1
418	TRINCOMALEE		10 6	10 5										02 1
466	COLOMBO		15 5	18 3										02 1
	BLOCK 45													
005	HONG KONG	04 7	02 3	35 5										03 1
	BLOCK 47													
412	SAPPORO DCMO		34 12	33 9				26 10	25 16			24 21	4 32	03 1
420	NEMURO		03 12	04 11										03 1
582	AKITA		03 7	11 6										03 1
590	SENDAI DCMO		28 8	25 10				26 10	24 12		24 19			03 1
600	WAJIMA		05 10	04 16				31 32	31 33	32 29				03 1
604	NIIGATA DCMO		15 10	17 11										03 1
635	NAGOYA	34 6	31 16	31 18	34 16	31 23	25 19	28 30	28 40	28 43	28 53	29 41	29 51	04 1
671	TOKYO	01 15	01 13	02 14	06 8	25 12	24 23	26 35	27 49	27 54	27 75	27 75		03 1
744	YONAGO		02 15	01 28				28 11	29 13			28 32	27 36	03 1
772	OSAKA DCMO		35 8	36 9	36 11									03 1
778	SHIONOMISAKI		08 9	07 15				24 17						03 1
808	ITAZUKE	04 6	01 16	04 11	04 16	03 16	29 20	23 18	23 18	24 20	24 18	26 24	25 31	03 1
827	KAGOSHIMA		04 6	03 4				32 6	25 14			09 4	27 15	03 1
898	SHIMIZU		05 5	09 9										03 1
	BLOCK 48													
062	AKYAB		09 3	15 52										02 1
094	BASSEIN		01 6	02 5										03 1
096	MINGALADON		08 3	12 2				15 2						02 1
108	TAVOY		11 3	10 5										03 1
112	VICTORIA PT		30 1	26 9										02 1
601	PENANG B L	00	32 6	34 6	04 12	03 14	05 9	09 2						01 1
694	SINGAPORE	31 4	30 17	31 24	31 22	30 25	31 24							01 1
820	HANOI GIALAM	02 6	03 13	04 18	03 8									01 1
855	TOURANE	02												01 1
900	SAIGON	36 2	06 2	13 4	14 8	09 16	07 8	07 12						02 1
940	VIENTIANE	11 5	10 4	12 8	09 12	13 14	16 12							01 1
948	SENO	04 2	04 12	06 28	07 28	07 32	07 25	07 27	06 21	07 18	07 29			01 1
990	PHNOM PENH	02 12	05 15	04 26	02 17	04 20	04 16	05 14	14 2	09 2				01 1
	BLOCK 60													
155	CASABLANCA	18 6	18 12	18 12	22 24	22 26	22 24	21 40						02 1
390	M BLANCHE	00 1	20 2	23 7	25 19	26 27	25 22	27 23	24 18	24 25	24 31	25 25	24 36	02 1
490	ORAN	00	07 2	07 4	12 2	12 2								02 1
570	COLOMB	18 6			20 23	20 37	20 60							02 1
580	OUARGLA	00	18 19	27 16	24 11	26 13	27 15	25 16	25 21	26 23				08 1
625	AOULEF	12 8		18 14	21 6	24 6	24 8	19 4						02 1
765	GABES	25 6	20 6	21 6	27 8	28 18								02 1
	BLOCK 61													
641	DAKAR YOFF	34 8		32 6	19 6	17 11	16 18	16 15	20 13	19 18				02 1
	BLOCK 62													
333	PORT SAID	14 4	17 7	22 11	27 11	01 8	01 5	32 9						02 1
366	FAROUK		20 16	22 19	24 13									01 1
387	MINIA	00	02 8	30 6	14 2	22 6	34 9							02 1
447	SHALLUFAH	00	12 25	21 20	29 9	27 8								02 1
600	WADI HALFA		03 12	05 27	04 19	01 12	33 1	02 17	36 7	03 9	34 21	33 12	32 13	04 1
640	ABU HAMED			06 9	07 13	06 10	05 10	04 5	34 15	33 9	34 12			04 1
641	PORT SUDAN		06 11	07 11	12 16	13 24	13 24							04 1
660	KARIMA			02 19	04 19	02 15	03 7	03 4	24 4	26 6		26 18	23 27	04 1
680	ATBARA			05 14	02 13	30 5	24 11	21 5						04 1
721	KHARTOUM			01 24	01 19	27 9	21 13	20 11	36 13	31 10		29 7	32 20	04 1
730	KASSALA			09 11	05 12	03 11	02 11	09 12	07 17					04 1
760	EL FASHER				03 15	03 11	34 7	01 4	03 6	03 19	03 17	09 7	9 11	04 1
770	GENEINA				05 35	06 23	31 2	19 8	27 1	05 13	04 18			04 1
771	EL OBEID				01 22	36 8	14 7	15 10	11 11	04 5	02 3	36 1		04 1
772	KOSTI			02 25	03 25	02 14	05 9	05 3						04 1
840	MALAKAL			31 7	02 15	03 25	03 24	06 18	08 11					04 1
880	WAU			00	05 13	05 16								04 1
941	JUBA			05 7	06 15	07 16	08 17	09 20	05 24					04 1
	BLOCK 63													
126	DJIBOUTI	20 6		10 6		11 14			07 18		07 20	08 18	9 16	04 1
	BLOCK 64													
500	LIBREVILLE	23 3	22 13	25 10	33 10									02 1
650	BANGUI	00		30 4	31 10	01 16	03 19	04 23	06 25	07 37	09 19			02 1
700	FORT LAMY	36 4		09 37	07 33	07 27	06 12	08 8	09 12	10 8				03 1
750	FT ARCHAMBAU	00		08 14	06 13	36 20	28 14	31 35						03 1
910	DOUALA	00	32 4	10 3	07 4	08 11	08 19	08 25	11 13					05 1
	BLOCK 65													
387	LOME	27 10	23 11	22 6										02 1
503	OUAGADOUGOU	00	00	18 10	08 27	11 8	08 6	08 12	13 15	09 9	07 8	11 7	26 7	02 1
578	PORT BOUET	00	25 11											03 1
	BLOCK 70													
133	KOTZEBUE	18 22	19 25	21 26										04 1
200	NOME	19 17	21 28	22 33										03 1
204	GAMBELL	20 22	21 34	22 38	22 42									03 1
219	BETHEL	19 7	21 12	23 12										03 1
222	GALENA	14 10	22 17	24 23										03 1
261	FAIRBANKS	36 3	28 4	26 11	28 26	27 31	29 28	33 35	34 38	34 47	33 42	34 43	34 52	03 1
273	ANCH MERRILL	35 2	31 2	35 7	03 14	05 7	08 4	36 10	03 26	36 29	35 21	36 25	1 35	03 1
291	NORTHWAY	00		00	30 17	31 14	31 12	32 14	31 13	31 17	31 17	31 16		03 1
296	CORDOVA 13	00	35 9	01 12	05 15	04 12	01 7	02 17	01 25	01 34	02 40	02 43	2 47	03 1
316	FORT RANDALL	02 3	13 3	13 5	11 12	12 12	12 10	13 10	13 8	14 12	15 16	16 15	13 9	03 1
326	NAKNEK	24 16	24 35	24 39	24 31	24 26	25 30	25 45	25 42	25 49				03 1
350	KODIAK	32 5	31 12	33 14	36 27	02 18	01 15	02 26	01 24	04 15	04 30	03 38	2 42	03 1
361	YAKUTAT	09 3	06 5	35 9	01 11	05 15	06 25	06 23	03 24	03 27	03 35	02 43	3 45	03 1
381	JUNEAU	00	09 6	07 8	05 8									03 1
398	ANNETTE IS	00	26 6	26 7	26 9	26 14	27 22	27 24	25 28	25 22		26 29	26 42	03 1
409	MASSACRE BAY	26 10	27 12	27 14	27 16	27 16	26 21	28 21						03 1
414	SHEMYA IS	29 17	26 20	26 23										03 1
485	FORT GLENN	00	00	12 5										03 1
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	03 12	04 23	05 27	06 20									03 1
202	MIAMI	04 9	05 18	06 22	05 23	04 17	01 5	35 4	28 5	30 15	30 17	30 17	27 24	03 1
204	MELBOURNE	03 11	04 14	05 14	08 15	06 18	04 11	02 7						04 1
206	JACKSONVILLE	01 3	06 9	08 6	11 4	05 8	04 13	20 7	07 4					03 1
208	CHARLESTON	00	20 5	18 4	05 4	01 5	05 4	33 8	01 3	31 2	27 9	28 13	27 20	03 1
211	TAMPA	02 4	05 15	08 15	09 18	06 12	03 10	35 11	33 10	34 7				03 1
214	TALLAHASSEE	00	14 2	11 7	08 7	11 7	07 5	34 2	29 7	26 8	27 6	27 11		03 1
219	ATLANTA	20 2		22 12	08 4	13 7	25 11	26 15	28 19					03 1
223	MOBILE	16 7	18 13	18 10	18 5	22 8	22 11	26 12	27 12					03 1
228	BIRMINGHAM	08 2	11 9	19 20	19 15	18 12	22 10	23 19	24 19	25 18	27 20			03 1
232	BURRWOOD	16 5	13 11	13 12	15 14	16 12	21 8	24 12	23 9	25 9	25 17	25 21	25 25	03 1
235	JACKSON	16 7	18 25	19 20	21 15									03 1
240	LAKE CHARLES	13 11	16 18	17 22	19 22	20 19	23 12	29 16	28 16	27 15	24 14			03 1
243	HOUSTON	16 8	17 22	18 24	19 18									03 1
250	BROWNSVILLE	16 8	17 27	17 32	17 23	20 5	25 5	30 10	32 17	33 15	35 13	32 14	28 10	03 1
252	LAREDO	13 13	14 22	16 29	18 15	29 7	32 17	32 20	31 14	31 15	30 16			03 1
253	SAN ANTONIO	14 11	14 13	16 24	19 20	23 16	29 23	30 18	30 15	28 8	25 6	34 9	36 11	04 1
256	WACO	16 9	16 16	18 29	19 26	22 23	25 18	26 10	27 9	29 12	31 18	31 28	31 26	03 1
259	FT WORTH	19 5	18 12	18 41	19 35	24 21	26 11	25 9		30 18	31 26	30 33	29 39	03 1
261	DEL RIO	09 6		15 20	18 15	23 9	32 8	32 15	32 7					03 1
265	BIG SPRING	07 9			07 6	28 10	27 16	27 10	26 7	32 6	33 20	33 28	32 24	03 1
266	ABILENE	05 8		06 9	10 10	18 7	26 8							03 1
268	ROSWELL	22 6			21 10	24 13	29 10	29 19						03 1
270	EL PASO	23 5				28 10	29 17	31 18	36 10	01 7	01 6	03 9	36 8	03 1
274	TUCSON	28 7	28 8		28 9	28 9	28 3	34 4	03 3	04 4	04 5	04 6	6 9	03 1
278	PHOENIX	00		28 4	32 6	32 6	28 5	28 8	28 9	30 11	32 15	32 12		03 1
280	YUMA	23 2	22 3	18 3	08 2	32 3	29 7	33 4	02 5					03 1
288	BURBANK	11 4	11 3	29 2	29 5	18 2	01 3	22 5	34 6	34 12	36 10	02 12		03 1
290	SAN DIEGO	34 3	33 1	01 6	03 6	15 4	18 3	06 2	19 3	03 5	02 11			03 1
292	SANTA CATLNA	29 2		30 2	34 3	35 4	01 4	01 7	36 6	03 5	01 5	02 10	1 10	15 1
304	HATTERAS	20 8	20 9	19 9	21 3	29 6	34 9	36 12	02 11	03 6	28 5	26 9	25 10	03 1
306	RALEIGH	20 5	22 20	23 25	24 17	30 10	28 3	32 11	22 7	22 7	20 8			03 1
308	NORFOLK	20 4	22 20	23 24	27 11	25 7	28 4	31 13	29 10					03 1
313	SPARTANBURG	21 3		24 19	27 10	32 8								03 1
317	GREENSBORO	22 5		23 21	26 19	30 17	01 4	27 5	24 13	21 14	23 16	25 22	26 27	03 1
324	CHATTANOOGA	22 5	22 9	22 20	24 7	23 9	24 10	25 14	24 15					03 1
326	KNOXVILLE	24 14		24 17	25 13	28 14	26 16	27 12	28 8	25 18	23 28			03 1
327	NASHVILLE	21 5	21 13	22 25	24 23	25 22	24 17	26 15	29 12	27 9	24 18	25 36	25 45	03 1
334	MEMPHIS	18 9	19 25	20 27	23 23	25 17	25 17							03 1
340	LITTLE ROCK	18 5	20 22	20 24	22 25	26 22	28 23	29 16	26 17	26 15	26 22	26 27	28 34	03 1
353	OKLAHOMA CTY	07 7		14 10	18 22	21 18	26 11	26 9	26 19	28 26	29 33	29 38	29 39	03 1
356	TULSA	06 2	08 5	14 9	19 23	21 29	27 15	27 16	28 17					03 1
363	AMARILLO	13 10			13 18	20 21	27 29							03 1
365	ALBUQUERQUE	02 6				34 3	30 12	30 18	28 18	30 27	30 30			04 1
374	WINSLOW	23 7				27 14	30 17	30 12	28 9	30 11	32 20	32 21		03 1
383	SANDBERG	33 13				26 4	31 8	28 2	33 8	33 12	35 10			03 1
386	LAS VEGAS	25 8			22 4	26 8	27 9	30 10	31 14	31 17	32 20			04 1
389	FRESNO	33 4	33 10	32 7	32 5	33 6	34 2	33 8	30 19	30 18				03 1
394	SANTA MARIA	00	03 3	04 13	03 13	02 10	01 7	32 6	31 6	33 10	35 7	02 10	34 9	03 1
401	RICHMOND	20 7	22 26	23 30	27 18	29 4	25 10	27 11	27 17					03 1
405	WASHINGTON	18 4	22 13	23 27	28 13	01 6	33 8	27 11	27 16	26 39	27 45	26 49	27 48	03 1
408	PHILADELPHIA	19 4	21 23	23 26	29 16	32 13	31 13	29 17	28 15					03 1
411	ROANOKE	27 4		25 13	27 18	28 13	27 12							03 1
417	ELKINS	00			23 15	28 14	26 9	25 16	27 17	26 28				03 1
421	COVINGTON	21 9		24 27	26 22	26 11	24 18	26 22						04 1
423	LOUISVILLE	20 5	22 15	24 25	25 31									03 1
428	COLUMBUS	21 7		24 31	27 30	27 28	23 21							03 1
432	EVANSVILLE	19 3	21 13	23 28	24 34	25 35	24 22	25 21	26 33	25 31				03 1
434	ST LOUIS	36 2	36 5	35 5	20 8	24 19	26 16	27 15						03 1
438	INDIANAPOLIS	25 6		25 34	27 24	26 20	27 23							03 1
439	SPRNGFLD ILL	30 4	31 10	29 11	25 22	28 15	26 19	26 27	25 35					03 1
440	SPRNGFLD MO	06 4		08 5	21 19	22 20	29 11	29 13	28 17	27 30				03 1
445	COLUMBIA	36 3	35 3	29 4	20 9	19 5	27 14	26 26	26 30	26 30	26 34	26 30	27 33	03 1
446	KANSAS CITY	00		31 5	30 7	28 9	28 14	27 14	29 27	29 35	28 38	27 28	27 41	03 1
450	WICHITA	07 5		10 13	18 11	13 12	21 11	28 20	27 19	29 27				03 1
451	DODGE CITY	13 10			16 17	21 12	25 24	26 15						04 1
464	PUEBLO	02 3				36 6	22 15	27 16	30 24					03 1
465	GOODLAND	24 13			22 16	26 23	33 22	33 17						03 1
469	DENVER	12 6				26 8	31 16	26 11	28 28	29 50	31 45	31 42	31 40	03 1
475	MILFORD	00				34 5	31 7	31 11	30 14	29 25	29 36			03 1
476	GRAND JUNC	04 3				32 3	27 18	28 25	29 27	28 35	29 48	30 51	30 59	03 1
483	SACRAMENTO	34 3	00	35 2										03 1
486	ELY	18 12					30 10	30 18	30 28	30 34	29 42	29 43		03 1
488	RENO	20 3				1 7	29 5	29 7	32 19	29 26				03 1
493	OAKLAND	30 2	35 3	02 8	04 9	36 6	36 8	36 12	31 33	30 19	30 23	30 29	30 29	03 1
503	NEW YORK	22 12	22 22	23 24	28 19	28 17	31 27							03 1
508	HARTFORD	18 2	20 19	22 24	25 24	23 16	25 25	27 31						03 1
509	BOSTON	21 10	23 16	23 16	24 19	22 18	25 21	27 22	26 27	27 24	26 34			03 1
511	HARRISBURG	13 4	19 10	21 18	26 20	28 20	28 21							03 1
515	BINGHAMTON	23 3		22 16	26 29	27 30	27 36	27 39						03 1
518	ALBANY	17 8	18 18	21 15	27 30	25 20	25 32	25 37						03 1
519	SYRACUSE	21 13	22 23	24 31	26 24	26 25								03 1
520	PITTSBURGH	21 9		23 26	26 35	27 30	26 31	25 30	25 35	26 42				03 1
521	AKRON	22 8		24 28	26 35	27 37	26 41	24 44						03 1
528	BUFFALO	21 16	22 22	23 37	25 42	25 48								03 1
533	FT WAYNE	26 5		28 22	26 29	26 34								03 1
534	CHICAGO	24 6	26 11	28 21	28 23	28 22								03 1
536	TOLEDO	24 9	25 16	27 31	26 38	26 38								03 1
537	DETROIT	25 8	25 20	25 38	26 45	26 45	26 46	26 57	26 76					03 1
544	MOLINE	31 3	31 9	30 15	28 18	27 25								03 1
546	DES MOINES	29 6		32 11	31 10	27 24	28 25							03 1
553	OMAHA	05 2		01 4	35 7	35 7	34 6							03 1
557	SIOUX CITY	01 4		02 7	30 9	29 13	26 29	27 32						03 1
562	N PLATTE	14 12			19 26	24 34	27 37							03 1
564	CHEYENNE	30 9					30 33	29 41	29 41					04 1
569	CASPER	09 2				9 3	23 7	27 17	27 24	29 27				03 1
572	SALT LAKE	06 12				35 10	28 10	28 27	29 37					03 1
574	ROCK SPRINGS	27 20					27 32	28 45						03 1
576	LANDER	19 12				21 13	27 16	29 18	30 25	31 31	30 37	29 53	28 68	03 1
578	POCATELLO	23 12				25 26	28 25	30 26	29 27					04 1
582	ELKO	07 2				4 4	30 14	28 21	29 34	30 39				03 1
583	WINNEMUCCA	34 4				35 3	26 9	26 12	30 28	30 36	30 38			03 1
591	RED BLUFF	30 6	32 3	33 6	27 2	32 8	29 8	29 17	30 22	30 28	30 38	31 41		03 1
597	MEDFORD	00		00	31 4	28 11	28 15	30 25	29 31	29 42	31 45	30 63	30 77	03 1
606	PORTLAND	18 2	19 18	20 21	23 17	23 24	22 32							03 1
617	BURLINGTON	18 10	18 23	20 27	24 17	27 18								03 1
624	MALTON	23 13	23 17	26 33	25 35									03 1
627	DORVAL	04 7	16 15	21 24	24 33	25 32	25 33							04 1
628	OTTAWA	08 4	08 14	19 28	23 29									03 1
636	MUSKEGON	27 15	27 22	28 25	28 26	27 32								03 1
639	ALPENA	25 11	25 14	26 22	26 29									03 1
640	MILWAUKEE	26 7	26 11	29 25	30 25	28 25	27 29	27 41						03 1
641	MADISON	26 6		30 19	30 25	28 25	27 30	27 39						03 1
643	LA CROSSE	28 9	29 10	31 16	30 28	29 24	28 29	27 28						03 1
645	GREEN BAY	29 17	29 20	28 26	28 30									03 1
654	HURON	02 4		02 10	32 17	27 22	26 41							03 1
655	ST CLOUD	30 4		31 12	30 17	30 18	27 21	27 25	27 27	27 26	27 33	27 45	27 55	04 1
662	RAPID CITY	04 6			11 7	28 14	33 34	31 52	30 60	29 53	30 62	30 75	30 72	04 1
666	SHERIDAN	25 4				34 8	31 12	28 23	29 33	30 38				04 1
677	BILLINGS	23 4			23 4	27 13	29 28							03 1
679	BUTTE	25 8				26 12	27 20							03 1
681	BOISE	12 11			14 6	26 15	29 26	29 30	29 40	29 47	28 45	29 59	31 68	03 1
683	BURNS	00				27 17	28 18	29 30	30 47	29 38				03 1
688	PENDLETON	23 7		24 13	27 21	25 18	26 17							03 1
693	EUGENE	26 2	25 6	21 3	27 9	26 17	27 16	29 15						03 1
698	PORTLAND	22 4	22 17	23 13	24 16	24 20								03 1
702	SUMMERSIDE	36 5	04 12	05 11	23 8									03 1
707	SYDNEY	33 9	34 9	34 10	28 11	26 16	25 13	23 11	26 21	24 15	25 24			03 1
712	CARIBOU	07 2	13 3	19 9	24 13	24 26	24 31	24 33	24 43	24 36	24 43	24 44	24 36	03 1
717	CHATHAM	03 7	01 14	31 5	24 16	24 16								03 1
734	SAULT MARIE	23 9	24 13	26 24	27 31	27 28	26 24	26 29	27 39	27 52	27 59			03 1
743	MARQUETTE	31 6	30 11	30 23										03 1
745	DULUTH	02												04 1
747	INTL FALLS	29 9		30 15	32 25	31 26	31 26	30 32	30 35	29 37	30 38	30 45	29 46	03 1
753	FARGO	01 5		35 16	34 16									03 1
764	BISMARCK	22 3		23 4	32 13	32 16	30 20	29 32	29 37	29 35	29 34	29 38	30 34	03 1
767	WILLISTON	14 4			22 13	23 8								03 1
768	GLASCOW	02												03 1
773	MISSOULA	09 3			10 1	27 13								03 1
775	GREAT FALLS	23 15			23 18	25 27	27 36	28 42	28 43					03 1
777	HAVRE	26 7			27 30	27 28	28 33							04 1
782	ELLENSBURG	11												03 1
785	SPOKANE	21 18			27 33	29 30	30 45	30 46	31 46	31 46	30 63			03 1
793	SEATTLE	04 13	04 13	02 2	23 11									03 1
798	TATOOSH ISL	27 9	29 8	29 8	28 12	28 11	27 19	27 40	27 38	27 44	27 47	28 73	28 84	03 1
799	PATRICIA BAY	27 6	29 10	28 10	30 10	29 6	29 12	27 33						04 1
803	GANDER	32 14	29 14	28 16	30 29	27 28	26 36	25 50	26 47					04 1
815	STEPHENVILLE	27 10	28 13	31 14	29 19	28 32	28 49	27 47	26 52	27 48	26 52			03 1
816	GOOSE	24 11	28 14	30 18	29 28	28 27	28 27	28 35	28 45	28 51	28 44	28 55	28 62	03 1
852	WINNIPEG	02												03 1
855	DAUPHIN	32 6		30 11										03 1
863	REGINA	13 9			18 24	16 21	17 22	17 24						04 1
867	THE PAS	27 11		29 17	31 16									03 1
869	PRINCE ALBRT	10												04 1
874	LETHBRIDGE	22 13			27 29	26 29								03 1
877	CALGARY	33 9			30 16	28 34	29 23	30 23						03 1
879	EDMONTON	34 8			31 10	32 22	31 20	32 13	29 14	30 19	30 23	28 26	27 29	03 1
885	CARMI	33 5				30 20	27 38							03 1
892	VANCOUVER	27 6	27 10	29 9	28 10	28 7	29 15	27 29	27 39					04 1
893	COMOX	24 7	20 4	15 3	01 4	28 5	30 11	27 22	27 39					03 1
896	PRINCE GEORG	22 8			26 25	28 33	28 29	28 22	28 22	29 30	29 34	30 33	29 31	03 1
906	FT CHIMO	27 13	24 21	29 21	31 24	32 25	31 23	33 33	31 50	32 52	32 47	32 56	33 68	03 1
916	CHESTERFIELD	10												04 1
917	EUREKA	14 17	14 8	07 4	23 9	23 9	21 11	21 17	21 18	20 18	20 19	18 25	18 24	03 1
918	ARCTIC BAY	00	10 1	25 7	30 15	29 22								03 1
924	RESOLUTE	23 14	15 16	26 17	27 20	28 23	28 20	27 18	25 15	25 17	26 17	25 17	25 12	03 1
925	CAMBRIDGE	02												03 1
932	MCMURRAY	09 2		10 8	18 6	23 4								04 1

WB FORM 5281

WINDS ALOFT DATA

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Nov 7 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
934	FT SMITH	29 3	26 2	35 11										04	1
936	YELLOW KNIFE	36 8	01 11	04 11	34 10	28 6	29 8							04	1
940	GRANDE PRAIR	34 7			25 16	27 25	28 39							04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	00	14 4	15 14	20 9	23 4	32 7	25 8						04	1
953	WATSON LAKE	27 5			31 18	32 13								04	1
964	WHITEHORSE	27 2			33 14	36 20	35 17	35 16	35 17	01 24	01 28	01 36	2 47	03	1
968	AKLAVIK	25 3	24 9	33 12										03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	25 9	25 17	26 18	26 30	15 18	27 27	29 14	32 13	33 11				03	1
082	ALERT ELSMER	22 5	30 5	23 3	18 10	16 14	19 15	19 21	09 23	19 37	19 50	19 55	19 71	03	1
090	CLYDE RIVER	27 18	32 34	31 37	32 32	34 27	34 20	33 33	32 52					03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	22 3	27 2	20 4	28 7	26 10	26 14							04	1
181	CAPE HARRISN	29 35	27 28	31 14	31 26	28 54								03	1
182	MORHIBAN	10												03	1
201	PORT ANGELES	28 18	27 23	28 22	27 11	27 8	28 21	27 36	28 39					03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	35 12	34 10	34 10		36 5	11 15	12 8	18 10	19 15	19 15	19 15		04	1
692	VERACRUZ	27 6	09 15	10 10	12 8	26 4	26 3							04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 7	09 3	15 8	17 14	17 20	17 19	16 17	15 13	17 10	17 23	22 10	25 12	03	1
074	OAKES FIELD	06 9	04 15	05 20	04 22									03	1
255	CAMAGUEY	02 8	03 12	01 12	36 14									02	1
325	HAVANA C B	05 10	06 21	06 23	06 23	08 23	09 9	10 10						03	1
367	PUANTANAMO	01 4	02 9	02 14										03	1
439	PORT PRINCE	00	27 20	28 5	06 7	08 7	05 15	04 19	03 19					03	1
501	SWAN ISLAND	04 14	04 19	04 20	02 14									03	1
514	BORINQUN FLD	08 9	07 17	05 21	06 20	05 21								03	1
526	SAN JUAN P R	05 10	05 13	05 16	06 20	05 16	04 17	04 16	04 22	01 16	02 15	02 15		03	1
547	BENEDICT FLD	07 8	04 21	04 22										03	1
806	ALBROOK FLD	30 2	20 9	20 18	20 17	21 15	21 14	21 10	21 13	16 12	17 11	15 15	14 8	03	1
926	FT DE FRANCE	06 4			34 3									03	1
970	PIARCO FIELD		10 9	19 9	28 6									02	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	22 17	13 23	03 23	03 13	03 14	01 13	01 19	01 20	01 11	35 9	35 15	34 13	03	1
115	IWO JIMA	06 13	06 17	07 17	09 16	09 16	07 16	05 13	07 14	01 9	32 9	28 14	29 13	03	1
165	LIHUE KAUAI	13 3	15 5	21 5	29 4	35 9	02 10	04 6	08 3	15 5	15 9	15 7	36 4	03	1
182	HONOLULU	18 10	23 5	18 2	01 4	32 5	29 4	31 4	36 2	17 7	18 10	19 11	20 10	03	1
218	NORTH FLD	10 3	11 4	11 5	08 5	09 6	14 2	20 3	20 11	20 7	20 4	23 2	21 6	04	1
245	WAKE ISLAND	10 15	09 22	10 22	11 21	10 21	09 22	10 14	11 15	12 12	11 8	07 8	8 6	03	1
275	JOHNSON IS	09 9	06 16	06 15	07 15	08 11	04 8	35 5	30 20	01 5	04 8	02 10	36 10	03	1
285	HILO	09 8	12 12	11 12	13 5	13 2	19 8	24 5	21 6	18 10	17 11	19 13	22 15	03	1
334	TRUK	36 12	09 21	08 28	09 30	09 21	11 15	09 18	10 20	13 8				03	1
348	PONAPE CR I	09 5		11 11	12 17	11 11	09 6	09 10						03	1
366	KWAJALEIN	05 14	08 18	09 19	10 18	09 18	09 17	08 15	09 10	12 9	17 7	26 13	27 6	03	1
700	CANTON	08 14	08 14	08 16	08 17	09 14	10 21	10 14	17 10	17 9	01 11	35 17	32 8	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	02 12	03 21	04 24	05 30	04 29	04 24							03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT		36 8	04 11	03 16	04 37	04 37	05 29						03	1
444	LEGASPI	06 12	01 16	36 19	36 24	35 25								03	1
630	CUYO	02 15	03 18	02 24	02 24	04 11	03 10	05 14						03	1
653	SURIGAO	27 10	30 7	29 10	32 16	31 19	33 15	31 16	32 13	34 18	34 16	35 14	36 4	03	1
754	DAVAO	30 2	24 8	24 10	12 2	28 2	27 10	30 16	29 18	31 13				03	1
830	JOLO	22 3	26 3	36 9	36 13	35 11								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	08 13			14 12	16 14	17 13	17 16	16 19	14 17	12 15	18 24	18 29	03	1
037	0 360 700	06 10	11 13	11 14	05 10	36 16	36 29	36 18	01 12	36 20	32 8	31 12	30 26	04	1
044	0 440 410	26 12	28 13	30 13	31 20	30 23	30 27	31 20	31 20	30 28	29 30	31 23	35 36	03	1
053	0 528 353	23 30	24 65	25 64	26 59	26 68	25 65	26 77	27 69	27 66	36 62	26 72	26 78	03	1
055	0 565 510	29 40	30 49	31 54	31 53	31 52	31 48	31 45	31 45	31 54	31 47			03	1
063	0 620 330	22 33	22 58	22 57	23 42	24 51	23 46	22 42	23 46	23 58	22 52	22 42	21 45	03	1
134	1 300 400	07 12	06 12	07 12	09 15	10 18	11 21	13 16	13 8	13 7	09 9	09 16		03	1
154	1 500 450	04 5	06 6	04 6	36 6	33 9	33 11	34 13	33 28	29 32	28 53	27 55	25 59	03	1
223	2 284 343	07 16	06 16	07 15	05 10	05 3								02	1
246	2 480 620	12 6				19 9	21 12	22 21	24 39	25 60	24 64	26 76	24 68	03	1

Nov 8 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 11	35 17	02 20	03 21	04 29	06 14	06 20	06 16	06 20	09 27	11 25	12 23	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	17 27	18 35	18 42	19 40	19 44	19 43	19 41	21 20	21 14	19 15	18 9	21 21	04	1
202	THULE	12 10	34 6	32 8	32 7	33 7	36 4	27 7	26 6	26 6	25 8	22 7	19 8	03	1
270	NARSSARSUAK	06 17	01 16	03 14	36 11	36 22	36 38							04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	33 8	34 12	35 14	34 17	33 18	33 19	33 18	33 12					03	1
260	DE BILT	22 10	25 24	26 25	27 20	28 21	29 32							08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	16 4		19 15	24 15	25 15	26 15	27 16		29 25	29 22			02	1
222	NANTES	04												02	1
280	DIJON	00		00	33 4									02	1
480	LYON	00	34 8	34 10										02	1
510	BORDEAUX	00		14 6	14 22	14 24	12 23	12 56		13 46		14 52		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		35 4										02	1
761	AJACCIO CAMP	06 6	02 4	02 4	29 8	29 20	28 34	28 44						02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	10 11	10 15	10 12	10 15	20 13	24 30			26 25		25 23		02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	28 9	19 17	30 20	30 17	28 14	30 9	30 15	30 22	30 22	30 18	30 20	30 18	03	1
738	STUTTGART	23 7		24 21	28 26	29 25	29 22							03	1
858	FURSTENFLDBK	24 11			27 31									03	1
866	MUNCHEN RIEM	29 10		29 12	29 26	29 32	29 29	28 29	30 31	30 36	31 47	33 51	34 57	03	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	04 2	31 5	32 6	35 2	35 7	34 8	30 16						03	1
462	TITOGRAD	36 4	01 6	03 5										05	1
	BLOCK 16														
080	BOLZANO	00		15 4	05 8	34 2	31 12	30 4						02	1
080	MILANO	00		28 5	28 4	30 7	35 5	29 6						02	1
100	VENEZIA	35 3		31 8	29 14	25 9	25 8			33 22		33 34		02	1
120	GENOVA	03 2		03 7	32 5									02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	22 6	23 9	27 14	27 27	27 39	27 43	27 45	28 47	27 51	27 68	27 69	02	1
410	PALERMO	25 2		16 8		26 14	28 27	29 30						02	1
420	MESSINA				27 14		29 18							02	1
460	CATANIA			28 14	27 26	29 16								02	1
530	OLBIA	28 6		28 7	28 35	27 35	27 46							02	1
560	CAGLIARI ELM	36 6	36 10	35 10	29 10			30 27		28 50		29 29	29 66	02	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	14 2	13 1	27 2	19 5									02	1
617	CAPE ANDREAS	27 8	30 7	17 6	21 13	21 30								02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT		26 3	31 5	32 4	20 56		11 6	28 8					01	1
416	DHAHRAN	00	31 5	36 6	34 11	34 16	32 22							03	1
564	MASIRAH		23 3	23 9	06 13	04 23	00	11 9						04	1
575	SALALAH		34 2	04 15	03 19	03 16	07 7	08 4						03	1
586	RIYAN		05 13	03 11	04 12									03	1
588	KAMARAN IS			18 12	12 12	17 3	08 2	17 5						05	1
688	SHAIBAH	23 3		34 5	31 7	31 11								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			29 3				19 2							
640	LAHORE		09 3	31 1				31 10					25 21	02	1
661	QUETTA							27 17					27 32	02	1
675	MULTAN		36 8	34 9				25 15					25 39	02	1
715	JACOBABAD		12 4	21 2				27 10						02	1
765	HYDERABAD			10 4				36 5					34 6	02	1
768	CHHOR		27 7	25 6				05 10					26 25	02	1
780	BRIGH ROAD		29 7	27 6				27 7					24 15	02	1
858	BOGRA		34 18	35 17				27 10					28 27	02	1
940	CHITTAGONG		01 19	01 17				23 7						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		35 9	33 18				31 21						02	1
165	BIKANER		22 13	23 10				35 5					28 40	02	1
182	NEW DELHI		31 13	31 13				33 24						02	1
189	BAREILLY		31 15	29 19				32 15						02	1
312	DIBRUGARH		05 7	05 4				11 6					27 38	02	1
339	JODHPUR		14 5	17 10				04 6					31 23	02	1
360	MADHUSAGAR		23 6	28 6				31 15					29 29	02	1
379	GORAKHPUR		27 8	29 11				31 13					28 29	02	1
403	COOCH BIHAR		07 15	07 7				08 8					27 30	02	1
415	TEZPUR		07 10	09 8				05 10						02	1
475	RAMRAULI AL		28 8	30 8				30 15					27 31	02	1
495	SAHARSA		33 7	33 7				29 11					28 34	02	1
543	UDAIPUR							03 8					30 16	02	1
591	GAYA		26 5	31 4				31 12					26 24	02	1
635	BHUJ		01 7	06 7				34 6					29 20	02	1
647	AHMEDABAD		09 21	11 23				30 1					29 20	02	1
668	BHOPAL			10 8				34 6					28 23	02	1
675	JUBBULPORE			11 5				32 8					27 25	02	1
704	ASANSOL		33 12	34 19				30 10					28 24	02	1
799	JAMSHEDPUR		30 7	36 7				32 9						02	1
807	CALCUTTA		02 15	02 15				31 4					31 12	02	1
867	NAGPUR			09 17				01 8					27 17	02	1
875	RAIPUR			04 15				34 5					27 13	02	1
887	JHARSUGUDA		03 9	07 11				35 5					29 17	02	1
909	VERAVAL		09 10	10 7				06 6					31 19	02	1
925	MALEGAON			13 3				36 4					30 18	02	1
970	CUTTACK		04 5	03 9				34 7					33 6	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		06 9	06 7				23 17					31 17	02	1
049	GOPALPUR		04 6	05 7										02	1
063	POONA			23 2										02	1
149	VIZAGAPATAM		06 10	07 13				20 6					30 11	02	1
185	MASULIPATAM		06 12	07 12				22 2						02	1
193	VENGURLA		08 7	07 7				11 5						02	1
201	GADAG							30 5						02	1
237	ANANTAPUR			13 2				35 5					3 13	02	1
279	MADRAS		04 4	06 4				06 4					6 13	02	1
283	MANGALORE		18 4	17 11				05 12					7 13	02	1
295	BANGALORE							09 6						02	1
333	PORT BLAIR		07 10	06 7				08 12					6 12	02	1
343	TRICHINOPOLY		35 7	01 7				07 10						02	1
351	COCHIN		05 11	05 10				06 2					5 13	02	1
369	MINICOY		04 8	04 7									7 7	02	1
371	TRIVANDRUM		21 4	12 2				08 10					9 10	02	1
375	NAGERCOIL		05 15	03 15				07 13					11 8	02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	36 6	04 6	02 8	32 6	35 17	35 16	34 11						03	1
	BLOCK 47														
418	SAPPORO DCMO		34 8	32 14				29 8	26 29			28 22	27 23	03	1
420	NEMURO		04 19	03 23										03	1
580	MISAWA	14 9	11 16	13 13	16 6		18 4	26 15	26 17	27 24	26 29	27 36	26 52	03	1
582	AKITA		14 10	15 10				27 29	30 27			28 45	28 64	03	1
590	SENDAI DCMO		34 6	02 9				27 22	28 24			27 49		03	1
591	MATSUSHIMA	03 4	06 8	07 12										03	1
600	WAJIMA		04 12	04 12				30 18	28 24			27 36	27 47	03	1
604	NIIGATA DCMO		04 5	04 10		36 7								03	1
635	NAGOYA	30 3	35 4	35 4	34 5	25 9	26 8	29 14	28 20	28 23	26 36	26 39	26 43	03	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
671	TOKYO	03 16	03 18	04 32	01 15	24 7	28 8	28 18	26 24	27 30	26 37	29 39	29 42	03	1
744	YONAGO		04 20	07 25				34 40	29 32			22 46	23 44	03	1
772	OSAKA DCMO		02 5	01 7										03	1
776	SHIONOMISAKI		05 17	06 19										03	1
808	ITAZUKE	03 4	05 4	05 18	08 20	03 19	33 9	28 13		24 26	25 30	26 51	26 50	04	1
827	KAGOSHIMA		04 20	06 24				18 37	27 37			24 33	25 31	03	1
898	SHIMIZU		04 13	06 17	29 3									03	1
918	ISHIGAKI JMA		02 32	02 58										03	1
931	KADENA OKINW	02 18	02 31	03 22	06 17	14 6	16 7	14 13	26 13	23 15	26 10	26 13	26 26	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		05 5	07 5											
096	MINGALADON		04 5	09 5				12 6						02	1
108	TAVOY		07 9	09 26				09 16						02	1
112	VICTORIA PT		05 9	06 14				07 7						02	1
601	PENANG B L	00	31 1	29 11	33 4	01 6	01 9	05 8	07 7	08 10	06 8	07 9		02	1
694	SINGAPORE	00	30 11	33 13	32 10	32 17	32 18	30 30	29 36	29 29	29 27	27 20	22 11	01	1
820	HANOI GIALAM	03 6	02 14	02 18	02 13	00								01	1
855	TOURANE	02 7	04 10	03 14	01 4	01 12								01	1
860	PATTLE PARCL	04 24	04 19	04 21	03 17									01	1
900	SAIGON	34 5	03 12	03 17	04 12	05 14	05 16							01	1
940	VIENTIANE	04 5	11 6	11 12	10 16									02	1
948	SENO	04 5	03 15	05 35	07 26	10 21	13 6	07 12	07 17	07 4	25 4			01	1
990	PHNOM PENH	34 8	02 15	03 22	05 34	05 29								01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	11 4	12 14	12 16	13 14	20 20								02	1
390	M BLANCHE	23 8	26 14	26 16	26 16	27 22	31 19	32 10	30 20	27 25	29 32	29 36	29 40	02	1
490	ORAN	00	24 10	27 6										02	1
570	COLOMB	00			23 19	23 26	22 29							02	1
580	OUARGLA	00		32 12	27 12	28 16	27 19	28 23	29 25	32 10				08	1
625	AOULEF	05 6		09 6	01 6	32 10	28 12	30 12	29 12	29 16				02	1
765	GABES	27 2	24 29	25 29	27 29	27 33								02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			06 16	04 21	07 15	08 9	09 10						02	1
421	ATAR	02 4	13 13	33 6	24 7	16 13	11 32							04	1
641	DAKAR YOFF	07 2		18 6	16 7	16 6	17 6							02	1
832	CONAKRY	00	05 3											02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	36 13	35 14	36 12										02	1
441	ISMAILIA	28 5	34 19	34 8	22 6	18 17	22 11							02	1
600	WADI HALFA		01 11	04 15	06 14	05 13	24 1	05 5	03 17	36 3	33 2	32 9	33 13	04	1
640	ABU HAMEU			05 18	04 11	04 13								04	1
641	PORT SUDAN		04 11	07 8	12 12	11 19	13 27							04	1
660	KARIMA			05 23	06 19	07 11	07 9	08 10	36 5	04 3	33 11	36 3	30 6	04	1
680	ATBARA			02 15	04 15	05 13	17 5							04	1
721	KHARTOUM			04 20	03 29	36 10	29 8	24 12	21 14	23 9	31 8	29 10	28 8	04	1
730	KASSALA			08 9	09 15		08 11	06 10						04	1
760	EL FASHER				03 21	06 30	05 17	01 9		01 16		34 17	33 12	04	1
770	GENEINA				06 40	09 30	17 15	22 17	22 9					04	1
771	EL OBEID				02 23	01 19	16 3	14 11	14 17	19 5	17 4	12 5	8 2	04	1
772	KOSTI			03 22	03 22	03 19	06 15	06 11	09 7					04	1
840	MALAKAL			31 6	01 19	02 21	03 15	08 13	12 22	12 21	09 13	08 9	5 24	04	1
880	WAU			31 7	35 13	35 13	04 17	07 12	11 11					04	1
941	JUBA			18 9	05 4	06 13	09 17	09 17	09 15	09 21	09 26			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			07 8	08 6	14 3	18 4							03	1
021	ASMARA						08 16	09 5	16 7	14 11				02	1
023	MASSAWA		28 9	28 3	34 3	08 3								03	1
043	ASSAB	20 12	16 21	15 36	13 29	34 17	32 17							03	1
126	DJIBOUTI	18 8		20 12		5 14			06 18		03 14	11 10	19 8	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	22 7	22 10	18 7	14 20									02	1
650	BANGUI	00		33 4	03 6	02 12								02	1
700	FORT LAMY	36 4		05 55	07 27	07 23	17 14	14 16						02	1
750	FT ARCHAMBAU	00		01 5	01 8	04 17	05 17	03 13	06 12	06 6				02	1
910	DOUALA	23 4	23 13	24 13	30 5	06 8								17	1
	BLOCK 65														
387	LOME	25 2	22 20	22 10	18 11									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	09 15	09 17	09 19	08 17	09 17	08 17	05 18	08 19			02	1
578	PORT BOUET	00	22 8	20 7										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	22 18	23 29	24 34	24 44									03	1
086	BARTER IS	23 11	27 43	27 43	26 21	26 25								03	1
200	NOME	18 8	19 19	19 27	20 30	21 35	21 33	21 31						03	1
204	GAMBELL	17 8	19 20	20 17	22 14	23 18	23 17	22 25	22 31	22 50	21 60			03	1
219	BETHEL	12 4	15 5	13 6	13 5									03	1
222	GALENA	14 8	17 13	20 15										03	1
231	MCGRATH	02												03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	02 1	12 6	17 11	17 12	18 12							03	1
291	NORTHWAY	00		00	19 14	19 18	23 11							03	1
296	CORDOVA 13	00		13 2	23 7	24 5								03	1
326	NAKNEK	00	10 5	12 4	12 8	13 8								03	1
350	KODIAK	14 2	14 6	12 11	10 8	15 28	14 22							03	1
361	YAKUTAT	00	00	10 4	17 4	29 3	00	09 13	07 12	09 11	11 19	12 17	11 14	03	1
381	JUNEAU	00	08 6	07 8	04 4	07 21	05 17	03 19	04 22	04 16				03	1
398	ANNETTE IS	36 9	03 8	05 7	02 8	02 12	03 19	01 25	02 26	01 32	02 35	01 32	1 31	03	1
409	MASSACRE BAY	00	06 2	12 5	14 8	20 14	22 23	23 23	25 25	25 29	24 30	24 41	23 42	03	1
454	LONGVIEW	18 9	18 10	19 12	20 10	19 14	23 17	24 16	23 19	23 23	28 29	28 37	28 34	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	03 9	05 25	05 28	04 19	33 8	10 4	34 9	29 12	32 7	33 14	31 18	31 17	03	1
202	MIAMI	36 4	08 12	09 11	08 12	08 11	08 13	06 7	01 7	02 8	01 9	34 11	32 11	03	1
204	MELBOURNE	04 7	05 15	05 14	07 13	11 13	08 12	31 4	28 4	24 6	25 5	30 7	26 6	03	1
206	JACKSONVILLE	02 4	04 15	06 10	10 10	11 13	10 8	14 2						03	1
208	CHARLESTON	00	17 5	18 6	19 10	16 8	14 3	20 3	20 8	22 15	22 16	24 19	25 24	03	1
211	TAMPA	04 6	06 20	07 18	09 11	10 15								03	1
214	TALLAHASSEE	29 2	18 2	11 7	13 10	17 9	14 5	34 5	32 11	26 12	25 12			03	1
219	ATLANTA	17 2		19 8	19 21	22 17	20 23	23 24	25 20	26 23				03	1
223	MOBILE	13 7	15 14	17 14	21 6	22 11	24 8							03	1
228	BIRMINGHAM	17 8	18 14	18 25	20 26	23 19	25 20	25 22	26 21					03	1
232	BURRWOOD	14 7	12 11	12 11	24 3	29 12	25 11	22 17	27 12	29 14	30 20	29 17	27 14	03	1
235	JACKSON	16 12	18 27	19 26	21 21	25 22	27 22							03	1
240	LAKE CHARLES	14 6	17 16	19 23										03	1
243	HOUSTON	18 12	19 26	19 27	20 22	23 13	30 18							03	1
250	BROWNSVILLE	16 6	16 24	16 28	18 19	24 7	35 10	35 12	35 12	34 18	35 16	32 15	1 15	03	1
252	LAREDO	15 10	15 24	16 33	17 23	27 10	31 20	31 24	33 15	04 8	01 6	01 3		03	1
253	SAN ANTONIO	14 13	14 15	17 25	20 22	23 19	27 23	30 20	30 18	31 19	30 19	31 26	31 28	03	1
256	WACO	17 10	19 24	20 23	22 29	24 22								03	1
259	FT WORTH	00	21 11	20 26	20 33	23 43	25 30	28 34	29 44	28 36	29 44	27 40	29 48	03	1
261	DEL RIO	08 6		16 19	19 17	25 9	32 12	33 13	31 14	31 12				03	1
265	BIG SPRING	07 16			13 5	25 8	26 16	28 20	30 25	31 26	32 36	32 36	33 30	03	1
266	ABILENE	36 4		36 6	34 8	23 7	25 21	26 25	28 28					03	1
268	ROSWELL	24 7			26 13	29 20	31 13	25 12						03	1
270	EL PASO	00				29 13	28 14	29 15	29 15	29 20	32 16	33 15	32 19	03	1
274	TUCSON	30 4			30 7	30 8	30 5	33 9	35 16	35 15	35 11	34 12	33 21	03	1
278	PHOENIX	09 2		04 1	29 9	31 15	34 7	03 8	34 19	34 23				03	1
280	YUMA	27 5	29 6	34 8	02 9	01 12	34 10	34 13	36 4	36 12	35 12			03	1
288	BURBANK	13 3	13 2	06 1	08 1	06 5	02 9	32 7	32 12					03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	12 2		15 2	24 3	34 4	33 6	34 10	31 9	30 7	30 9	31 7	29 6	15	1
304	HATTERAS	03 6							17 15	21 15	23 18	23 18	25 24	03	1
306	RALEIGH	18 6	20 16	20 18	21 12	22 9	18 8	26 6	24 11	21 16	22 27			03	1
308	NORFOLK	18 7	20 17	21 16	20 13	19 7	17 12	15 4						03	1
313	SPARTANBURG	22 7		21 20	20 10	22 16								03	1
317	GREENSBORO	19 4		21 19	21 16	20 17	22 14	25 13	24 13	21 22	21 29	23 32	24 26	03	1
324	CHATTANOOGA	19 5	19 11	20 20	20 22	22 23	23 28							03	1
326	KNOXVILLE	21 9		20 15	20 21	21 24	23 27	24 22	25 21	25 30				03	1
327	NASHVILLE	17 8	18 18	20 30	21 39	24 37	25 22	26 24	26 26	25 37	24 45	25 40	24 37	03	1
334	MEMPHIS	19 15	20 32	20 42	21 38	25 37								03	1
340	LITTLE ROCK	18 9	20 34	20 45										03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 6		03 4	07 8	35 5	29 7	27 22	29 26	29 35	29 43	29 48	28 47	03	1
356	TULSA	01 6	02 8	35 6	22 8	31 11	27 14	26 22	27 25	29 29				03	1
363	AMARILLO	15 10			16 19	19 20	26 27	27 27	28 25					03	1
365	ALBUQUERQUE	13 5				20 8	26 10	28 17	30 25	31 35	31 38	30 42	30 42	03	1
374	WINSLOW	22 6				22 6	28 10	29 12	32 27	32 32	32 36			03	1
383	SANDBERG	35 5				36 4	34 7	30 7	33 12					03	1
386	LAS VEGAS	21 6			22 3	32 9	33 19	33 15	33 12	33 24	34 25			03	1
389	FRESNO	28 2	31 3	00	31 1	34 18	34 12	35 8	33 11	31 13	31 19			03	1
394	SANTA MARIA	00	04 4	05 13	05 11	06 4	06 7	36 4	34 7	33 8	31 7	29 6	33 8	03	1
401	RICHMOND	17 7	19 20	21 23	21 11	20 9	21 10	17 16	20 12	20 21				03	1
405	WASHINGTON	12 3	18 16	20 17	22 11	22 11	22 13	19 21	20 22	22 29	23 35	22 38	24 40	03	1
408	PHILADELPHIA	00	21 19	21 16	19 15	20 16	23 13	21 18	22 22					03	1
411	ROANOKE	14 2		18 10	18 20	21 20	21 20	22 19	22 18	20 17				03	1
417	ELKINS	16 3			18 22	21 17								03	1
421	COVINGTON	19 19		20 38	21 40	22 35								03	1
423	LOUISVILLE	19 16	19 20	20 36	22 43									03	1
428	COLUMBUS	16 10		19 31	20 40	21 32								03	1
432	EVANSVILLE	19 16	19 24	20 43	23 46									03	1
434	ST LOUIS	02												03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	03 9	05 12	05 20										03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	09 5	09 4	07 9	36 9	31 15	30 20	28 21	28 30	28 40	28 37	28 35	27 38	03	1
446	KANSAS CITY	00		17 9	24 8	28 17	29 16	29 22	28 28	24 27	27 31	29 39	29 39	03	1
450	WICHITA	14 8		14 11	22 10	30 12	32 24	30 31						03	1
451	DODGE CITY	16 6			18 16	22 17	27 25							03	1
464	PUEBLO	29 4				32 13	29 20	29 26						03	1
465	GOODLAND	17 13			18 15	25 15	26 23	28 24	29 28	29 27				03	1
469	DENVER	32 9				32 14	31 24	30 29	29 33	29 34	30 42	30 48		03	1
475	MILFORD	00				23 11	25 12	29 12	29 11					03	1
476	GRAND JUNC	07 3				29 4	26 24	27 34	28 33	30 48				03	1
483	SACRAMENTO	36 2	36 5	36 6	36 14	35 29	35 23	36 22	36 16	36 13				03	1
486	ELY	18 8				28 4	29 17	31 29	31 43	32 46	32 48			03	1
488	RENO	27 2				28 2	29 10	31 15	30 25					03	1
493	OAKLAND	00	36 6	02 10	02 15	02 14	36 13	35 12	30 13	30 14	30 13	31 13	28 11	03	1
503	NEW YORK	18 5	19 16	21 19	21 13	21 18	22 18	22 18						03	1
509	BOSTON	21 7	21 19	22 23	19 16	20 23	20 26	22 22	24 24					03	1
511	HARRISBURG	18 3	17 8	18 12	19 8	20 10	20 17							03	1
515	BINGHAMTON	00		19 17	22 20	24 19	23 19	23 25	22 29	22 32				03	1
518	ALBANY	18 9	18 20	19 25	21 21	22 18	21 23	22 28	24 30	23 34				03	1
519	SYRACUSE	14 7	19 18	21 27	23 19	24 24								03	1
520	PITTSBURGH	17 9		18 17	19 29	22 30	22 38	24 28						03	1
521	AKRON	16 7		18 27	20 33	21 30	21 26	21 31						03	1
528	BUFFALO	12 7	14 8	18 11	21 24	22 25	23 26	23 27	22 35					03	1
533	FT WAYNE	08												03	1
534	CHICAGO	02 4	04 5	05 9	03 15	04 14								03	1
536	TOLEDO	08												03	1
544	MOLINE	00	00	34 3										03	1
546	DES MOINES	18 7		18 17	20 12	25 15	29 15	27 19						03	1
553	OMAHA	16 10		18 15	19 14	24 12	26 15	25 21	26 21	25 23				04	1
557	SIOUX CITY	15 9		19 25	18 15									03	1
562	N PLATTE	19 14			22 26	26 33	28 37	28 50	29 47					03	1
564	CHEYENNE	28 17					28 53	28 81						03	1
569	CASPER	10												03	1
572	SALT LAKE	13 5				19 15	25 15	27 28	29 36					03	1
574	ROCK SPRINGS	26 24					26 33	28 52	30 51					03	1
576	LANDER	30 22				29 22	28 20	28 28	28 40	29 56	29 58			03	1
578	POCATELLO	23 18				27 28								04	1
582	ELKO	27 2				22 10	28 14	28 28						03	1
583	WINNEMUCCA	15 1				27 18	26 26							03	1
591	RED BLUFF	30 3	34 11	34 13	36 10	35 15	33 13	30 23	29 33	30 28	29 25	28 21		03	1
597	MEDFORD	19 4		21 3	29 13	31 21	33 32	31 33	32 31	30 48	30 56	29 52		03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	16 4	19 13	19 22	21 21	22 25	22 30							03	1
624	MALTON	06 4	07 14	09 11	17 12	21 33								04	1
627	DORVAL	21 4	25 14	24 16	22 23	25 28	25 34							03	1
628	OTTAWA	04 2	27 10	27 10	23 21	22 31								03	1
636	MUSKEGON	04 4	05 7	06 5	27 3	34 9	28 4	25 10	26 32					03	1
639	ALPENA	06 7	07 10	09 10	16 3									03	1
640	MILWAUKEE	00	00	06 4	02 7	01 6								03	1
641	MADISON	00		05 1	32 6	29 4	32 13	28 10	27 16	26 20				03	1
643	LA CROSSE	12 4	14 6	18 14	20 16	22 19	24 16	25 22	27 24	28 28	29 31	28 43		03	1
645	GREEN BAY	11 4	11 4	19 2	25 10	26 13	29 18	28 19	25 23					03	1
654	HURON	26 6		27 8	31 8									03	1
655	ST CLOUD	13 9		16 28	20 34	22 20	25 19	25 29	25 28	26 30	26 41	27 41	27 48	04	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
662	RAPID CITY	34 25			34 32	33 35	32 40	32 48	32 55					03	1
666	SHERIDAN	30 10				32 12	34 15							05	1
677	BILLINGS	35 5			36 9	03 15								03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	22 8			27 12	30 24	28 45	29 50	30 55	31 65				03	1
683	BURNS	26 17				28 31								03	1
688	PENDLETON	08												03	1
693	EUGENE	22 12	22 15	23 21										03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	16 7	21 10	25 14										04	1
707	SYDNEY	18 2	14 2	20 2	23 10	24 15	27 22	27 21	26 24	26 23	25 31			03	1
712	CARIBOU	16 8	18 13	21 21	23 21	24 20	25 32	25 57	24 50	24 41	24 58	24 53		03	1
731	NORTH BAY	14 3		34 2	26 9									04	1
734	SAULT MARIE	04 4	09 4	16 3	22 5	22 14	22 11	22 14	23 19	23 28	23 30	24 42	24 42	03	1
743	MARQUETTE	18 3	19 5	21 10										04	1
745	DULUTH	12 9		13 12	21 14									03	1
747	INTL FALLS	11 4		13 9	21 14	23 10	22 17	23 25	24 26	25 23	23 20	22 16	20 12	03	1
753	FARGO	16 11		18 12	22 20									03	1
764	BISMARCK	31 24		31 27	31 31	30 29	28 24	28 28	28 34	26 36	27 40	26 56	26 70	03	1
767	WILLISTON	02 18												03	1
768	GLASCOW	29 13			33 44	33 86								03	1
773	MISSOULA	10												03	1
775	GREAT FALLS	24 6			24 5	12 1								03	1
777	HAVRE	23 3			28 5	35 11	33 15							03	1
782	ELLENSBURG	31 11		31 11	31 17	32 17								04	1
785	SPOKANE	20 6			34 7	33 9	35 14	35 20	34 35	32 72	31 88	30 91		03	1
793	SEATTLE	02 7	02 8	02 7	35 4	33 9	32 27							03	1
798	TATOOSH ISL	09 7	28 3	30 8	32 12	32 12	31 12	29 18	29 57	29 60	29 64			03	1
799	PATRICIA BAY	27 3	33 4	34 7	34 5	31 9	30 13							04	1
803	GANDER	18 5	21 6	30 5	01 3									04	1
816	GOOSE	27 3	25 5	23 11	24 16	25 19	26 26	27 27	27 33	25 46	26 34	25 42	25 48	03	1
821	LAKE DORE	02												03	1
831	KAPUSKASING	22 8		25 20	26 21									04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	10												04	1
855	DAUPHIN	10												04	1
863	REGINA	10												03	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	10												04	1
874	LETHBRIDGE	20 6			17 5	02 2	33 10	31 16						04	1
877	CALGARY	36 9			01 10	03 10	27 4	29 14						03	1
879	EDMONTON	36 18			35 28	32 30	33 32	31 45	31 56	31 62	30 42	30 48	31 52	03	1
885	CARMI	30 3				2 4	36 3							03	1
892	VANCOUVER	32 3	32 6	32 5	29 4	32 11	34 10	32 19	31 23					04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	36 15			35 14	33 17	33 20	31 21	33 18	33 19	33 27	33 24	33 33	04	1
913	CHURCHILL	32 11	31 8	31 8	35 6	13 3	17 6	35 7	34 8	31 10	32 7	33 15	31 19	03	1
916	CHESTERFIELD	10												03	1
917	EUREKA	05 5	13 6	14 6	17 4	23 5	23 9	23 10	22 9	22 11	22 13	21 11	19 11	04	1
932	MCMURRAY	10												03	1
934	FT SMITH	34 5	32 4											04	1
936	YELLOW KNIFE	36 4	36 8	31 15	33 16	32 17	33 21	33 32						04	1
940	GRANDE PRAIR	27 10			32 22	33 19	32 18							04	1
945	FORT NELSON	18 4		29 14	33 39									04	1
953	WATSON LAKE	00			32 16	34 19								04	1
964	WHITEHORSE	16 5			17 5	33 3	03 10	03 11	01 18	01 22	01 21	02 17	1 22	03	1
968	AKLAVIK	18 4	34 8	02 18	12 7									03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	10												04	1
082	ALERT ELSMER	32 9	26 9		31 15	26 10		30 12		32 11	27 9	25 11		03	1
090	CLYDE RIVER	18 4	00	00	30 18	28 20	28 22	27 36	27 36	26 60				03	1
098	IND HSE LAKE	00		17 9										04	1
109	PORT HARDY	18 4	29 5	27 5										04	1
181	CAPE HARRISN	14 5	11 1	25 6	25 9	26 11	25 16	26 9						04	1
182	MORHIBAN	10												03	1
201	PORT ANGELES	13 4	09 3	09 2	31 1	26 1								03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 10	34 10	34 10	27 4	12 10	13 11	16 22	16 20	16 16	16 19	16 15		04	1
459	MAZATLAN A P	36 4	33 20	33 17	02 10	27 8	19 7	18 5	10 10	10 15	14 6	11 5		04	1
549	TAMPICO	15 9	16 12	16 15	16 11	13 19	05 12	04 18	02 12	36 10	34 6	34 5	36 5	04	1
645	MERIDA	05 10	05 20	05 20	08 12	13 15	12 15	08 3	13 12	13 10	30 10	25 5	23 10	02	1
649	COZUMEL	07 20	06 10	06 26	06 24	04 30	04 14	12 14						02	1
680	MEXICO CITY							36 11	01 12	05 13	01 18	01 20	30 8	03	1
692	VERACRUZ	12 10	12 12	11 11	27 3	18 3	01 4	02 14	03 9	33 10	32 11	30 8	30 7	04	1
749	C DEL CARMEN		03 6	04 2	01 4	36 10	04 4	29 4	21 6	28 6				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	11 10	10 15	10 11	11 14	11 12	08 10	07 7	31 3	17 4	15 15	10 5	31 2	03	1
074	OAKES FIELD	06 15	06 22	06 16	05 23	05 13								03	1
325	HAVANA C B	18 3			06 15	04 10	26 2	33 5	34 5	32 8	30 11	29 19	27 25	05	1
367	PUANTANAMO	32 10	03 15	04 22	06 15	06 14	03 14	06 15	06 5	01 10	10 12			03	1
501	SWAN ISLAND	03 16	03 23	03 25	04 23									03	1
514	BORINQUN FLD	05 13	04 22	04 23	03 22	03 23	03 17	02 14	02 10					03	1
526	SAN JUAN P R	01 9	02 11	02 12	03 17	02 20	02 18	02 16	01 15	02 12	02 15	35 18	35 17	03	1
547	BENEDICT FLD	36 6	01 15	01 17										03	1
926	FT DE FRANCE	00				22 6	17 2	00	20 7					03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	03 15	06 22	06 17	08 14	05 13	07 13	03 10	36 14	35 15	35 14	35 15	36 18	03	1
115	IWO JIMA	36 11	36 7	03 10	03 11	36 13	36 9	35 16	35 12	34 15	32 14	30 8	29 10	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 8	03 7	02 6	35 5	02 9	01 11	35 6	29 4	30 3	04 2	07 4	7 4	03	1
182	HONOLULU	19 2	22 5	17 3	15 3		31 6	21 8	20 10	20 16	17 18			03	1
245	WAKE ISLAND	11 12	11 18	11 21	12 18	11 15	09 13	10 12	11 10	04 4	04 7	05 10	5 10	03	1
275	JOHNSON IS	11 13	08 16	07 14	06 17	06 13	08 7	07 8	07 10	07 14	04 6	05 9	36 8	03	1
285	HILO	09 4	12 10	13 8	13 3	01 2	31 6	21 2	16 10	17 12	16 15	22 13	23 35	03	1
348	PONAPE CR I	03 4	02 7		07 13	07 4	09 4	14 9	12 6	14 8	19 9	20 9		03	1
366	KWAJALEIN	03 10	09 15	09 16	10 17	11 14	12 11	11 9	09 10	09 12	09 8	03 7		03	1
700	CANTON	08 16	08 19	08 18	12 17	13 20	15 14	20 4						03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	11												09	1
223	LAOAG	11												03	1
327	CLARK FIELD	36 9	35 7	32 6	33 10	22 27	02 26	02 10	03 15	03 25	03 38	02 25	2 27	03	1
328	BAGUIO	05 6				1 10	03 11	03 31	02 15	02 17	03 25	01 25		09	1
428	SANGLEY PT	33 8	32 12	30 12	31 14	01 15	36 8	34 6	01 12	04 14	01 31	02 22	3 28	03	1
444	LEGASPI	08												03	1
630	CUYO	00	29 6	28 4	32 9	33 5								03	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	11 4	09 3	02 5	30 14									03	1
830	JOLO	32 5	28 9	30 9	28 14									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	09 12	09 12	09 13	10 16	10 16	09 11	11 17	12 17	10 13	05 16	03 14	10 10	03	1
037	0 360 700	03 9	05 14	06 17	09 12	10 15	10 20	09 20	09 15	09 13	18 10	23 8	25 11	03	1
044	0 440 410	36 18	35 6	35 6	34 6	32 11	29 21	28 23	30 35	28 37	27 34	26 36	26 38	03	1
053	0 528 358	28 41	28 32	28 29	28 35	27 53	27 59	27 85	27 84	28 86	28 107	27 95	28 100	04	1
055	0 565 510	29 28	30 38	30 42	30 43	29 43	29 47	29 52	29 56	29 51	20 52	31 59	32 58	03	1
063	0 620 330	28 40	29 45	28 49	29 46	29 49	31 36	31 46	32 38	32 27	32 31	33 37	34 39	04	1
134	1 300 400	12 15	16 10	18 4	00	35 10	35 13	36 15	36 18					03	1
154	1 500 450	11 30	12 30	12 29	14 22	19 17	21 20	21 25	20 25	21 35	21 41		21 54	03	1
246	2 480 620	36 20	01 20	01 21	01 21	01 20	33 14	29 20	28 31	27 30	26 31	24 39	23 64	03	1

Nov 9 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	31 5	34 10	35 11	36 12	35 11	35 15	36 15	34 17	36 12	35 11	01 10	36 17	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	28 5	29 13	31 11	31 12	31 13	31 12	28 11	30 12	31 9	32 11	31 11	31 12	03	1
202	THULE	28 9								33 10	32 10	32 9	32 7	04	1
261	GRONNEDAL	36 21	32 15	32 9										03	1
270	NARSSARSUAK	06 26	05 28	04 31	03 37	01 49	34 63	32 76						04	1
390	CHRISTIANSUN	00	04 2	06 5	05 8	04 13	03 18	05 23			06 29	05 31	4 19	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	21 12	24 22	26 22	27 21	26 19	27 20	27 21	30 24	29 25	28 33	28 33	29 48	03	1
260	DE BILT	20 14												08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	20 8		24 16	26 27	26 31	26 32							02	1
145	TRAPPES	26 6		25 21	26 19	27 20	28 20	28 20		28 32		28 34		02	1
222	NANTES	14 2	21 17	22 17										02	1
480	LYON	00		31 4	32 4	28 8	30 14	30 18		31 16				02	1
510	BORDEAUX	14 2		06 6	28 22	28 22	28 30	28 32		27 30		27 22		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		29 6	24 29	28 29	29 19							02	1
645	NIMES	20 2		32 15	33 18	29 17	29 20	31 22		30 22		31 31		02	1
650	MARIGNANE	00	35 16	34 24	33 28									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	03 17	02 18	01 18	02 18	02 23	02 27	02 23	02 26	01 17	02 29	01 28	2 31	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	25 9	22 19	28 26	29 23	29 22	29 25	29 28	30 30	30 34	31 43	32 36	32 35	03	1
858	FURSTENFLDBK	27 3			24 4									03	1
866	MUNCHEN RIEM	22 4		24 4	27 10	28 14	28 26	29 34	31 41	32 44	33 43	33 48	33 60	03	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	00	00	21 5	23 7	24 2	29 9	30 12						05	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	02 2	09 3	14 2	36 12	34 12	34 26							03	1
274	BEOGRAD		33 7	32 12	32 24	33 22	34 24							03	1
462	TITOGRAD	02 14	03 18	03 25	04 19	04 28	02 28							05	1
	BLOCK 16														
080	BOLZANO	22 2		32 1	07 3	32 5	33 5	02 9		34 5				02	1
080	MILANO	05 4		17 5	30 2	29 5	30 9			32 30		32 31		02	1
180	GENOVA	36 5		32 5	26 4	13 6	18 2	25 1	23 2					02	1
190	ANCONA	24 3		30 8	36 13	33 15								02	1
290	NAPOLI	08 10		05 12	02 10	36 10	34 8	34 6						02	1
320	BRINDISI			34 16	34 20	33 25	34 42	32 43						02	1
410	PALERMO	29 5		32 9	33 24									02	1
420	MESSINA			33 24	34 17	33 19								02	1
460	CATANIA		21 3	11 5	13 10	14 8	02 6	32 19	31 25					02	1
530	OLBIA	27 6		27 21	30 16	30 23	32 32							02	1
560	CAGLIARI ELM	34 8	36 14	35 20	33 22			35 13		33 26		35 34	36 23	02	1
754	HIRAKLION	18 1	24 7	26 6	34 2		31 18	28 15	29 19	28 18				03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	24 9	27 9	27 7	25 15	22 17								02	1
602	MORPHOU	24 10	25 10	24 9	19 5									02	1
606	NICOSIA	26 5	20 5	16 7	18 18	20 20	19 27							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 5				02 4					18 23	02	1
640	LAHORE		31 8	32 10				32 16					26 26	02	1
675	MULTAN		08 1	02 1				28 10					25 95	02	1
715	JACOBABAD		14 1	19 4				26 13						02	1
765	HYDERABAD			10 4				36 5					34 6	02	1
768	CHHOR		27 7	25 6				05 10					26 25	02	1
780	BRIGH ROAD		24 7	27 6				27 7						02	1
858	BOGRA		36 13	01 10				28 18						02	1
940	CHITTAGONG		02 19	33 9				21 17					27 21	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 10	31 21				31 21					26 35	02	1
165	BIKANER		14 7	30 3				35 5						02	1
182	NEW DELHI		29 12	31 23				33 24					27 41	02	1
189	BAREILLY		30 14	31 27				32 15						02	1
312	DIBRUGARH		05 6	05 3				19 3					29 32	02	1
339	JODHPUR		08 8	21 5				04 6					26 35	02	1
360	MADHUSAGAR		23 6	28 6				31 15					29 29	02	1
379	GORAKHPUR		30 9	28 6				31 13					29 40	02	1
403	COOCH BIHAR		08 15	08 7				07 11						02	1
415	TEZPUR		08 10	08 12				07 9					27 39	02	1
475	RAMRAULI AL		29 13	31 13				30 15					30 29	02	1

Nov 9 1950

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 GG	Code Type
495	SAHARSA		30 6	32 4				31 26					27 26	02	1
543	UDAIPUR							03 8					26 23	02	1
591	GAYA		27 6	31 5				33 21						02	1
635	BHUJ		01 7	06 7				34 6					29 20	02	1
647	AHMEDABAD		09 21	11 23				30 1					29 20	02	1
668	BHOPAL			10 8				34 6					28 23	02	1
675	JUBBULPORE			11 5				32 8					27 25	02	1
704	ASANSOL		33 4	34 5				32 15						02	1
799	JAMSHEDPUR		28 4	34 8				34 12					29 20	02	1
807	CALCUTTA		01 13	36 13				31 10						02	1
867	NAGPUR							01 8					27 17	02	1
875	RAIPUR			04 15				34 5					27 13	02	1
887	JHARSUGUDA		36 4	02 11				01 11					30 15	02	1
909	VERAVAL		09 10	10 7				06 6					31 19	02	1
925	MALEGAON			13 3				36 4					30 18	02	1
970	CUTTACK		04 12	05 13				03 10					29 15	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		06 9	06 7				23 17					31 17	02	1
041	JAGDALPUR			05 5										02	1
049	GOPALPUR		01 8	02 8				07 11						02	1
063	POONA			23 2				20 6					30 11	02	1
149	VIZAGAPATAM		04 7	05 9				05 14						02	1
185	MASULIPATAM		07 16	07 14				09 7					4 16	02	1
193	VENGURLA		08 7	07 7				11 5						02	1
201	GADAG							30 5					3 13	02	1
237	ANANTAPUR			08 9				11 4					6 17	02	1
279	MADRAS		08 16	06 18										02	1
283	MANGALORE		08 5	09 11				08 7						02	1
333	PORT BLAIR		08 7	08 10										02	1
343	TRICHINOPOLY		01 20	01 7				07 10					8 14	02	1
351	COCHIN		35 9	36 8				08 9					4 15	02	1
371	TRIVANDRUM		30 4	01 3				13 3						02	1
375	NAGERCOIL		18 1	05 8				09 15					36 9	02	1
418	TRINCOMALEE		04 7	06 11										02	1
466	COLOMBO		01 2	04 5				05 13						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	02 5	01 8	02 12	04 28	01 18								03	1
	BLOCK 47														
058	N3905 E1255	00	08 5	08 8	07 14	05 9	23 9	25 11	29 13	27 9	26 8	23 18	21 34	03	1
208	KIMPO	09 11	11 11	13 10	12 10	09 9	10 5		30 16	17 13	21 26	21 20	22 26	03	1
401	WAKKANAI		13 15	13 13				30 14	31 22			31 37	31 41	03	1
412	SAPPORO DCMO		10 14	29 16				28 19	28 22			28 27		03	1
580	MISAWA	34 9	33 9	32 4	28 10	27 10	27 14	28 19	29 25	28 36			29 79	03	1
582	AKITA		19 6	32 7				26 25	31 25			30 58	30 53	03	1
590	SENDAI DCMO		11 4	17 4				32 20	31 27			30 48	29 66	03	1
591	MATSUSHIMA	21 3	28 3	32 3	35 5	33 7	32 16	33 24	31 26	31 29	31 42	31 56	30 56	03	1
600	WAJIMA		03 17	04 16				30 15	29 24			29 40	26 44	03	1
604	NIIGATA DCMO		02 4	05 3				31 21	31 28					03	1
624	MAEBASHI		13 3	06 3				30 22	30 29			28 42	26 42	03	1
635	NAGOYA	00	00	23 5	27 3	04 13	24 15	36 22	29 19	28 23	28 23	28 37	27 56	04	1
655	OMAEZAKI		05 21	06 20				31 14	28 18			31 19	29 44	03	1
671	TOKYO	08 10	03 10	03 10	03 11	36 15	34 20	31 26	30 26	29 24	29 23	28 30	30 45	03	1
744	YONAGO		07 15	07 17				26 10	27 17			29 43	27 41	03	1
772	OSAKA DCMO		05 8	04 13				28 4	26 8			27 44	27 52	03	1
778	SHIONOMISAKI		06 23	06 37			20 7							03	1
808	ITAZUKE	11 5	08 6	11 5	12 22	17 12	19 9	23 11	26 16	25 29	25 39	25 42	25 44	03	1
827	KAGOSHIMA		06 33	08 22				12 27	12 26			21 19	24 19	03	1
898	SHIMIZU		07 14	07 22										03	1
918	ISHIGAKI JMA		06 21	08 4										03	1
931	KADENA OKINW	09 13	11 23		12 31	16 38	14 41							03	1
945	MINAMIDAGARI		11 28	11 30										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		08 5	12 95				14 4						02	1
096	MINGALADON		05 4	03 8				07 13						02	1
108	TAVOY		08 8	09 6				06 19						02	1
112	VICTORIA PT		05 12	06 19				09 9						02	1
601	PENANG B L	00	03 2	33 4	05 4	36 6	03 14	05 11	07 15	05 15	04 9			01	1
694	SINGAPORE	00	26 6	29 11	31 13	28 12	28 7	29 11	29 15	28 14	26 18	27 19	26 11	01	1
820	HANOI GIALAM	35 7	36 17	02 19	03 26	01 18								01	1
855	TOURANE	32 2	34 8	34 14	35 17									01	1
860	PATTLE PARCL	01 18	01 14	01 17										08	1
900	SAIGON	36 2	04 10	05 17	10 6	08 4	08 16	09 25	08 12	08 17	07 17	07 16	6 19	02	1
940	VIENTIANE	04 2	06 4	09 6	07 6	01 10	07 12	06 10						01	1
948	SENO	04 3	06 11	07 26	06 14	03 7	06 12	09 17	07 15	08 12	07 14	08 6	6 9	01	1
990	PHNOM PENH.	04 10	05 24	04 29	04 25	05 21	05 10	05 19	05 15	06 11				01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	14 4	10 12	18 14										02	1
230	MARRAKECH	00		10 2	23 8	22 12	21 12							02	1
360	BONE	23 6		32 11	33 18		33 24							02	1
390	M BLANCHE	00	24 3	28 4	36 4	35 12	34 13	33 24	33 25	34 28	35 27	35 25	36 13	02	1
570	COLOMB	02 6			35 14	05 10	05 14							02	1
580	OUARGLA	00	08 17	06 17	07 18	34 13	35 16	34 30	34 33	34 28				08	1
625	AOULEF	02 10		03 19	03 25	03 17	05 8	01 19	35 20	34 23	34 22			02	1
715	TUNIS	24 4		32 27	32 31	32 43	33 31	33 36						02	1
765	GABES	02 10	03 21	04 14	36 21	35 19	30 16	30 23						02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER				06 28	06 28	04 32							02	1
265	MOPTI			10 24	12 25	10 21	10 14	11 25						02	1
272	SEGOU			04 33	10 21	10 19	10 29		03 6					08	1
421	ATAR	36 10	05 18	12 10	14 21	16 26	15 25	16 32	17 23					04	1
442	NOUAKCHOTT			36 9	09 8	14 10	16 23	16 12	16 37					02	1
641	DAKAR YOFF	00		33 7	25 3	16 15	13 24							02	1
695	ZIGUINCHOR			02 4	09 20		16 18	19 19						02	1
	BLOCK 62														
059	DERNA	21 11		21 17	23 28									02	1
063	EL ADAM	31 3	25 3	32 2										01	1
333	PORT SAID	01 4	35 5	36 4	20 5									02	1
600	WADI HALFA		36 14	04 18	05 9	29 5	22 11	20 16	25 5	23 11	25 14	27 14	25 17	04	1
640	ABU HAMED			07 4	15 10		21 4	24 13	25 17					09	1
641	PORT SUDAN		12 24	12 23	12 15	13 17								09	1
660	KARIMA			06 13	06 20	04 23	04 9	03 3	04 1	31 3	25 8	30 5	25 11	04	1
680	ATBARA			09 16	09 7									04	1
721	KHARTOUM			07 17	04 16	35 9	26 13	21 18	20 21	23 17	25 15	27 17	25 11	04	1
730	KASSALA			09 7		2 10	03 7	02 7	36 5					04	1
760	EL FASHER				05 9	29 5	22 11	20 16	25 5	23 11	25 14	27 14	25 17	04	1
770	GENEINA				06 81	17 24	20 16	19 15	22 5	29 3		36 1		04	1
771	EL OBEID				03 19	02 5	18 13	18 15	17 13	19 16	16 7	21 2	24 7	04	1
772	KOSTI			01 7	02 15		04 8	17 3	17 10	19 20	22 10	29 9		04	1
840	MALAKAL			31 5	24 6		11 5	10 9		13 18	13 22			04	1
880	WAU			17 5	05 7	07 13	08 18							04	1
941	JUBA			19 5	05 21		13 15	13 2		12 22	11 20			04	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA			09 7	07 13	05 13			12 8					04	1
126	DJIBOUTI	18 10		17 12		7 18			01 14					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	22 7	21 26	25 20	24 10									02	1
650	BANGUI	00		00	21 16	36 8	03 12	05 16	06 19	10 23	12 21			02	1
700	FORT LAMY	02 4		05 16	05 25	04 10	03 17	03 6	03 6					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		07 9	10 4	04 17	06 6	08 7	10 13					03	1
910	DOUALA	25 2	23 13	23 15	28 5	09 5								20	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 4	22 11	20 13	18 13									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	10 20	09 20	08 30	07 26	08 22						02	1
578	PORT BOUET	24 4	25 10	24 5	11 9									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	21 18	22 31	23 28	22 26	22 19	21 36	21 37	21 34	21 36	23 39	23 76		03	1
086	BARTER IS	21 7	20 7	20 6	25 8									03	1
200	NOME	13 22	15 31	16 32	17 36	15 40	16 45	18 53	19 60					04	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	13 9	15 13	17 32	18 34									03	1
222	GALENA	12 4	15 13	17 33	20 30									03	1
231	MCGRATH	27 2	09 7	14 13	19 30									03	1
261	FAIRBANKS	04 2	20 4	13 11	17 3	25 8	23 12	23 11	23 15	22 14	23 15	23 15	22 25	03	1
273	ANCH MERRILL	35 2	34 2	06 1	11 12	14 12	18 16	18 17	17 20	21 20	21 24	22 19	21 26	03	1
291	NORTHWAY	00		00	20 8	20 8	22 9	23 7	23 12	23 14	21 20	23 30	22 41	03	1
326	NAKNEK		12 10	13 15	14 10	13 12								03	1
350	KODIAK	06 20	08 20											03	1
361	YAKUTAT	00	00	12 12	13 15	14 16	15 8	19 21	20 16	22 19				03	1
381	JUNEAU	00	12 3	12 12										03	1
398	ANNETTE IS	12 10	13 22	14 25	17 25	18 34	19 44	18 41	17 41	24 29	25 37	23 44	23 41	03	1
409	MASSACRE BAY	36 12	34 24	34 24	33 25			30 21	30 21	27 23		24 30	24 36	03	1
414	SHEMYA IS	34 22	34 43	34 36	34 31	33 29								03	1
454	LONGVIEW	25 4	25 4	25 4	24 17	23 30	23 30	24 31						03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 7	05 12	07 15	08 13	06 15	05 12							03	1
202	MIAMI	34 4	02 10	04 11	05 15	02 12	02 8	24 2	30 5	29 9	27 11	29 9	29 17	03	1
204	MELBOURNE	36 7	02 14	04 12	06 12	01 7	03 10	30 13	27 13	26 13	31 10	30 16		03	1
206	JACKSONVILLE	30 2	08 10	07 8	12 3	16 6	32 3	33 12	29 15	29 15				03	1
208	CHARLESTON	00	14 9	16 8	16 5	19 5	24 9	26 9	28 11	26 16	27 17	27 20	27 22	03	1
211	TAMPA	05 4	07 13	08 12	10 4	17 5	32 4	34 8	33 12	30 12				03	1
214	TALLAHASSEE	25 2	21 8	16 9	15 12	20 9	26 9	27 10	28 13	27 16	27 16			03	1
219	ATLANTA	17 3		19 16	21 20	23 18	25 19	24 18	24 15	25 22	27 27			03	1
223	MOBILE	14 5	18 19	19 19	22 17	23 21	24 22	26 22						03	1
228	BIRMINGHAM	16 10	17 17	19 23	21 21	24 28								03	1
232	BURKWOOD	16 5	17 10	18 16	19 16	21 15	22 18	25 16	27 18	28 20	28 20	29 26	30 24	03	1
235	JACKSON	16 11	18 21	20 30	21 30									03	1
240	LAKE CHARLES	18 5	20 23	20 29	20 25	21 23	23 20	27 21	28 20	29 24	30 31			03	1
243	HOUSTON	18 12	19 21	20 30	21 27									03	1
250	BROWNSVILLE	15 8	16 26	17 29	18 21	01 4	27 3	20 6	25 6	27 5	31 5	30 5	36 12	03	1
252	LAREDO	15 13	15 31	17 34	20 13	26 9	29 19	29 10						03	1
253	SAN ANTONIO	18 3	18 7	18 25	21 27	25 23	29 29	31 28	29 22	29 21	29 20	29 18	28 19	03	1
256	WACO	18 13	19 26	20 44										03	1
261	DEL RIO	10 8		16 20	19 17	24 13	27 14							03	1
265	BIG SPRING	04 32			04 35	23 6	24 26	28 25	29 26	29 27	29 29	29 32	30 31	03	1
266	ABILENE	36 26		36 27	36 29									03	1
268	ROSWELL	04 13			04 16	04 15								03	1
270	EL PASO	29 13				27 17	28 24	29 24	30 22					03	1
274	TUCSON	00			29 6	26 8	30 7	28 15	30 19	33 17	24 14	27 15	26 17	03	1
278	PHOENIX	10 2		20 2	28 10	31 11	30 14	28 17	28 17	29 16	28 17			03	1
280	YUMA	24 2	23 6	23 8	28 5	30 9	31 10	30 11	32 13	32 15	33 13	30 15	28 16	03	1
288	BURBANK	12 6	12 6	00	31 3	32 2	31 6	30 11	29 15	28 15	27 14	28 15	28 16	03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	07 4	18 3	12 3	11 8	02 4	26 6	24 11	26 12	24 13	23 20	24 22	24 28	03	1
306	RALEIGH	18 4	20 13	21 20	22 20	25 12	24 14	23 17	25 16					03	1
308	NORFOLK	18 4	18 15	20 14	24 11	28 7	19 2	23 4						03	1
313	SPARTANBURG	25 2		22 13	22 17	23 23								03	1
317	GREENSBORO	21 3		22 18	22 19	24 20	24 23	25 20	24 21	24 22	24 31			03	1
324	CHATTANOOGA	00	18 5	19 24	20 27	22 22	24 34							03	1
326	KNOXVILLE	21 9		20 18	22 28	24 25	24 31							03	1
327	NASHVILLE	15 8	16 20	19 42	44444	44444	44444	26 33	26 38	26 37	27 45	26 53	27 47	03	1
334	MEMPHIS	18 11	20 24	21 41	22 40									03	1
340	LITTLE ROCK	18 11	20 34	21 43										03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 31		36 37	01 36	27 8	24 26	25 31	26 35	27 43	27 45	28 46	33 53	03	1
356	TULSA	36 26	36 28	01 31	01 36									03	1
363	AMARILLO	02 24			02 24	02 34	26 19	27 40						03	1
365	ALBUQUERQUE	27 8				27 19	28 11	27 12	29 23	30 41	29 39	29 42	28 45	03	1
374	WINSLOW	26 8				28 9	29 18	30 24	30 33	30 29	29 26			03	1
383	SANDBERG	32 15				33 11	31 13	30 14	27 14	27 14				03	1
386	LAS VEGAS	24 4			29 3	31 6	33 11							04	1
389	FRESNO	27 2	27 4	31 2	00	31 5	29 9	31 16	31 18	31 17	33 20			03	1
394	SANTA MARIA	00	03 9	04 15	02 14	33 12	29 7	31 7	32 9	29 7	29 8	30 7	27 9	03	1
401	RICHMOND	14 5	18 17	21 25	22 28	22 20	23 19	24 21	26 18					03	1
405	WASHINGTON	16 4	19 26	22 28	23 24	25 12	25 17	24 18	23 28	24 26	24 30	24 26	25 19	03	1
408	PHILADELPHIA	18 3	21 21	21 27	24 21	22 20	22 26	23 29						03	1
411	ROANOKE	00		20 10	22 13	19 12	24 16	25 22	25 31	25 31	25 29	25 33		03	1
417	ELKINS	12 2			19 15									03	1
421	COVINGTON	18 17		19 37										04	1
423	LOUISVILLE	18 16	18 22	18 31										04	1
428	COLUMBUS	14 3		18 25	22 20	24 26	26 29							03	1
432	EVANSVILLE	18 14	18 24	20 46	22 49									03	1
434	ST LOUIS	32 18	32 18	33 20										03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	33 17	33 21	33 29	33 29	27 22	24 46	23 49	25 50	24 53	25 57	25 61	25 66	03	1
446	KANSAS CITY	32 10		33 26		32 30	30 27	28 30	28 58	26 77				03	1
450	WICHITA	34 15		35 16	01 39									03	1
451	DODGE CITY	35 13			35 35	01 41								03	1
464	PUEBLO	04 13				4 22	03 16							03	1
465	GOODLAND	33 12			33 15									03	1
469	DENVER	33 9				35 11	02 17	01 20	32 32	28 52	28 71			03	1
475	MILFORD	36 16				3 28	01 21	32 18	29 21	30 30	31 51			03	1
476	GRAND JUNC	32 18				31 28	31 32	28 28	27 31	28 35	29 42	29 56		03	1
483	SACHAMENTO	18 3	27 3	32 5	34 19	36 26	02 17	02 14	02 15	01 17	01 19	36 19		03	1
486	ELY	33 14					35 18	34 24	31 16					03	1
488	RENO	17 2				36 10	02 9	01 5	32 20	32 28				03	1
493	OAKLAND	07 2	35 3	01 7	01 20	02 19	02 19	35 17	33 17	32 16	32 16	32 24	32 22	03	1
503	NEW YORK	18 4	20 19	20 23	22 19	22 20								03	1
508	HARTFORD	18 5	18 20	19 23	22 24	22 25	22 22							03	1
509	BOSTON	17 9	18 17	20 17										03	1
511	HARRISBURG	11 4	16 10	18 19	22 22	24 17	26 25							03	1
515	BINGHAMTON	33 3		19 17	22 35									03	1
518	ALBANY	18 10	19 18	21 21	23 29	22 32	21 32							03	1
519	SYRACUSE	19 14	20 20	21 26	24 36									03	1
520	PITTSBURGH	16 4		19 19	23 37	23 28								03	1
521	AKRON	17 8		20 22	22 26	22 24								03	1
528	BUFFALO	20 14	20 17	22 23	23 26	23 29								03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	08												03	1
536	TOLEDO	14 10	16 18	19 25	20 24									03	1
537	DETROIT	21 6	21 14	21 22	21 34	22 32	22 38	23 42	22 42	22 49				03	1
544	MOLINE	31 10	30 17	30 28										03	1
546	DES MOINES	29 28		30 23										03	1
553	OMAHA	33 29		32 31										03	1
562	N PLATTE	36 23			35 38	35 44	35 38	34 36	33 34					03	1
564	CHEYENNE	32 9					36 39							03	1
569	CASPER	04 11				4 18	02 17							04	1
572	SALT LAKE	02 5				33 17	34 20	33 22						03	1
574	ROCK SPRINGS	08 9					07 14	28 6						03	1
576	LANDER	10												04	1
578	POCATELLO	02 17				4 32	03 31	01 29						03	1
582	ELKO	33 18				35 12	30 12							03	1
583	WINNEMUCCA	02 10				3 19	35 24							03	1
591	RED BLUFF	33 13	34 27	35 31	01 16	01 18	36 23	36 19	33 20	34 28				03	1
597	MEDFORD	03 8		03 9	04 6	07 5	04 11	02 25	36 31	35 32	34 30	33 23	33 27	03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	08												04	1
627	DORVAL	18 5	25 23	24 23	24 31									03	1
628	OTTAWA	25 6	25 10	25 21										03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	12 21	12 21	12 23										03	1
640	MILWAUKEE	08												04	1
641	MADISON	26 20		28 22										03	1
643	LA CROSSE	22 12	23 14	25 17	27 27									03	1
645	GREEN BAY	02												03	1
654	HURON	32 30		33 26										03	1
655	ST CLOUD	29 13		32 30	33 41	32 19	32 27	32 28	33 28	32 28	32 37	32 38	33 44	04	1
662	RAPID CITY	34 36			33 38	33 45								03	1
666	SHERIDAN	31 19				33 20								03	1
677	BILLINGS	10												03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	32 19			36 25	02 20	03 17	02 25	35 40	35 56	33 70			04	1
683	BURNS	02 3				7 11	05 12	03 26	01 41	36 50	35 55	34 56	33 59	03	1
688	PENDLETON	09 3		07 6	04 12	03 14	04 19	04 28						03	1
693	EUGENE	01 6	02 11	07 10	07 16	07 11	03 20							03	1
698	PORTLAND	12 9	09 16	09 22	09 36	09 21								03	1
702	SUMMERSIDE	18 17	20 27	21 27	22 22	21 29								04	1
707	SYDNEY	02												03	1
712	CARIBOU	16 13	17 17	20 25	23 29	24 30	23 31	22 38	22 46	22 47	22 51	22 42	23 35	04	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	11 11	12 15	12 22										03	1
743	MARQUETTE	08												03	1
745	DULUTH	22 3		24 5	30 3									04	1
747	INTL FALLS	03 19		02 36	05 43	08 23	07 16	04 27	05 28	06 32	07 28	06 18	7 32	03	1
753	FARGO	10												03	1
764	BISMARCK	33 29		33 33	34 38	34 40	34 33	34 26	34 18	35 22	35 12			03	1
767	WILLISTON	31 17			34 31									04	1
768	GLASCOW	31 22			32 29	33 31								03	1
773	MISSOULA	13 9			12 18	02 2								03	1
775	GREAT FALLS	30 10			31 13	34 19	36 26	35 29						03	1
777	HAVRE	10												03	1
782	ELLENSBURG	04 4		04 5	08 15	10 14	08 22	06 26						03	1
785	SPOKANE	31 3			09 12	06 11	05 14	04 19	03 28	03 37	03 50	03 59	3 88	03	1
793	SEATTLE	36 13	02 13	07 13	10 16	08 18	04 27	02 40						04	1
798	TATOOSH ISL	09 31	08 36	08 28	13 16	10 22	06 15	01 19	01 24	01 26	34 27	35 31	34 42	04	1
799	PATRICIA BAY	34 6	03 14	04 17	05 22	08 16	05 25							03	1
803	GANDER	00	20 5	26 7	27 18	28 23	27 33	28 37	29 41					03	1
816	GOOSE	05 3	18 16	20 16	23 12	25 25	24 35		24 40	24 53	25 50	26 50	25 53	04	1
831	KAPUSKASING	04 5		11 17	08 5	03 8	06 7	08 2	20 16					04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	10												03	1
855	DAUPHIN	10												04	1
863	REGINA	10												03	1
867	THE PAS	36 16	35 22											04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	30 3			34 14	36 28								03	1
877	CALGARY	32 5			34 10	34 26	34 34							03	1
879	EDMONTON	23 4			34 16	35 16	35 22	01 29	01 36	02 48			2 82	04	1
885	CARMI	01 7				36 18	36 17	01 29						04	1
892	VANCOUVER	06 9	06 9	08 8	07 10	07 16	08 23	06 24						03	1
893	COMOX	24 5	33 7	33 4	11 14	10 16	08 22	05 16	05 15					03	1
896	PRINCE GEORG	34 2			09 5	08 5	04 5	02 15	02 24	02 32	02 38	01 40	35 33	03	1
906	FT CHIMO	00	23 2	23 8	21 5	18 10	19 16	19 21	18 21	18 23	23 37	23 58	22 58	03	1
913	CHURCHILL	34 23	35 28	35 27	36 25	36 22	36 19	34 8	30 8	30 9	26 13	26 18	25 23	03	1
916	CHESTERFIELD	10												03	1
917	EUREKA	00	00	15 18	17 13	22 13	25 17	24 15	27 17	26 10	27 10	27 12	28 12	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	18 23	18 18	21 17	24 21	27 19	31 19	30 18	29 18	30 19	31 20	31 27	31 32	03	1
925	CAMBRIDGE	02												04	1
932	MCMURRAY	25 5		28 15	33 14									04	1
934	FT SMITH	20 4	21 7	29 10	32 14	34 15	35 19	34 17	36 38	01 42	01 52			04	1
936	YELLOW KNIFE	22 3	22 4	23 7	28 6	29 15								04	1
946	FT SIMPSON	16 6	14 10	12 15	18 21	21 14	24 10	28 15	29 26	30 23				03	1
953	WATSON LAKE	00			15 9	23 22	24 21							03	1
964	WHITEHORSE	16 21			16 27	19 18	24 21	22 19	21 32	22 31	22 42	22 42	23 52	03	1
968	AKLAVIK	07 2	15 5	22 4										03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	25 2			30 19		36 21	36 23	36 35	36 39				04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
082	ALERT ELSMER	00	22 9	23 13	23 19	22 19	23 17	20 22	20 27	20 30	20 35	19 42	19 62	03	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	14 3	11 11	12 7	11 7	12 23	15 4	10 9	14 6	27 9	31 8			04	1
181	CAPE HARRISN	00	22 3	23 11										03	1
182	MORHIBAN	08												04	1
201	PORT ANGELES	12 5	05 7	05 10	07 13	08 23	06 30							03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 9	32 10	32 10	15 8		18 12	21 12	15 14	17 9	18 10	18 10		04	1
458	MAZATLAN	04 4	32 12	31 10	35 5	32 11	27 9	16 5	09 7	08 6	43 8	05 4	22 3	04	1
549	TAMPICO	28 3	16 12	15 15	15 10	15 8	34 20	34 5	36 8	35 12	02 4			04	1
680	MEXICO CITY	36 10					36 11	34 6	32 4	36 14	35 15	30 6	24 9	03	1
692	VERACRUZ	16 4	17 8	12 13	18 13	03 3	01 7	34 13	33 8	31 10	28 9	28 9		04	1
749	C DEL CARMER		05 10	06 8	13 10	15 20	13 10	14 22	14 22	14 30	14 10	13 10		02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	03 6	04 6	04 6	04 10	31 1	05 13							03	1
255	CAMAGUEY	36 6	34 4	35 4	35 4									02	1
367	PUANTANAMO	22 7	05 12	03 11	08 5	06 6	04 7	02 8						03	1
397	PALISADOES	00	00	02 1		3 4	03 6	01 6						02	1
439	PORT PRINCE	10 22	06 15	07 14	06 13	04 13	04 9	06 7	08 16	09 14	14 17	15 14		03	1
501	SWAN ISLAND	04 17	04 25	04 25	04 25									03	1
514	BORINQUN FLD	36 5	34 11	34 10	34 8	34 7								03	1
526	SAN JUAN P R	28 9	30 11	32 15	33 16	35 18	35 15	36 14	34 13	32 14	31 13	30 14	31 15	03	1
547	BENEDICT FLD	32 8	32 14	33 17	34 18									03	1
926	FT DE FRANCE	00	14 10	18 4		18 7	18 7	21 12	20 5					03	1
970	PIARCO FIELD	02 4	36 7	02 7	01 12	33 4								01	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 13	10 15	11 12	15 9	14 11	07 3	35 6	06 5	02 12	01 12	36 13	35 15	03	1
115	IWO JIMA	04 16	04 22	05 29	05 24	04 16	04 19	34 12	36 25	33 19	31 14	28 13	28 12	03	1
165	LIHUE KAUAI	01 7	02 20	01 19	35 16	35 14		27 10	31 5	36 11	03 10	36 8	31 20	03	1
182	HONOLULU	23 9	19 6	21 4	26 6	27 7	27 11	29 11	31 9	33 11				05	1
218	NORTH FLD	09 4	09 10	08 11	09 11	10 14	09 11	08 10	07 13	05 13	04 13	06 10	9 10	03	1
232	SAIPAN	08 6	07 10	08 10	09 10	07 10	08 13	09 10	05 10	36 12	36 13			03	1
245	WAKE ISLAND	09 9	10 13	10 12	09 14	09 10	09 10	08 14	07 8	05 10	04 11	01 19	4 12	03	1
334	TRUK	04 4	04 11	04 11	05 10	06 7	05 7	07 5	08 8	08 9				03	1
348	PONAPE CR I	00	07 8	06 11	08 16	08 12	07 17	11 16	09 9	11 11				03	1
366	KWAJALEIN	09 8	12 16	11 17	11 17	11 17	10 11	10 17	08 17	06 9	06 7	01 12	34 10	03	1
408	PELELIU IS	07 6	07 8	04 10	03 11	03 11	05 11	05 11	02 4	01 6	03 7	05 8	5 18	03	1
413	YAP	07 16	10 71	07 21	07 26	07 28	06 25	06 17	04 16	02 17	03 24	04 19	4 27	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	11												09	1
223	LAOAG	08												03	1
328	BAGUIO	08												09	1
428	SANGLEY PT	35 4	32 1	34 8										03	1
444	LEGASPI	24 10	22 18	22 12	23 27									03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	25 9	23 10	23 19	24 24	24 29	23 37	24 35	23 29	19 23	22 16	23 18	21 19	03	1
754	DAVAO	13 5	20 1	27 1	23 11									03	1
830	JOLO	02												03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	09 17	08 15	08 12	09 11	10 15	13 11	15 15	16 11	17 10	20 9	21 11	22 11	03	1
037	0 360 700	18 3	12 5	09 5	09 5	17 9	21 10	22 14	21 6	23 5	25 20	25 21	24 16	03	1
044	0 440 410	27 10	28 17	29 17	28 17	28 19	28 27	27 36	28 35	29 39	30 37	30 41	30 41	03	1
053	0 528 358	27 34	27 43	27 47	28 43	30 39	27 46	27 53	28 55	28 53	28 54	28 54	28 55	03	1
055	0 565 510	30 24	30 27	30 29	31 25	32 27	32 27	32 27	32 27	31 36	31 36	30 38	29 42	03	1
063	0 620 330	36 24	36 41	35 46	34 44	34 29	33 26	33 26	34 27	34 22	34 22	34 25	33 24	03	1
134	1 300 400	13 12	13 12	13 10	12 8	10 8	12 5	15 6	18 6	19 3	23 3	26 4	27 5	03	1
146	2 480 620	33 24	33 16	34 20	33 21	32 25	32 24	33 24	32 32	32 25	31 27	28 35	28 44	03	1
154	1 500 450	16 19	17 21	19 24	20 33	21 37	21 32	22 40	22 44	22 46	22 52	21 55	21 60	03	1
236	2 330 640	32 11	01 40	01 34	33 18	26 30								03	1

Nov 10 1950

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 GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	23 6	28 16	28 22	28 25	29 26	28 24	28 23	28 22	28 25	29 28	29 32	30 36	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	07 9	09 14	11 20	13 24	11 13	10 12	11 13	12 12	13 10	11 1	09 7	9 8	03	1
202	THULE	11 7	14 5	14 10	16 15	17 8	19 5	28 5	29 10	30 13	29 13	30 9	36 6	03	1
210	UPERNAVIK	04 9	08 8	07 4	36 3	32 6								03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	00		35 10	01 8	09 9	09 10	09 12	07 17	3 11	03	1
360	ANGMAGSSALIK	15 4	12 11	10 14	10 13	08 7	01 5	03 11	04 33	08140	05 26	06 23	6 21	03	1
390	CHRISTIANSUND	30 10	03 11	31 15	28 3	27 10	26 10	16 10						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 9	27 17	28 22	27 18	27 24	28 32	28 34	28 34	29 43	30 69	29 86	29 59	03	1
260	DE BILT	16 10												08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	21 8		21 16	21 19	21 25	22 33	22 38						02	1
280	DIJON	00	22 14	22 38										02	1
480	LYON	00		19 19	19 11	23 11	27 14							02	1
510	BORDEAUX	16 4		21 32	22 40	23 38	23 32	23 28		23 34		23 42		02	1
630	TOULOUSE BLA	16 14		15 15	17 10	21 12	23 16	24 20						02	1
645	NIMES	34 4		16 16	20 11	23 13	27 16	26 19		27 16		30 35		02	1
761	AJACCIO CAMP	05 6	00	00	00	31 16	31 26							02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	00	08 18	09 18	11 12	20 12	20 15	20 18		21 29		22 36		02	1
509	LAGENS	36 12	36 18	36 23	01 27	36 29	34 30	33 25	33 26	32 28	32 29	34 29	34 42	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	24 8	27 13	28 18	27 23	27 26	27 28	28 31	28 35	28 38	27 35	28 43	28 46	03	1
738	STUTTGART	00		18 9	25 20	28 25								03	1
858	FURSTENFLDBK	19 3			25 18	25 29	23 25	25 21						03	1
866	MUNCHEN RIEM	23 4		24 7	27 25	27 32	27 38	29 30	30 29	30 29	30 29	29 25	28 22	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	23 10		27 9	28 20	26 20								07	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC		25 7	24 15	25 19	24 16	27 12							03	1
274	BEOGRAD	14 10	13 9	17 10	21 9	19 8	29 6	34 13	35 18	34 12	35 16	01 20	36 19	12	1
462	TITOGRAD		15 4	13 2	01 6	36 14	06 12	06 11	02 22	02 44				05	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	18 2			13 4	20 19	22 21							02	1
080	MILANO	00		30 2	27 2	26 2	27 6	32 6		34 8		30 13		02	1
100	VENEZIA	35 5	28 6	17 4										02	1
240	ROMA CIAMPINO	16 2		33 7	33 15	31 11		30 15		31 14		30 7		02	1
410	PALERMO	25 6		06 5	06 7			03 52						02	1
420	MESSINA		17 7	17 11	27 12	24 22								02	1
560	CAGLIARI ELM	34 5	36 13	35 11	32 17			35 15		35 18		35 19	35 20	02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	07 4	21 2	23 6	22 12	21 16	21 16	22 21						02	1
602	MORPHOU	11 5	18 6	24 7	30 6	21 6								02	1
606	NICOSIA		11 3	10 5	19 4		23 13	21 24						05	1
617	CAPE ANDREAS	25 4		17 4	23 6	13 6	25 14	21 38						02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	02 8		23 9	20 17	22 17	21 22						04	1
270	AMMAN	00			13 17	16 13	18 23							01	1
416	DHAHRAN	30 10	36 4	02 8	03 12	04 12	06 14	08 17	09 20	01 11	01 10			03	1
449	SHARJAH	12 3	03 9	08 4		9 12	11 19							04	1
564	MISIRAH		35 8	02 6	04 23	06 23	04 11	06 7						04	1
586	RIYAN		05 22	09 9	04 9	05 13	05 12	35 17		35 15				03	1
588	KAMARAN IS				12 5		34 3	30 33						02	1
688	SHAIBAH	00	17 7	23 10		33 4	36 16	35 18						01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			11 7				02 10					5 20	02	1
640	LAHORE		31 4	34 5				25 13					28 15	02	1
675	MULTAN		09 4	09 8				05 17					26 52	02	1
715	JACOBABAD		33 13	33 17				27 15						02	1
765	HYDERABAD			06 7				07 13					17 3	02	1
768	CHHOR		25 13	24 11				33 4						02	1
780	DRIGH ROAD		32 12	33 9				32 11						02	1
858	BOGRA		01 11	02 8				31 27					28 25	02	1
940	CHITTAGONG		06 9	09 4				26 8					31 17	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		36 3	34 17				31 9					26 34	02	1
165	BIKANER		21 10	22 10				28 15						02	1
182	NEW DELHI		30 8	31 11				32 10					25 48	02	1
189	BAREILLY		07 5	32 10				30 13						02	1
312	DIBHUGARH		08 6	07 9				17 2						02	1
339	JODHPUR		17 2	21 4				33 12					26 62	02	1
360	MADHOSAGAR		24 5	01 3				27 17						02	1
379	GORAKHPUR		13 3	14 1				29 21						02	1
403	COOCH BIHAR		29 9	09 9										02	1
415	TEZPUR		08 11	09 13				12 3					27 39	02	1
475	RAMRAULI AL.		31 7	33 9				26 17					27 41	02	1
495	SAHARSA		33 3	36 4				30 24						02	1
543	UDAIPUR							25 14					26 32	02	1
591	GAYA		22 4	34 2				28 17						02	1
635	BHUJ		34 10	01 5				27 9					26 26	02	1
647	AHMEDABAD		07 13	06 10				29 8					26 21	02	1
668	BHOPAL			05 8				26 8					27 22	02	1
675	JUBBULPORE			32 5				28 4					26 22	02	1
704	ASANSOL		36 4	01 5				30 16						02	1
799	JAMSHEDPUR		09 6	03 5				31 5					27 7	02	1
807	CALCUTTA		02 8	02 8				31 14					29 15	02	1
867	NAGPUR			06 10				10 6					19 9	02	1
875	RAIPUR			05 12				10 8					24 8	02	1
887	JHARSUGUDA		02 8	05 11				06 7					19 7	02	1
909	VERAVAL		09 11	09 8				06 3					25 15	02	1
925	MALEGAON			05 4				18 4					4 6	02	1
970	CUTTACK		03 9	04 11				07 4					13 6	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		09 13	09 6				08 6					30 4	02	1
041	JAGDALPUR			07 2				09 9					29 3	02	1
049	GOPALPUR		04 9	04 12				07 8					6 3	02	1
063	POONA			20 1				09 8					70 8	02	1
149	VIZAGAPATAM		06 8	05 10				09 13					6 3	02	1
185	MASULIPATAM		07 13	08 12				05 16					9 15	02	1
193	VENGURLA		07 12	07 17				09 12					9 9	02	1
201	GADAG							11 9					8 13	02	1
279	MADRAS		05 18	05 19				13 11						02	1
283	MANGALORE		11 12	11 12				14 7						02	1
333	PORT BLAIR		07 11	08 12				09 6						02	1
343	TRICHINOPOLY		03 15	06 19				08 11						02	1
351	COCHIN		06 3	11 5										02	1
369	MINICOY		30 8	31 8				06 6						02	1
371	TRIVANDRUM		10 3	07 3										02	1
375	NAGERCOIL	08												02	1
418	TRINCOMALEE		08 9	07 7										02	1
466	COLOMBO		10 4	14 6				06 9						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	02 9	34 5	35 5	04 8	07 9								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		16 11	16 11				23 25	25 33			26 45	25 52	03	1
412	SAPPORO DCMO		17 21	17 30				20 24	22 28			25 31	25 41	03	1
580	MISAWA	13 9	12 17	13 24	16 23	20 28	21 30			23 26	23 38	24 41	26 32	03	1
582	AKITA		12 26	14 30				29 36	21 33			23 52	25 46	04	1
590	SENDAI DCMO		26 2	19 7				22 23	23 23			26 42	27 45	03	1
591	MATSUSHIMA	34 5	10 5	12 10	15 13									03	1
600	WAJIMA		17 4	19 14				23 37						03	1
604	NIIGATA DCMO		18 11	17 9				21 21						03	1
635	NAGOYA	00	00	14 13	14 16	16 13	29 11	32 23						03	1
655	OMAEZAKI		03 19	05 23				10 9	22 14					03	1
671	TOKYO	03 12	02 9	05 17	09 8	18 17	19 21	24 3	25 12	21 30	22 31	25 31	26 36	03	1
744	YONAGO		15 18	15 18				18 42	27 47					04	1
808	ITAZUKE	00	05 12	06 24	06 26	07 39								03	1
827	KAGOSHIMA		07 6	07 7				05 10	07 6					03	1
931	KADENA OKINW	10 19	13 20	14 24	15 30	15 24	15 23	16 18	16 33	15 36	16 48	16 46	16 45	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		06 5	11 3				23 4	09 4					04	1
094	BASSEIN		05 6	07 8										01	1
096	MINGALADON		06 6	08 7				09 9						03	1
108	TAVOY		08 7	08 12				07 20					7 21	02	1
110	MERGUI		04 7	05 6										03	1
112	VICTORIA PT		06 18	07 14										03	1
601	PENANG B L	00	01 4	02 7	04 11	03 13	32 10							01	1
694	SINGAPORE	31 4	31 17	31 16	30 13	28 17	27 21	27 21	28 16	27 16	28 13	28 10	31 4	01	1
820	HANOI GIALAM	34 8	36 19	01 23	03 28	36 21	34 23	29 14	36 14	35 7	36 7	34 13	33 15	01	1
855	TOURANE	34 18	34 14	34 14	31 22	31 23								07	1
860	PATTLE PARCL	34 18	36 14	35 16										08	1
900	SAIGON	36 5	03 10	03 14	05 12	02 12	05 10	08 12	05 12	06 16	06 19	07 17	8 21	02	1
940	VIENTIANE	09 5	12 6	10 16	05 20									01	1
948	SENO	00	04 10	07 18	05 34	05 27	02 11	01 12	03 11	03 16	03 14			01	1
990	PHNOM PENH	36 10	02 15	04 22	03 19	04 15	04 15	04 17	05 9	05 15	06 31	05 18	6 18	01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	24 2	03 14	03 16	13 14									02	1
390	M BLANCHE	20 4	21 3	22 3	28 4	36 4	08	00						02	1
490	ORAN	03 8			17 19	27 19	29 19							02	1
570	COLOMB	00			00	21 8	30 6							02	1
580	OUARGLA	00	21 2	13 10	09 17	08 17	09 10	03 12	36 10	35 10				08	1
625	AOULEF	02 10		07 23	09 17	07 10	07 17	07 19	05 20	04 23	02 23			02	1
765	GABES	36 10	01 16	01 17	01 21									02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	34 12		36 30	36 32									02	1
832	CONRAKRY	00	33 7	04 14										02	1
	BLOCK 62														
161	GIALO	30 2	31 22	32 15	31 2	29 12	29 11							02	1
176	GIARABUB	18 4	18 12	20 14	21 13	25 19	25 14	25 15						02	1
333	PORT SAID	03 3	02 5	05 5	26 4	25 9								02	1
441	ISMAILIA	34 4	02 11	06 15	03 7									02	1
447	SHALLUFAH	35 6	01 12	04 16	06 13									02	1
600	WADI HALFA		01 11	03 16	05 7	20 9	17 18	21 11	27 11	26 17		25 32	24 26	04	1
640	ABU HAMED			05 7	07 9		31 3	29 5		27 25		24 38		09	1
641	PORT SUDAN		36 2	11 9	15 28									04	1
660	KARIMA			05 19	06 19	09 25	05 1	25 11	27 13	25 17	24 13	25 33	23 17	04	1
680	ATBARA			08 17	04 10	31 8	29 15	26 14	24 16	23 21	23 34			04	1
721	KHARTOUM			04 15	03 21	03 19	03 12	31 4	21 4	23 8	23 8	18 11	22 23	04	1
730	KASSALA			07 7	05 18	04 20		14 3	00	05 8	09 9			04	1
760	EL FASHER				05 11	05 37	08 20	19 13	15 18	20 17		18 14	21 23	04	1
770	GENEINA				07 23		21 7	18 3						04	1
771	EL OBEID				04 29	06 18	13 11	18 11	21 9	19 5				04	1
772	KOSTI			32 16	02 19	07 17	09 17							04	1
840	MALAKAL			06 5	23 2	06 11	06 13	07 14	08 13	08 15				04	1
880	WAU			13 7	09 16		06 4	09 3						04	1
941	JUBA			07 11	11 19		11 31	11 34						04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			22 3	06 11	08 11								03	1
126	DJIBOUTI	09 8		10 8	09 14			06 14		05 18	36 16	01 8		04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	25 7	23 20	24 23										02	1
650	BANGUI	00		04 2	02 4	02 6	03 12	06 18	08 18	09 18	10 14			02	1
700	FORT LAMY	36 4		05 25	07 16	05 16	02 14	09 4						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		27 8	34 6	02 12	04 12	04 18	11 25	11 16				03	1
910	DOUALA	23 14	24 9	24 15	29 10	02 5	05 18	07 18	10 15					14	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 2	22 10	22 9										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	10 3	11 8	09 13	07 15	08 12	07 14	07 16				02	1
578	PORT BOUET	23 4	24 13	22 4	09 2									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	14 18	15 19	16 29	16 25	17 21	17 17	18 20	19 48	19 63	22 44	22 44	23 46	03	1
133	KOTZEBUE	14 21	16 30	18 39	19 51	20 54								03	1
200	NOME	18 16	21 19	21 18	21 34	20 54								03	1
204	GAMBELL	23 26	23 23	22 28	22 37									03	1
219	BETHEL	17 9	17 30	17 44	18 50	19 44	19 43							03	1
231	MCGRATH	09 3	15 9	19 24										03	1
261	FAIRBANKS	09 2	11 5	15 10	21 9	27 11	26 16	26 20	26 18	26 23	26 32	27 33	28 28	03	1
273	ANCH MERRILL	36 3	02 3	04 3	02 3	16 6	21 16	23 15	24 11	24 18	25 12	26 12	27 17	03	1
291	NORTHWAY	00		00	19 10	27 16	27 10	24 12	28 9	21 17	24 20	33 22	32 23	03	1
296	CORDOVA 13	00	32 2	00	16 4	02 3	04 5	02 10	35 11	35 11	33 13	34 12	34 16	03	1
326	NAKNEK	13 5	14 30	15 35	17 32	17 22	18 29	20 29						03	1
350	KODIAK	02												03	1
361	YAKUTAT	09 13	11 24	13 28	17 20	15 15	15 18	18 11	18 9	30 9	29 10	28 15	30 12	03	1
381	JUNEAU	08												03	1
398	ANNETTE IS	12 14	14 12	16 27	20 23	24 12	26 16	27 25	26 36	26 31	26 48	27 40	27 64	03	1
409	MASSACRE BAY	29 9	31 11	33 16	32 21	30 32	30 31	31 36	30 32	31 35	32 44	32 32	33 30	03	1
414	SHEMYA IS	29 20	31 48	31 53	31 28	30 39								03	1

WINDS ALOFT DATA

Nov 10 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 72														
201	KEY WEST	02 13	04 20	05 20	09 12	06 11	09 7	09 8						03	1
202	MIAMI	02 6	05 15	06 16	07 18	07 9	07 12	07 3	07 9	06 12	03 12	08 8	10 9	03	1
204	MELBOURNE	02 7	06 13	06 15	06 13	07 3	06 6	05 11	35 8					03	1
206	JACKSONVILLE	00	12 5	35 2	28 7	23 8	26 4	30 9						03	1
208	CHARLESTON	23 5	23 11	24 12	27 10	28 15	30 14	30 16	28 15	27 12	29 13	27 23	27 20	03	1
211	TAMPA	36 4	05 5	02 10	07 11	12 6	08 12	08 5	29 2					03	1
214	TALLAHASSEE	04												03	1
219	ATLANTA	29 2		25 17	24 24	25 21	27 23	28 23	27 26	25 30	25 31			03	1
223	MOBILE	22 5	22 18	23 18	25 15	29 2								04	1
228	BIRMINGHAM	02												03	1
232	BURRWOOD	20 4	19 7	21 8	22 8	22 5	06 3	27 8	25 18	25 15	24 17	25 21	25 25	03	1
235	JACKSON	36 13	36 15											03	1
240	LAKE CHARLES	36 15	02 17											03	1
243	HOUSTON	36 20	01 23	02 21										03	1
250	BROWNSVILLE	36 15				1 15	16 6	16 10	20 8	18 9	18 8	19 15	24 9	03	1
252	LAREDO	03 13	02 26	02 21	36 22									03	1
253	SAN ANTONIO	02 20	02 21	02 23	03 20	22 13	22 20	24 20	25 19	25 24	26 27	25 31	25 35	03	1
256	WACO	01 18	01 20	01 27										03	1
261	DEL RIO	01 10		01 20	03 41	30 16	22 14							03	1
265	BIG SPRING	04 16			05 29	04 26	31 11	26 30	25 42	25 47	25 48	26 50	26 56	03	1
266	ABILENE	01 18		01 20	02 32	03 25	28 3	26 26						03	1
268	ROSWELL	06 5			06 9	08 17	08 13	06 9						03	1
270	EL PASO	08 17				9 24	13 13	26 23	26 26	24 18	25 24			03	1
278	PHOENIX	00		01 18	03 18	03 12	25 1	29 7	30 16					03	1
280	YUMA	01 23	01 36	01 36	35 16	32 14	34 9	31 13	31 17	30 22	31 21			03	1
288	BURBANK	12 5	12 5	08 5	08 15	14 5								03	1
290	SAN DIEGO	01 2	32 2	09 6	07 14	04 9	17 6	34 5	35 8	31 8	30 11			03	1
292	SANTA CATLNA	04 15		05 18	09 23	13 8	09 8	07 19	05 13	04 15	03 22	03 20	5 41	15	1
304	HATTERAS	16 4	20 6	24 6	24 9	25 10	24 10	26 11	27 11	27 11	28 20	29 23	28 27	03	1
306	RALEIGH	22 8	23 19	23 30	25 30	26 12	30 11	28 12						03	1
308	NORFOLK	19 9	21 26	22 25	23 22	23 20								03	1
313	SPARTANBURG	20 6		23 28	24 28	25 26								03	1
317	GREENSBORO	21 9		23 27	25 30	26 19	27 27	26 24	25 23	25 29	25 30	25 31		04	1
324	CHATTANOOGA	01 9	01 10	01 13										04	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	34 9	34 10	35 12	35 13	26 24	24 48	24 60	25 57	25 56	25 67	25 74	26 88	03	1
334	MEMPHIS	35 14	36 13	36 22	02 16	28 11								03	1
340	LITTLE ROCK	34 4	35 20	36 27	01 22	36 9	25 18	24 45	25 63	25 67	25 66	24 65	25108	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 23		36 27	36 35	36 23	35 11	30 16	28 52	27 64	25 67	25 73	25 81	03	1
356	TULSA	34 13	35 17	36 28	36 25	35 18	30 13	26 22						03	1
363	AMARILLO	01 17			01 19	02 26	02 17							03	1
365	ALBUQUERQUE	09 26				10 26	03 6	32 12	26 18	27 53	25 62	26 69	27 74	03	1
374	WINSLOW	03 10				3 23	36 19	32 12	31 18	32 29				03	1
383	SANDBERG	11												03	1
389	FRESNO	29 5	31 16	36 8	20 8	13 6	00	07 9	05 14	01 16	36 18			03	1
394	SANTA MARIA	33 4	06 3	09 6	12 11	12 5	12 4	03 4	36 12	34 13	32 14	32 18	34 17	03	1
401	RICHMOND	19 7	21 25	22 36	24 36	25 27	26 20							03	1
405	WASHINGTON	18 7	20 35	22 44		25 25	25 43	27 23	26 34					03	1
408	PHILADELPHIA	21 11	21 25	23 40	24 35	23 21	26 27	24 23						03	1
411	ROANOKE	24 10		24 18	25 22	25 24								03	1
417	ELKINS	27 2			25 9	26 19								04	1
421	COVINGTON	29 10		30 15										03	1
423	LOUISVILLE	31 16	31 17	31 18										03	1
428	COLUMBUS	28 16		27 13										03	1
432	EVANSVILLE	30 11	31 16	32 22										03	1
434	ST LOUIS	30 13	31 13	30 16										03	1
438	INDIANAPOLIS	29 14		29 18										04	1
439	SPRNGFLD ILL	30 17	30 18	30 20	30 22									03	1
440	SPRNGFLD MO	32 12		33 18	33 20									03	1
445	COLUMBIA	29 10	29 14	30 21	31 23	30 28	29 34	27 36	25 40	26 45	25 63	25 91	24 93	03	1
450	WICHITA	35 15		35 22	35 26	32 29	31 33	29 28						03	1
451	DODGE CITY	34 13			34 31	34 29								03	1
464	PUEBLO	16 3				8 4	24 3	32 5						03	1
465	GOODLAND	32 14			33 20	34 51	34 4.0							03	1
475	MILFORD	01 5				1 24	02 33	02 25	01 49	01 64				03	1
476	GRAND JUNC	03 10				3 14	04 16	02 23	36 24	36 27	36 27	36 33	35 36	03	1
483	SACRAMENTO	32 13	01 8	05 4	11 7	13 3								03	1
486	ELY	02 12					01 14	02 25						03	1
488	RENO	16 8				11 18	11 16	10 24						03	1
493	OAKLAND	02 14	04 32	04 32	09 16	11 18	09 18	08 17	04 20	03 22	02 24	02 31	2 35	03	1
503	NEW YORK	18 12	20 29	22 38	24 34	23 26	24 24							03	1
508	HARTFORD	18 13	20 28	21 37										03	1
509	BOSTON	19 13	21 31	22 44										05	1
511	HARRISBURG	28 8	30 11	27 9	22 23									03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	18 17	18 28	20 33	22 46	22 50	23 44							03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	26 12		25 15										03	1
521	AKRON	25 14		26 13										03	1
528	BUFFALO	27 20	27 22	26 28										03	1
533	FT WAYNE	29 10		29 28										03	1
534	CHICAGO	26 14	27 17	29 24	31 25									03	1
536	TOLEDO	25 16	25 17	25 19										03	1
537	DETROIT	34 20	34 22	35 27	01 37									03	1
544	MOLINE	28 15	28 19	28 23	33 18									03	1
546	DES MOINES	31 17		32 17										03	1
553	OMAHA	32 19		33 25	34 33									03	1
562	N PLATTE	35 19			34 29	34 30								03	1
564	CHEYENNE	29 8					32 19	36 10						04	1
569	CASPER	23 14				24 18	26 21	29 16	31 21	32 35	31 31			03	1
572	SALT LAKE	36 5				36 14	36 7	36 3	01 30	02 45				03	1
574	ROCK SPRINGS	19 8					24 7	32 19	34 17					03	1
576	LANDER	25 3				22 4	17 4							03	1
578	POCATELLO	04 3				3 8	01 18	02 23	02 34	01 57				04	1
582	ELKO	04 8				3 19	05 15	04 25	04 31					03	1
583	WINNEMUCCA	02 8				5 23	18 2	08 15						03	1
591	RED BLUFF	35 6	36 21	01 28	36 11	08 18	09 10	06 11	04 22	03 16	02 25			03	1
597	MEDFORD	14 13		13 13	13 30	13 35	11 26	07 18	03 17	02 18	36 18	36 23	36 26	04	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	22 19	19 27	20 41	22 45									04	1
624	MALTON	24 17	23 19	24 26	26 29									04	1
627	DORVAL	08												03	1
628	OTTAWA	08												03	1
636	MUSKEGON	30 12	30 22	31 23										03	1
639	ALPENA	26 17	28 19	29 29										03	1
640	MILWAUKEE	29 15	29 15	29 20										03	1
641	MADISON	30 19		31 28	32 21									03	1
643	LA CROSSE	32 14	31 15	31 23	33 17									03	1
645	GREEN BAY	28 13	28 16	30 21	33 22	33 22	31 21							03	1
654	HURON	34 16		34 27	34 31									03	1
655	ST CLOUD	30 14		32 25	35 29	35 27	34 26	34 24	34 26	34 24	32 21	30 17	30 16	03	1
662	RAPID CITY	32 13			33 27	33 32	33 25	32 20	32 20	31 21	32 23			04	1
666	SHERIDAN	19 7				30 10	31 19	33 29						03	1
677	BILLINGS	24 13			24 20	29 21	31 29	31 42						03	1
679	BUTTE	02 2				1 3	27 11	34 26						03	1
681	BOISE	11 9			07 4	16 4	10 5	03 19	03 27	03 31	03 33	01 43	36 50	04	1
683	BURNS	05 4				13 10	12 15	08 14	06 14	02 17	02 26	36 33	36 34	03	1
688	PENDLETON	14 3		10 3	14 5	21 7	11 7	06 11	02 11	36 16				03	1
693	EUGENE	01 12	02 13	07 16	13 24	11 20	07 17	04 16	05 16					03	1
698	PORTLAND	12 16	09 18	10 34	14 32	13 9	08 11	04 12						03	1
707	SYDNEY	04												04	1
712	CARIBOU	18 22	18 26	19 37	20 45	22 48								03	1
717	CHATHAM	02												03	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	32 9	33 11	33 20	31 30	31 31	31 29	30 31	29 31	28 32	28 34	28 37	29 42	03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	32 14		33 29										03	1
747	INTL FALLS	34 12		34 10	35 21	35 23	33 21	32 19	31 16	31 12	30 12	29 12	25 9	03	1
753	FARGO	32 21		34 25										03	1
764	BISMARCK	32 14		32 15	33 31	31 32	33 33	34 31	33 30	33 32	33 34	33 33	33 34	03	1
767	WILLISTON	35 4			31 28	31 24	33 25							03	1
768	GLASCOW	29 5			31 13	31 13	30 18	30 26	31 37					03	1
773	MISSOULA	00			00	29 6	31 12							04	1
775	GREAT FALLS	21 16			22 19	27 17	32 17	35 25	35 31	36 36				04	1
777	HAVRE	23 12			26 25	29 19	34 20	35 27	36 33					03	1
782	ELLENSBURG	32 4		36 3	11 8	18 12	16 9	16 12						03	1
785	SPOKANE	18 3			13 2	23 4	33 6	01 14	03 15	03 16	01 19	01 26	1 38	03	1
793	SEATTLE	06 10	08 12	11 13	09 7	08 8	09 7	08 2	34 9	34 14	34 22			03	1
798	TATOOSH ISL	09 30	09 25	09 13	32 7	25 6	25 5	26 8	30 14	30 17	31 21	30 27	30 29	03	1
799	PATRICIA BAY	27 4	34 8	06 11	12 15	25 9	28 9	29 11	28 13	30 19	31 21	31 29	30 35	04	1
803	GANDER	02												04	1
815	STEPHENVILLE	04 9	18 15	18 13	20 10	22 17	22 20	24 28	23 34	22 33				03	1
816	GOOSE	07 2	12 10	13 11	21 31	21 25	21 38	24 48	25 49					03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	10												03	1
852	WINNIPEG	34 16		35 23	36 18									03	1
855	DAUPHIN	29 8		31 14	34 15									03	1
863	REGINA	28 7			33 18									04	1
867	THE PAS	10												03	1
869	PRINCE ALBRT	25 4		27 10	30 17	32 13								04	1
874	LETHBRIDGE	22 17			26 23	27 12	31 19	34 23						03	1
877	CALGARY	18 5			22 9	29 12	32 19	32 29	32 35					03	1
879	EDMONTON	18 7			26 16	32 15	34 25	32 28	32 31	32 38	31 29	32 38	33 43	03	1
885	CARMI	16 4				17 20	29 10	29 16	30 20	29 17	29 21			04	1
892	VANCOUVER	32 4	32 7	16 2	15 6	26 6	28 15	29 16	27 17	29 21				04	1
893	COMOX	27 4	34 7	02 3	12 10	18 4	27 14	27 21	28 27					03	1
896	PRINCE GEORG	18 6			20 12	24 20	26 31	30 33	30 32	29 37	29 32	28 34	29 52	03	1
913	CHURCHILL	34 19	33 16	34 16	36 17	36 16	04 38	06 69	03 20	03 31	04 36	03 67	3 64	03	1
917	EUREKA		33 3	02 4	11 8	10 3	33 6	28 2	00	10 12	09 11	10 11		03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	27 4	28 12	28 14	28 25	29 33	29 47	29 46	29 51	30 54	30 60			03	1
925	CAMBRIDGE	02												03	1
932	MCMURRAY	14 4			25 13	24 19								04	1
934	FT SMITH	14 4	13 4	21 18	20 11	23 13	30 13	28 11	30 11	30 8				04	1
936	YELLOW KNIFE	02												04	1
940	GRANDE PRAIR	26 22			27 36	30 39								04	1
945	FORT NELSON	10												03	1
946	FT SIMPSON	32 2	33 4	33 17	34 31	34 30								04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	18 2			16 9	21 10	25 7	26 28	28 25	28 14	28 14	28 20	28 17	03	1
968	AKLAVIK	18 2	24 7	11 8	17 16									03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	11 4			27 26	29 34	28 37							04	1
072	MOULD BAY	36 10	35 9	32 12	30 20	30 18	29 19	30 25						03	1
082	ALERT ELSMER	00	23 5	23 9	24 3	24 3	22 11	20 13	19 17	18 21	18 28	17 38	18 44	03	1
090	CLYDE RIVER	33 2	00	00	00	28 15	31 20	32 16	31 12	29 12	27 12	25 10	26 10	03	1
109	PORT HARDY	00	12 8	10 6	08 3	22 4	26 13	27 29	28 36					04	1
181	CAPE HARRISN	10												03	1
182	MORHIBAN	04												03	1
198	PEPPERELL	00	00	00	11 9	11 17	12 16	11 13	12 15	16 5	22 2	15 3	29 3	03	1
201	PORT ANGELES	12 8	09 9	12 12	29 2	00	29 2	30 7	32 14	33 20				03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	28 5	26 12	24 10	25 10	19 5	23 11	21 12	20 18	21 19	21 14	23 13		04	1
458	MAZATLAN	36 4	31 6	31 8	02 4	32 12	26 6	27 10	23 4	20 10	18 12	18 32	20 34	04	1
549	TAMPICO	07 20	08 18	08 10	04 19	03 21	03 12	08 10	09 4	08 5	07 5	07 4	8 3	04	1
645	MERIDA	05 10	06 28	06 30	08 20	11 10	11 12							02	1
649	COZUMEL	07 14	06 12	06 14	05 24	03 22	05 12	18 2	13 2	02 2				02	1
680	MEXICO CITY	32 20					36 25	03 15	03 8	02 6	28 4	22 7	23 18	03	1
749	C DEL CARMEN		06 20	10 15	13 23	16 24	14 25	15 11	24 15					02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	06 10	06 15	06 45	06 19	12 5								02	1
325	HAVANA C B	05 4	04 11	05 12	03 10	06 12	09 5	12 6	09 8	11 10	12 10			04	1
367	GUANTANAMO	34 5	35 8	05 8	06 11	08 16	06 13	03 15	02 10					03	1
397	PALISADOES	36 3	12 2	20 3	18 1	03 4	05 6	05 12						03	1
501	SWAN ISLAND	05 10	05 18	04 17										03	1
526	SAN JUAN P R	13 2	07 5	04 5	03 6	36 8	34 9	33 8	30 9	29 11	29 14	29 15	31 13	03	1
806	ALBROOK FLD	08 2	13 4	15 7	12 5	05 5	06 5	02 6	05 10	06 13	05 10	09 9	10 10	03	1
926	FT DE FRANCE	07 6	11 10	11 12	16 9	16 9	19 7							03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	17 8	18 12	20 13	22 13	24 17	26 9	27 9	25 10	23 16	23 18	24 18	25 17	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 9	03 15	02 17	35 13	30 11	31 10	29 12	27 11	28 15	28 18	28 22	28 23	03	1
188	HONOLULU	06 10	03 11	35 10	31 7	25 9								03	1
218	NORTH FLD	09 6				11 35	11 12	14 8	17 12	16 16	15 15	10 15	8 19	03	1
232	SAIPAN	05 6	06 8	06 10	07 15	07 15	08 15							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
245	WAKE ISLAND	08 11	06 16	07 16	08 15	07 13	05 14	06 13	04 18	02 17	03 16	03 9	6 9	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 22	07 22	08 22		8 18	07 13	08 14	06 12	07 16	06 20	06 19	4 24	03	1
285	HILO	36 4	36 7	36 6	02 7	01 4	27 5	27 6	33 10	36 13	36 6	27 8	28 15	03	1
334	TRUK	00	33 7	33 6										03	1
348	PONAPE CR I	20 1	13 13	12 16	11 18	11 23	10 40	10 27	40 13					03	1
366	KWAJALEIN	05 14	11 10	10 13	09 4	08 12	09 12	05 5	01 7	05 10	05 9	04 9		03	1
408	PELELIU IS	36 8	02 20	02 23	02 31	02 26	04 24							03	1
413	YAP	02 4	03 5											03	1
700	CANTON	08 10	08 13	06 16	09 48	08 16	08 13	07 9	11 14	12 17	15 17	18 14	16 13	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	11												03	1
223	LAOAG	08												03	1
328	BAGUIO	04												04	1
444	LEGASPI	24 14	23 19	24 20	24 24	24 33								03	1
630	CUYO	27 4	27 6	28 5	27 5	27 4	30 5							03	1
653	SURIGAO	09 6	24 2	23 10	22 15									03	1
754	DAVAO	14 3	16 1	36 2	28 4	25 11	24 12	26 6	23 4	22 6	22 2	11 9	9 17	03	1
830	JOLO	29 5	30 7	29 4										03	1
ILL	OCEAN STA														
034	0 350 480	12 17	13 25	13 28	14 26	15 21	15 19	14 20	18 15	22 14	23 15	23 16	23 19	03	1
037	0 360 700	27 4	29 9	29 12	29 23	29 17	29 18	29 15	29 10	29 11	30 21	31 15	31 14	03	1
041	0 450 160	34 12			31 25	31 27	28 18	28 13		26 14		23 35		02	1
044	0 440 410	05 5	36 5	33 6	32 7	34 10	34 11	32 20	30 24	30 25	31 27	29 41	30 38	03	1
053	0 529 358	27 28	27 41	28 40	28 38	27 50	28 51	28 52	28 60	28 67	28 73	28 87	28 77	03	1
055	0 565 510	32 25	32 22	33 23	33 27	32 25	32 33	32 47	31 37	31 51	30 71	31 80	30 97	03	1
063	0 620 330	33 30	34 39	34 48	34 53	35 42	36 36	36 33	35 30	34 34	33 28	33 35	33 37	03	1
134	1 300 400	11 14	13 14	13 12	13 8	16 5								03	1
154	1 500 450	12 7				23 27	22 24	22 28	23 36	23 37	23 43	22 59	20 62	03	1
235	2 385 526	34 19	03 16	03 15	02 13	01 12	36 12	35 23	33 27	31 37				02	1
236	2 330 640	03 24	02 40	02 44	02 76	01 50	36 56							03	1
246	2 480 620					31 22	31 23	31 27	32 36	33 29	33 29	33 28	34 28	03	1

Nov 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
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	14 7	14 19	16 30	16 30	16 25	16 25	19 27	20 27	21 32	22 30	24 35	25 35	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	02 15	04 25	05 23	06 16	05 18	04 12	04 12	03 14	03 22	04 14	03 6	35 6	03	1
202	THULE	09 8	09 10	11 9	12 8	10 13	09 6	18 5	21 13	20 10	19 10	18 10	15 20	03	1
210	UPERNAVIK	11												03	1
250	GODTHAAB	11												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	20 1	19 17	19 23	20 10	21 17	31 21	20 28	20 25	20 24	03	1
380	CAPE ADELAER	00	30 7	19 3	18 13	19 18	36 33							03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	19 19	20 31	22 36	23 38	21 37	22 59	23 74	23 62	23 64	23 73	23 69	23 84	03	1
260	DE BILT	25 6	26 25	26 25	27 28	26 35	26 39	26 38	26 45	25 52	24 44			08	1
448	HAREN	27 17			28 28	28 39	27 60	26 48	25 48	25 64				03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 10		24 19	24 24	24 25	24 25	24 26						02	1
145	TRAPPES	29 4		28 15	28 20	27 22	24 24	23 24		24 28		24 34		02	1
222	NANTES	00		30 14	28 23	29 21								02	1
510	BORDEAUX	29 4		30 10	31 12	21 25	24 30	24 34		23 40		23 44		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		28 12										02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	00	22 15	12 15	22 17	22 29		24 48		24 45		23 43		02	1
509	LAGENS	33 13	32 16	32 17	36 19	36 16	31 19	34 21	33 24	35 22	34 20	34 18	33 21	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	18 10	20 28	22 36	24 40	24 42								03	1
866	MUNCHEN RIEM	12 2		13 4	18 13	18 21	22 31	24 38	25 55	26 53	26 51	25 54	25 50	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	00		3 14	28 11	31 13	28 14		24 23	24 33	24 38	04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	16 10	23 18	25 30	25 48									03	1
462	TITOGRAD	35 2	36 4	34 4	05 3	35 10	33 10	03 4	36 2	02 6	34 13	34 10	36 23	05	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		15 1	04 3	21 15	21 12	26 29						02	1
080	MILANO	00		04 3	36 2	00	26 18	24 34		22 30				02	1
190	ANCONA	21 6		13 3	20 2	30 4	26 5	24 9		20 16		25 20		02	1
230	PESCARA			13 12	20 13	21 10	22 16	24 12						02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	16 3	19 4	21 11	26 10	31 11	30 18	31 16	32 13	33 17	34 14	35 14	02	1
290	NAPOLI	00		18 1	28 6	20 6	22 1	31 5						02	1
320	BRINDISI			07 1	05 8	08 6	10 8							02	1
410	PALERMO	23 6		27 3	36 5	31 7								02	1
420	MESSINA			20 8	01 1	03 9	02 15	02 18		02 19				02	1
460	CATANIA			20 2	27 3		02 19	02 19		02 19				02	1
530	OLBIA	00		16 8	20 5	28 7	25 8	29 6	28 17	27 12				02	1
560	CAGLIARI ELM	17 9	14 7	18 10	14 5	32 4		36 6		33 16		34 14	35 14	02	1
620	THESSALONIKI	09 2	35 2	36 3	06 5	09 4	07 18							02	1
716	ELLINIKON	32 4	33 10		02 31	08 8	07 13	04 22	03 27	04 47		03 45		03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	00	27 1	12 2			16 3							02	1
602	MORPHOU	12 7	07 5	09 6	08 5	05 3						21 26	21 29	02	1
606	NICOSIA	00	06 9	06 8	08 8	10 7	13 5	21 12		19 28				08	1
617	CAPE ANDREAS	07 10	07 12	07 14	07 18		20 19	19 13	22 20					08	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH		03 6	02 7	36 4	14 10	18 20	21 18		19 3				04	1
180	LYDDA AIRPT	18 7	10 7	14 2	14 11	14 7	22 12							02	1
270	AMMAN	00		09 9	10 8	15 8	17 7	19 7						03	1
416	DHAHRAN	29 10	34 14	01 13	36 12	08 5	10 10	09 5	08 6		33 14			03	1
575	SALALAH	34 4	28 2	36 6	02 15	02 22	02 25	11 17						03	1
586	RIYAN	33 6	35 5	04 5	06 11	05 23	03 21	34 19		35 6				03	1
688	SHAIBAH	26 6	30 9	34 7	01 7	36 14	01 12	36 19						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 4				30 17					3 23	02	1
640	LAHORE		01 6	35 6				06 10					34 21	02	1
675	MULTAN		17 3	19 1				03 14						02	1
715	JACOBABAD		26 1	31 4				04 17						02	1
765	HYDERABAD			03 3				12 9					13 6	02	1
768	CHHOR		02 14	01 14				26 12					25 46	02	1
780	DRIGH ROAD		02 12	02 15				29 16						02	1
858	BOGRA		34 8	35 9				28 23					27 31	02	1
940	CHITTAGONG		05 7	08 5				30 13						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		36 9	34 13				30 12						02	1
165	BIKANER		10 9	18 7				27 5						02	1
182	NEW DELHI		34 4	33 7				31 20						02	1
189	BAREILLY		32 1	32 18				30 25					27 23	02	1
312	DIBRUGARH		06 6	08 4				22 6					26 39	02	1
339	JODHPUR		05 7	22 4				23 3					25 42	02	1
360	MADHOSAGAR		24 6	04 5				35 6						02	1
379	GORAKHPUR		27 10	28 10				27 17						02	1
403	COOCH BIHAR		06 6	06 2				29 15						02	1
415	TEZPUR		08 5	07 2				13 3					24 31	02	1
475	BAMHAULI AL		28 9	32 8				25 15						02	1
495	SAHARSA		29 6	29 5				29 21					25 36	02	1
543	UDAIPUR							27 13						02	1
591	GAYA		29 6	30 7				27 13					25 29	02	1
635	BHUJ		36 8	34 10				27 10					23 28	02	1
647	AHMEDABAD		05 12	07 8				26 9					22 19	02	1
668	BHOPAL			11 13				25 8						02	1
675	JUBBULPORE			10 4				19 4					25 23	02	1
704	ASANSOL		32 6	34 6				27 14						02	1
799	JAMSHEDPUR		30 8	36 8				27 7						02	1
807	CALCUTTA		36 5	02 8				28 10						02	1
867	NAGPUR			07 13				13 5					18 12	02	1
875	RAIPUR			05 15				22 7					22 16	02	1
887	JHARSUGUDA		03 6	04 10				19 7					22 15	02	1
909	VERAVAL		04 7	05 9				16 2					24 21	02	1
925	MALEGAON			22 4				18 5					25 11	02	1
970	CUTTACK		01 5	04 10				16 12					21 7	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		09 13	09 11				11 6					23 18	02	1
041	JAGUALPUR			05 2				14 6					24 6	02	1
049	GOPALPUR		03 8	04 10										02	1
063	POONA			28 2				10 6					22 10	02	1
149	VIZAGAPATAM		03 9	04 12				17 10					14 7	02	1
185	MASULIPATAM		07 12	08 13				13 10						02	1
193	VENGURLA		12 5	12 7				11 6					11 5	02	1
201	GADAG							07 8					14 10	02	1
237	ANANTAPUR			11 9				17 6					13 7	02	1
279	MADRAS		03 14	03 15				11 11					11 8	02	1
283	MANGALORE		11 6	09 3				20 2					10 10	02	1
333	PORT BLAIR		12 4	11 5				06 8					9 19	02	1
343	TRICHINOPOLY		02 17	04 20				10 12					11 10	02	1
351	COCHIN		16 4	16 4				09 5						02	1
369	MINICOY		32 5	33 6				17 3					9 4	02	1
371	TRIVANDRUM		13 6	03 5				09 3						02	1
375	NAGERCOIL		31 5	04 6				09 6						02	1
418	TRINCOMALEE		35 5	03 5										02	1
466	COLOMBO		36 13	35 19											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	27 6	32 5	04 5	04 7	02 11								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		30 32				24 52					25 78	25 89	03	1
413	SAPPORO DCMO		32 28	32 25				25 43	26 50			25 52	25 43	03	1
580	MISAWA	18 6	21 6	22 7	26 14	27 27	27 28	27 27	26 34	25 32	26 43	26 47	26 56	03	1
582	AKITA		26 13	25 11				27 22	26 24			26 52	25 49	03	1
590	SENDAI DCMO		29 2					25 11	26 16					03	1
591	MATSUSHIMA	02 3	34 14	33 19	31 11	29 10	28 13	27 19	27 26			25 30	26 32	03	1
600	WAJIMA		04 10	06 9				28 23	27 23			23 52		03	1
604	NIIGATA DCMO		01 2	34 7				27 14	27 24					03	1
624	MAEBASHI		21 3	28 5			08 4							04	1
635	NAGOYA	00	03 6	02 10	02 7	36 3	09 2	30 13	27 24	27 32	29 39	27 56		03	1
671	TOKYO	03 4	03 8	04 7	07 8	13 2	25 2	27 18	28 42	28 42	22 34	23 24	24 44	03	1
743	MIHO	03 7	05 20	06 20							33 14			03	1
744	YONAGO		24 13	36 11				33 5	30 5					03	1
771	ITAMI	01 8	01 15	02 20	08 13	06 6	32 5	27 13						03	1
772	OSAKA DCMO		03 14	04 19				33 12						03	1
808	ITAZUKE	32 6	07 20	07 25	07 17	07 8	15 8	27 14	29 18	30 15	30 15	28 26	24 50	03	1
827	KAGOSHIMA		07 11	06 12				11 19	09 26			17 21	15 36	05	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		02 6	02 98										02	1
096	MINGALADON		20 1	13 2										02	1
108	TAVOY		03 3	07 3				04 13					5 21	02	1
112	VICTORIA PT		06 22	07 22				24 3						02	1
601	PENANG B L	00	35 9	02 11	35 7	31 16	31 3	33 11	34 13	01 13	01 19			01	1
694	SINGAPORE	31 5	31 20	31 23	32 29	31 23	31 24	31 14	29 23	29 23	25 18	24 23	22 11	01	1
820	HANOI GIALAM	33 8	35 14	01 20	02 18	36 18	03 13	02 16	32 12	34 13	36 14	01 16	36 8	01	1
855	TOURANE	20 2	30 11	33 12	01 14									01	1
860	PATTLE PARCL	36 13	36 16	36 14										08	1
900	SAIGON	32 4	02 6	02 6	03 14	04 10	34 10	01 6	03 4	11 6	09 10	10 14	9 19	02	1
940	VIENTIANE	02 2	05 8	06 10	01 6	36 10	03 16							01	1
948	SENO	05 2	05 15	06 25	03 21	02 29	05 19	03 12	02 15	02 17	03 8			01	1
990	PHNOM PENH	32 14	36 18	01 22	01 15									01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 6	20 6	22 8	22 28	23 30								02	1
230	MARRAKECH	00		21 12	21 6	22 12	25 18	25 20	25 32					02	1
360	BONE	00		20 4	23 2	16 4	08 4	03 6						02	1
390	M BLANCHE	27 2	19 8	20 9	24 8	26 15								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
490	ORAN	00	24 10	25 12	34 19	34 8	15 6	18 12	18 6					02	1
570	COLOMB	00			16 6	30 2	07 4							02	1
580	OUARGLA	00	15 8	10 3	09 10	08 6	06 10							08	1
635	AOULEF	04 13		09 30	11 9	00	15 8							02	1
715	TUNIS	00		18 11	27 5	05 4	34 10							02	1
765	GABES	22 6	18 4	18 6	25 6	36 8	32 10							02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 8		04 21	12 14	12 10	12 12							02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	05 9			04 10	32 12	02 12	01 15						02	1
007	ZUARA	00	14 7	12 6	33 6	34 7	28 7	25 12	27 14					01	1
010	CASTEL BNITO	23 5	21 6	27 1	33 2									02	1
016	MISURATA	07 2	09 10	09 8	05 7	01 9								02	1
063	EL ADAM	34 8	36 8	36 10										01	1
131	HON	20 5	24 29	31 16	24 15	35 9	01 20	01 10						02	1
333	PORT SAID	04 4	03 6	04 7										02	1
441	ISMAILIA	32 1	07 12	05 7	08 12									06	1
444	FAYID	27 5	07 10	06 11	07 4	20 12	19 7	19 15						01	1
447	SHALLUFAH	34 7	03 6	01 6	04 6	12 8								01	1
600	WADI HALFA		01 14	03 11	05 6	23 2	20 7	24 9	26 13	25 19		23 32	24 25	04	1
640	ABU HAMED			01 6	33 5		31 19	34 11		29 17	23 15			09	1
641	PORT SUDAN		07 3	12 7	13 20	14 21								04	1
660	KARIMA			03 19	06 19	13 8	15 4	19 2	27 9	29 23	27 37			04	1
680	ATBARA		01 11	05 19	07 20	09 18	14 10	20 9	19 12					04	1
721	KHARTOUM			02 17	04 23		02 9	11 3	15 7	15 6	15 7			04	1
730	KASSALA			08 9	09 15	07 15	08 15	06 13	05 13	03 27				04	1
760	EL FASHER				04 23	09 11	10 9	11 13	14 12	13 7	18 14	18 12	17 11	04	1
770	GENEINA				07 18	16 12	16 10	17 5	16 17	18 14		20 7		04	1
771	EL OBEID				04 35		08 21	09 13						04	1
772	KOSTI			03 23	03 34	03 38	06 21	08 17	10 14	10 15				04	1
840	MALAKAL			30 7	32 4	03 9	04 22	05 25	17 23	10 21		09 14		04	1
880	WAU		04 1	10 9	09 12	07 11	05 8	07 21						04	1
941	JUBA			11 6	11 13	11 17	11 27	09 25	09 28					04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA		09 16					06 15		32 10				01	1
126	DJIBOUTI	09 10	11 8	11 8		9 8			09 6					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	29 7	11 26	10 26										02	1
650	BANGUI	00		30 4	34 8	01 14	04 16							02	1
700	FORT LAMY	02 8		05 29	05 21	08 27	09 25	12 29						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		20 7	18 10	14 8	11 5	11 8	03 18					03	1
910	DOUALA	00	29 5	29 4	14 6	14 3	08 15	09 23	10 25	12 20	11 13	33 10	36 12	16	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	15 10	13 11	10 8	08 11	05 10						02	1
578	PORT BOUET	25 4	24 12	24 12	04 11									03	1
	BLOCK 70														
086	BARTER IS	14 14	12 29	14 25	09 11	24 18				19 44	20 45	20 48		03	1
219	BETHEL	20 10	21 21	22 25	21 27	20 35								08	1
261	FAIRBANKS	36 3	08 9	18 1	25 20	24 9	25 9	25 6		22 45	22 52	22 50	22 52	03	1
273	ANCH MERRILL	04 2	11 4	14 12	16 18	18 14	19 25			21 38	20 52	20 66	20 68	03	1
291	NORTHWAY	11 9		13 10	24 17	25 23	24 21		26 18	27 15	27 12	25 20	22 21	04	1
326	NAKNEK	17 5	16 29	17 35										03	1
361	YAKUTAT	00	00	32 3	27 2	29 5	30 10	29 16	30 8		03 17	03 19	1 15	03	1
398	ANNETTE IS	33 3	36 8	05 9	07 9	04 7	02 7	04 14	03 16	02 21	03 23	03 18	2 20	03	1
409	MASSACRE BAY	26 8	27 10	28 11	30 10	34 14	29 20	30 20	30 30	21 28	32 20	32 40	33 54	03	1
414	SHEMYA IS	29 15	28 15	28 15	30 16	28 8								03	1
454	LONGVIEW	21 19	28 23		29 21	30 17			29 29					03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 10	07 17	07 12	10 13	13 14	14 8	15 11	16 11	18 8	26 7			03	1
202	MIAMI	02 4	07 11	08 10	10 8	11 8	12 6	16 9	17 14	16 17	18 14	18 6	27 9	03	1
204	MELBOURNE	07 4	07 9	07 10	09 11	00	24 7							03	1
206	JACKSONVILLE	17 2	18 7	27 4	28 10	24 15	22 12	21 11						04	1
208	CHARLESTON	25 8	26 13	26 14	24 16	26 17	25 13	24 15	24 26	22 32	22 28	22 29	23 39	03	1
211	TAMPA	04 4	06 9	09 11	13 8	18 5	21 7	21 9	21 12	19 22	18 22			03	1
214	TALLAHASSEE	32 10	34 9	29 8	20 12	19 6	21 11	23 20	22 20					03	1
219	ATLANTA	33 12		32 18	24 21	25 27	26 38							03	1
223	MOBILE	35 17	36 25	01 27										03	1
228	BIRMINGHAM	35 10	35 12	35 17	32 15	25 28	27 34							03	1
232	BURRWOOD	02 21	02 25	03 24	36 5	21 8	22 11	25 18	25 24	25 27	25 30	25 36	24 35	03	1
235	JACKSON	35 13	35 14	36 20	35 15	24 17	25 41							03	1
240	LAKE CHARLES	36 13	36 23	01 26	02 21	28 11								03	1
243	HOUSTON	34 9	35 17	36 24	01 17	27 13								03	1
250	BROWNSVILLE	33 15	34 21	34 23	36 21	35 5	20 20	21 29	23 26	24 21	23 19	23 21	23 35	03	1
252	LAREDO	31 6	32 10	34 14	02 18	03 10	27 16	25 19	24 25	26 25				03	1
253	SAN ANTONIO	36 6	36 9	36 11	01 18	01 16	28 12	27 18	26 26	26 30	25 39	25 43	25 44	03	1
256	WACO	34 6	35 13	36 20	35 19	36 26	32 20	28 21						03	1
259	FT WORTH	27 2	34 16	36 19	36 15	35 13	33 18	30 19	29 26	27 40	27 45	27 34	27102	03	1
261	DEL RIO	34 3		35 5	01 10	03 6	23 12							03	1
265	BIG SPRING	15 4			26 6	30 10	35 7	35 14	32 18	29 26	29 34	28 54	27 58	03	1
266	ABILENE	09 4		07 3	30 11	33 12	32 10	34 11						03	1
268	ROSWELL	20 4			20 17	23 17	29 10							03	1
270	EL PASO	17 4				12 2								04	1
274	TUCSON	09 8	09 6		09 16	08 14	10 12	06 18	04 18	03 25	12 31	02 31	3 42	03	1
278	PHOENIX	00		08 5	07 12	06 14	09 10	04 10	03 8	35 13	01 14	01 20		03	1
280	YUMA	34 11	35 26	36 29	05 19	04 16	03 12	36 8						03	1
288	BURBANK	31 5	32 5	29 2	14 2	11 2	10 7	03 11	08 8	02 12	01 20			03	1
290	SAN DIEGO	00	00	04 4	24 3	07 5	10 8	06 13	04 17	03 20				03	1
292	SANTA CATLNA	23 4		25 4	02 8	36 7	30 8	31 6	34 8	34 8	35 12	36 19	36 26	15	1
304	HATTERAS	07 7	15 5	20 14	21 15	24 12	28 17	26 16	24 23	25 32	24 27	23 33	25 29	03	1
306	RALEIGH	05 8	04 12	09 15										03	1
308	NORFOLK	05 16	05 16	08 15										03	1
313	SPARTANBURG	35 9		25 11	24 21	23 25								03	1
317	GREENSBORO	03 9		05 13	19 16	22 28	24 37	24 39	24 43	24 57	24 54	24 66	23 67	03	1
324	CHATTANOOGA	35 8	35 11	35 15	36 13	26 19	25 57	24 55						03	1
326	KNOXVILLE	01 12		02 10										03	1
327	NASHVILLE	34 10	35 12	35 14	33 12	29 15	27 23	25 47	24 64	24 76	23 80	24112	24 99	03	1
334	MEMPHIS	03 5	03 12	01 12	34 17	32 18								03	1
340	LITTLE ROCK	32 4	36 9	02 12	34 8	33 14	32 18	29 27	27 34	25 57	25 78	27 89	25113	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 4		22 7	07 9	31 13	32 17	33 23	33 24	32 27	31 27	30 31	30 31	03	1
356	TULSA	26 6	26 9	27 10	31 5	31 14	33 13	34 20						03	1
363	AMARILLO	22 9			22 22	25 11	32 14	35 17	35 19					03	1
365	ALBUQUERQUE	27 3				31 5	33 12	32 11	34 9	33 22	32 30	31 27	33 32	03	1
374	WINSLOW	32 5				32 8	11 10	12 9						03	1
383	SANDBERG	07 30				8 21	12 6	05 10	03 10	01 6	35 18	36 21		03	1
389	FRESNO	28 2	35 3	01 2	32 10	35 8	11 2	35 7	33 15	33 18	32 17			03	1
394	SANTA MARIA	09 2	01 2	34 2	04 2	08 7	10 7	07 11	06 7	33 11	34 19	01 20	1 22	03	1
401	RICHMOND	02 7	03 11	06 16										03	1
405	WASHINGTON	36 9	36 18	36 18	26 5	22 38	24 59	24 68	24 60	24 74				03	1
408	PHILADELPHIA	36 4	35 18	35 16	24 8									03	1
411	ROANOKE	30 12		30 9	27 12									03	1
417	ELKINS	31 5			27 11									03	1
421	COVINGTON	30 10		29 12	29 13									03	1
423	LOUISVILLE	30 11	30 11	29 12	31 13									03	1
428	COLUMBUS	28 10		28 11										03	1
432	EVANSVILLE	32 4	32 11	31 16	30 14	30 16								03	1
434	ST LOUIS	29 3	29 5	30 11	30 20	28 20								03	1
438	INDIANAPOLIS	29 11		29 18										04	1
439	SPRNGFLD ILL	31 13	31 16	30 17	27 18									03	1
440	SPRNGFLD MO	30 3		30 11	31 11	31 14	31 23	30 27	31 30					03	1
445	COLUMBIA	05 4	02 5	31 8	28 16	30 23	29 27	29 29	30 29	29 33	29 39	29 45	29 44	04	1
446	KANSAS CITY	00		23 13	25 16	29 20	30 25	31 29	31 33	31 42	31 39	31 50	30 46	03	1
450	WICHITA	20 11		21 18	25 17	32 18	33 16	32 23	32 26					03	1
451	DODGE CITY	19 12			22 26	26 21								03	1
464	PUEBLO	30 2				24 5	29 27	30 28						03	1
465	GOODLAND	24 10			24 14	29 11	32 29	31 41						03	1
469	DENVER	25 4				33 16	32 26	31 27	31 24	30 22	33 39	33 24	33 25	03	1
475	MILFORD	00				18 8	22 12	28 14	31 16					03	1
476	GRAND JUNC	00					21 8	29 17	31 27	32 34	31 43	32 36	32 41	03	1
483	SACRAMENTO	15 3	13 4	13 4	31 4	23 4	28 9	25 10	29 11	30 15				03	1
486	ELY	18 7					21 9	26 18						03	1
488	RENO	00				25 1	27 11	29 15	31 14					04	1
493	OAKLAND	28 2	01 14	02 5	02 6	34 8	27 9	25 7	29 10	30 13	30 25	31 28	33 27	03	1
503	NEW YORK	01 11	01 7	35 10	23 9	25 42	25 55							03	1
508	HARTFORD	33 6	35 15	34 22	26 13	25 30								03	1
509	BOSTON	30 10	32 22	32 24	24 13									03	1
511	HARRISBURG	29 7	29 10	32 12	26 4	24 20	24 30							03	1
515	BINGHAMTON	22 2		30 3	28 15	27 16	27 27							04	1
518	ALBANY	28 2	29 9	29 15	29 21	28 20	25 37	24 56	24 65					03	1
519	SYRACUSE	26 9	26 14	26 15	27 16	27 23								03	1
520	PITTSBURGH	23 9		24 15	26 25									03	1
521	AKRON	26 8		26 12	27 16	26 14								03	1
528	BUFFALO	20 4	23 4	28 7	27 8									03	1
533	FT WAYNE	27 10		28 18										03	1
534	CHICAGO	26 14	27 17	28 23	27 23	25 20								03	1
536	TOLEDO	26 9	26 14	27 19										03	1
537	DETROIT	34 7	36 12	02 17	01 17	34 19	34 21	33 26	32 26	32 29	32 34	33 58	32 81	03	1
544	MOLINE	28 4	28 8	29 15	29 19	29 13								03	1
546	DES MOINES	22 9		25 16	25 16	30 9								03	1
553	OMAHA	17 7		23 14	25 16	28 15	28 19	28 23	29 23	28 23				03	1
562	N PLATTE	23 6			28 23	32 22								04	1
564	CHEYENNE	33 11					29 21	31 43	31 37					03	1
569	CASPER	23 18				24 19	30 19	32 34	32 31					03	1
572	SALT LAKE	01 2				16 9	19 12	29 20	30 32	31 34	31 38			03	1
574	ROCK SPRINGS	25 15					27 37	31 27	30 42					03	1
576	LANDER	14 2				13 2	28 7	34 17	31 17	32 33	33 34	33 32		03	1
578	POCATELLO	02 5				15 7	25 13	31 21	33 22					04	1
582	ELKO	00				15 3	23 17	28 19	30 22					03	1
583	WINNEMUCCA	17 3				20 9	25 17	30 24	30 22	31 21				03	1
591	RED BLUFF	26 4	17 4	17 6	16 9	33 6	29 10	29 11	30 16	30 19	29 21	30 29		03	1
597	MEDFORD	00		00	19 5	25 13	29 16	28 17	29 18	29 24	29 28	29 33	29 47	03	1
606	PORTLAND	28 4	28 16	27 17	26 12	26 13	26 22							03	1
617	BURLINGTON	27 4	26 10	26 12	27 14									03	1
624	MALTON	22 7	22 11	26 13	25 14	26 17								03	1
627	DORVAL	26 11	28 21	28 20	27 23	27 26	24 26	25 40						03	1
628	OTTAWA	22 7	23 12	26 15	23 14									03	1
636	MUSKEGON	27 10	28 12	29 14										03	1
639	ALPENA	27 6	26 9	27 16	26 15									04	1
640	MILWAUKEE	28 15	28 16	28 18	26 20									03	1
641	MADISON	28 16		30 20	28 17									03	1
643	LA CROSSE	28 9	28 10	29 8	33 6									03	1
645	GREEN BAY	28 14	28 16	29 22	30 10									03	1
654	HURON	14 6		15 7	27 13	30 13								03	1
655	ST CLOUD	32 4		31 6	32 7	31 13	31 17	31 19	31 26	31 36	31 47	31 55	31 60	03	1
662	RAPID CITY	12 2			16 2	32 26	32 34	34 34	34 38	32 35	32 41	33 50	32 50	03	1
666	SHERIDAN	17 5				32 31	31 42	30 31						03	1
677	BILLINGS	25 16			27 17	31 31	30 25	32 15						03	1
679	BUTTE	18 2				30 3	28 11	32 23						03	1
681	BOISE	14 4			14 5	18 12	27 18	30 22	31 24	31 29	31 32	30 50	31 55	03	1
683	BURNS	22 4				26 8	32 21	32 23	32 27	32 29	31 31	31 35	31 43	03	1
688	PENDLETON	02 3		09 2	19 7	23 10	28 13	32 17	33 30	31 37	30 39			03	1
693	EUGENE	18 4	16 4	16 11	21 20	25 21	29 13	29 14	29 16	30 19	29 24	29 33		03	1
698	PORTLAND	11 3	09 14	11 12	22 21	24 12	29 14	29 20						03	1
702	SUMMERSIDE	27 10	28 22	29 23	25 23	24 43								03	1
707	SYDNEY	21 9	25 24	25 29										03	1
712	CARIBOU	23 12	24 22	26 28	27 30	26 26	24 41	24 46	24 67	24 89				03	1
717	CHATHAM	22 17	25 16	27 21	28 25									03	1
731	NORTH BAY	29 4		31 17	28 10	26 29	25 30							04	1
734	SAULT MARIE	36 4	34 7	31 12	30 15	27 13	26 20	25 18	24 20	23 26	22 20	23 20	23 26	03	1
743	MARQUETTE	28 7	28 10	31 17	34 6	24 6								03	1
745	DULUTH	27 5		30 10	35 9									03	1
747	INTL FALLS	27 7		29 6	33 9	33 13	03 5	01 6	27 9	28 8	27 6	25 5	28 7	03	1
753	FARGO	32 4		24 3	28 6									03	1
764	BISMARCK	11 6		11 8	26 6	31 17	32 20	32 18	30 26	32 26	32 25	32 30	32 37	03	1
767	WILLISTON	13 4			18 6									03	1
768	GLASCOW	27 2			33 17									03	1
773	MISSOULA	14 4			15 4	32 6	26 14	32 21						03	1
775	GREAT FALLS	26 8			27 8	33 8	31 12	32 20	33 23	32 39				03	1
777	HAVRE	31 8			33 21									04	1
782	ELLENSBURG	15 3		15 3	22 2	26 4	30 14	29 18	29 21	30 35				03	1
785	SPOKANE	36 4			16 6	22 6	29 10	31 22	29 34	30 40	31 44	31 53	31 52	03	1
793	SEATTLE	03 4	07 3	16 7	23 15	27 7	28 16	27 21	28 32					03	1
798	TATOOSH ISL	09 13	11 9	13 8	19 2	26 7	27 16	27 28	27 37	28 44	27 50	28 41	29 42	04	1
799	PATRICIA BAY	00	08 4	06 4	14 5	03 5	19 2							04	1
803	GANDER	02												03	1
815	STEPHENVILLE	20 16	27 20	26 21	24 35	23 55								04	1

WINDS ALOFT DATA

U S GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949

Nov 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
816	GOOSE	27 10	25 18	25 29	25 36	25 44	25 50	25 59						03	1
821	LAKE DORE	10												03	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
852	WINNIPEG	27 3		26 8	08 8									03	1
863	REGINA	13 9			16 17	15 9	34 3	09 4	01 5	03 11				04	1
867	THE PAS	14 7		18 11	32 9									03	1
869	PRINCE ALBRT	09 2		18 13	26 12									04	1
874	LETHBRIDGE	29 9			34 11	34 19								03	1
877	CALGARY	33 9			33 20	34 25	33 31							04	1
879	EDMONTON	34 4			30 14	30 18	30 26	30 21	30 21	30 20	30 19	29 18	30 20	03	1
885	CARMI	10												03	1
893	COMOX	08												04	1
906	FT CHIMO	24 4	23 10	24 11	29 7	36 6	03 9	06 43	07 15	04 28	06 24	06 36		03	1
913	CHURCHILL	29 10	31 18	32 18	32 17	32 19	33 15	34 24	34 27	35 27	35 20	35 30	35 31	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	36 22	04 20	05 18	05 17	04 22	03 26	02 24	01 22	01 22	02 27	01 30	36 37	03	1
932	MCMURRAY	00		06 6	35 10									04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	30 10			33 13									04	1
945	FORT NELSON	00		31 4	34 23	32 19	32 17	32 15						03	1
946	FT SIMPSON	16 2	12 3	16 5	30 9	33 10	34 12	35 17	35 21	34 24				04	1
953	WATSON LAKE	00			32 22									04	1
964	WHITEHORSE	00			15 10	18 9	29 8	31 12	34 16	34 20	35 22	36 24	36 17	03	1
968	AKLAVIK	14 2	24 10	24 24	29 11	33 8								03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	32 14			32 14	32 25	32 30	36 14	35 20	34 20				04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
082	ALERT ELSMER	00	35 1	12 2	09 4	08 5	08 9	10 20	11 12	12 25	23 23	14 21		03	1
090	CLYDE RIVER	00	15 4	07 5	06 9	09 8	12 11	09 16	10 16	09 5	10 7	09 2	12 4	03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	11												03	1
201	PORT ANGELES	12 6	10 8	08 8	28 8	28 11	27 10	26 22	28 38					03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	35 12	35 15	33 11	17 9	16 10	18 10	18 10	23 10	25 12	23 18	24 10		04	1
458	MAZATLAN	00	32 5	31 4	09 4	11 5	13 2	29 10	21 6	18 11	22 16	25 30		04	1
645	MERIDA	02 11	04 12	05 12	07 14	11 4	24 5	26 5	22 8					02	1
649	COZUMEL	09 16	07 6	07 10	07 12	06 18	02 18	29 10	25 10	24 16	24 8	27 10		02	1
692	VERACRUZ	35 26	35 63	34 10	36 60									04	1
749	C DEL CARMER		01 18	01 20	05 10	04 10	03 10	36 10	35 10	35 10	31 10	31 10		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	34 16	34 18	34 20	34 27	34 29	34 28	35 25	35 29	35 31	35 26	35 30	35 32	03	1
074	OAKES FIELD	06 5	06 12	06 10	07 8	10 10	12 13							03	1
255	CAMAGUEY	02 6	09 20	06 17	04 20	07 18	10 10	14 9	11 11					02	1
325	HAVANA C B	07 5	09 9	09 9	13 7	15 11	13 11	15 13	06 11	17 5	26 5	30 6	30 14	03	1
367	GUANTANAMO	05 5	04 12	07 9	07 10	06 14	04 12	05 6	06 9	09 10	35 24	34 6	4 3	03	1
397	PALISADOES	00	03 3	11 2	03 4	03 4	03 8	09 6						02	1
439	PORT PRINCE	11 26	03 11	04 11	07 8	06 9								03	1
501	SWAN ISLAND	05 10	04 14	04 13	04 18	07 15								03	1
514	BORINQUN FLD	08 7	07 17	05 17	05 18	04 16								04	1
526	SAN JUAN P R	13 5	06 6	04 6	07 4	12 3	04 2	22 2	20 12	23 13	28 16	27 20	17 17	03	1
547	BENEDICT FLD	02 5	08 12	09 11	09 10									03	1
806	ALBROOK FLD	31 4	36 5	03 8	05 13	04 15	06 10	09 11	10 14	10 19	10 25	09 13	11 16	03	1
926	FT DE FRANCE	06 10	07 12	07 14	06 18	06 10	06 6							03	1
	BLOCK 91														
155	LIHUE KAUAI	04 10	04 13	04 14	05 10	12 3	26 3	31 6	28 11	32 15	35 8	36 11	35 14	03	1
182	HONOLULU	05 12	03 11	36 5	00	21 12	23 6	29 6	30 8	32 14	34 15	35 13	36 19	04	1
218	NORTH FLD	10 9	11 11	11 14	11 19	11 19	10 13	11 18	11 18	11 14	09 13	10 16	9 13	03	1
232	SAIPAN	09 7	08 11	09 18	10 11	09 20								03	1
245	WAKE ISLAND	06 11	04 15	04 16	05 15	05 13	05 8	05 11	06 10	07 14	04 22	04 26	5 29	03	1
285	HILO	36 3	01 6	01 3	14 3	20 4	26 4	27 11	25 5	32 12	28 21	34 27	33 24	03	1
408	PELELIU IS	09 4	06 14	07 14	05 16	05 20								03	1
413	YAP	06 13	07 16	08 16	08 20	10 16	12 13	11 13	12 14					03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	27 5	22 4	18 3	19 9	19 18								09	1
223	LAOAG	25 5	22 5	18 6	23 9	23 12	22 13	24 12						03	1
327	CLARK FIELD	03 3	02 3	36 5	33 7	29 9	26 14	25 19	24 13	24 15	21 11	21 7	18 9	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	35 7	35 7	32 8		25 18	26 15	24 5						03	1
444	LEGASPI	24 7	23 13	23 10	24 8	25 6								03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	07 7	09 5	14 7	11 7	15 5	18 4	19 5	16 4	12 11	13 9	14 8		03	1
754	DAVAO	18 7	16 2	07 2	09 5	07 5	08 3	07 4	06 5	05 8	06 10	03 14	7 10	03	1
830	JOLO	32 4	31 4	28 3	29 4	27 5								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	15 20	15 26	16 31	16 33	16 24	16 31	16 28	17 28	18 22	19 19	19 22	20 28	03	1
037	0 360 700	23 5	25 5		29 7	30 13	30 18	28 18	27 12	19 7	22 10	28 10	28 17	03	1
044	0 440 410	22 9	23 6	23 5	24 17	25 23	25 35	24 18	25 10	25 14	29 15	25 19	25 13	03	1
052	0 528 186	29 20	29 24	29 30	30 24	29 16	28 14	25 12		25 12		23 26		03	1
053	0 527 355	29 22	28 25	27 29	25 31	26 32	30 42	31 53	31 60	30 61	30 58	30 59	30 71	03	1
055	0 565 510	22 28	23 47	23 44	23 56	24 52	24 52	24 62	23 64	23 48	23 81	27 17	23147	03	1
063	0 620 330	34 22	34 41	34 45	35 41	34 14	35 15	35 18	36 25	35 20	35 23	34 16	33 36	03	1
134	1 300 400	13 8	15 11	15 8	14 5	18 5	20 5	17 3	17 4	12 3	11 2	19 2		03	1
154	1 500 450	02 10				8 7	02 17	36 24	34 22	34 17	35 17	32 27	31 32	03	1
223	2 290 344	23 9	22 6	21 8	16 6	25 16	22 18							03	1
235	2 395 531	14 19	13 18	13 19	14 19									03	1
246	2 480 620	23 11	23 11	23 12	22 12	23 13	26 14	29 11		31 5				03	1

Nov 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	27 16	29 32	30 36	29 45	30 45	29 52	29 56	29 57	28 62	28 68	29 68	28 63	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE								20 6	21 5	18 7	15 5	14 4	03	1
261	GRONNEDAL	00	13 8	13 10	17 7	20 8								03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	25 3	28 3	28 5	26 6	28 5	18 2	09 4	16 4	22 4	26 7	03	1
281	SIMIUTAK	05 4	25 7	23 5	23 13	26 12	26 8							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 7	23 9	24 10	24 12	22 14	22 21	23 14	23 19	23 24	23 30	24 35	24 49	03	1
260	DE BILT	16 9	19 24	21 29	21 30	20 31	20 39	20 47						08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	32 10		30 28										02	1
145	TRAPPES	20 12		21 31	21 32	20 33	20 33	21 34		21 46				02	1
222	NANTES	16 8	25 23	25 25	25 23									02	1
400	LYON	08												02	1
510	BORDEAUX	22 16		23 28	25 34	24 51	24 52	22 28		20 41		18 41	20 62	02	1
630	TOULOUSE BLA	08												02	1
761	AJACCIO CAMP	05 10		16 6	17 16									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	34 8	34 9	34 11	35 6	35 11	34 16	35 18	35 18	35 19	36 12	36 13	1 16	03	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	18 3		21 38	21 39	26 23								03	1
858	FURSTENFLDBK	21 6			27 38	27 30	27 29							03	1
866	MUNCHEN RIEM	25 4		26 10	28 22	26 26	23 26	21 28	23 45	24 68	24 59	23 39	22 43	03	1
	BLOCK 13														
462	TITOGRAD	35 2	11 4	21 2	23 4	09 4	21 4	25 12						05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		11 9	16 13	19 34	20 49		22 44		22 70			02	1
240	ROMA CIAMPNO	14 14	15 23	16 23	21 13	25 10	26 14	22 16	24 24	24 42	24 43	24 41	24 41	02	1
410	PALERMO	23 5			24 4	02 6	03 7	02 8						02	1
460	CATANIA			26 7	26 4									02	1
560	CAGLIARI ELM	16 12	14 18	17 19	19 17			25 16		23 24				02	1
620	THESSALONIKI	05 4	19 4	19 3	20 3	21 1	22 2							02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	06 5	07 3	11 6	14 13	13 23	16 10							02	1
602	MORPHOU	11 5	07 7	07 15	10 11	11 17	15 11							02	1
617	CAPE ANDREAS	03 15	04 22	06 22	07 7	03 11								02	1
	BLOCK 40														
564	MISIRAH		06 17	05 19	04 18	01 23	01 20	05 15						04	1
588	KAMARAN IS			17 16	10 9	30 30	34 3	04 7						05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			09 2				31 10					32 10	02	1
640	LAHORE		31 4	32 7				35 12						02	1
661	QUETTA							34 2					24 7	02	1
675	MULTAN		15 12	17 3				05 6						02	1
715	JACOBABAD		00	09 3				05 11						02	1
765	HYDERABAD			10 5				15 14					19 17	02	1
768	CHHOR		05 7	02 4				19 7					27 7	02	1
780	DRIGH ROAD		04 8	03 10										02	1
858	BOGRA		36 11	35 9				27 19					26 18	02	1
940	CHITTAGONG		03 11	04 8				29 13					25 18	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		05 9	31 12				36 10					26 18	02	1
165	BIKANER		10 14	09 12				01 6					27 9	02	1
182	NEW DELHI		36 4	31 2				27 22						02	1
189	BAREILLY		31 10	33 19				31 21						02	1
312	DIBRUGARH		04 5	05 4				12 4						02	1
339	JODHPUR		07 10	17 9				13 4					26 29	02	1
360	MADHUSAGAR		23 4	16 6				28 11					24 41	02	1
379	GORAKHPUR		28 12	31 8				30 10						02	1
403	COOCH BIHAR		06 10	03 5				29 19					26 39	02	1
415	TEZPUR		13 4	09 7				09 12					27 31	02	1
475	AMRAULI AL		32 7	34 9				27 11					25 25	02	1
495	SAHARSA		28 2	30 4				27 17					25 27	02	1
543	UDAIPUR							24 12					23 33	02	1
591	GAYA		27 6	30 8				25 7					25 17	02	1
635	BHUJ		03 8	04 7				25 7					24 35	02	1
647	AHMEDABAD		06 13	05 8				23 10					27 23	02	1
668	BHOPAL			11 16				23 4					23 24	02	1
675	JUBBULPORE			07 8				17 4					23 24	02	1
704	ASANSOL		01 6	01 4				24 17					25 20	02	1
799	JAMSHEDPUR		28 5	36 5				24 12					25 16	02	1
807	CALCUTTA		01 8	01 7				26 6					24 16	02	1
867	NAGPUR			08 10				18 12					22 17	02	1
875	RAIPUR			06 8				25 11					23 13	02	1
887	JHARSUGUDA		03 8	05 9				21 9					23 13	02	1
909	VERAVAL		08 9	08 8				25 4					24 36	02	1
925	MALEGAON			21 4				15 2					23 18	02	1
970	CUTTACK		05 5	05 7				22 5					23 13	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		10 9	11 12				18 11					23 21	02	1
041	JAGDALPUR			08 3				11 5					21 14	02	1
049	GOPALPUR		04 7	05 10				18 2					20 13	02	1
063	POONA			24 2				22 8					24 15	02	1
149	VIZAGAPATAM		06 11	06 15				06 4						02	1
185	MASULIPATAM		07 19	08 18				15 9					19 9	02	1
193	VENGURLA		10 6	10 9				13 4					21 6	02	1
201	GADAG							15 5					18 11	02	1
237	ANANTAPUR			09 12				12 9					17 10	02	1
279	MADRAS		05 12	05 17										02	1
283	MANGALORE		05 7	06 2										02	1
295	BANGALORE							11 13					14 9	02	1
333	PORT BLAIR		07 10	06 10										02	1
343	TRICHINOPOLY		01 13	04 19										02	1
351	COCHIN		19 4	20 4				06 7						02	1
369	MINICOY		29 2	32 3				01 1					27 5	02	1
371	TRIVANDRUM		36 4	33 4				11 5						02	1
375	NAGERCOIL		04 8	05 13				15 4						02	1
418	TRINCOMALEE		18 3	12 4										02	1
466	COLOMBO		01 7	36 8										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
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	34 3	08 4	03 4	04 17	13 3								03	1
	BLOCK 47														
058	N3905 E1255	27 8	30 10	30 13	32 13	30 29	29 35	28 51	27 65					06	1
208	KIMPO	36 8	34 5	32 11	32 27	31 27		29 50	28 60	28 51				03	1
401	WAKKANAI		27 11	26 15	26 36			24 34	24 34			22 68	27 70	03	1
412	SAPPORO DCMO		11 9	13 11				25 43	25 50			25 58	25 61	03	1
420	NEMURO		13 7	15 19				26 35	26 38					03	1
580	MISAWA		07 7	08 7	09 9	18 9	25 30	29 19		25 46	25 52	25 53	25 56	03	1
582	AKITA		04 3	12 9				26 24	26 29			25 42	25 44	03	1
590	SENDAI DCMO		35 3	30 4										03	1
591	MATSUSHIMA	09 10	06 12	05 9	28 7									03	1
600	WAJIMA		04 11	04 12				30 8	25 16			26 35	27 54	03	1
604	NIIGATA DCMO		01 7	06 7				27 9	25 14			26 29	26 41	03	1
624	MAEBASHI		13 4	15 10				23 11	16 15	28 4				03	1
635	NAGOYA	00	31 1	27 3	16 3	18 8	27 4	30 7	28 19	34 37	27 59	27 74	28 42	04	1
671	TOKYO	05 13	03 17	04 19	06 14	08 3	07 7	34 17	31 41	30 53	29 33	26 28	25 41	03	1
744	YONAGO		03 14	04 17			04 7	32 19	30 26			27 42	25 50	03	1
772	OSAKA DCMO		06 9	08 9				01 10						03	1
778	SHIONOMISAKI		04 12	06 25				01 49	31 55			30 34	29 29	03	1
808	ITAZUKE	09 5	01 15	01 15	01 18	01 11	34 14	30 23	30 34	28 35	26 35	26 46	28 45	03	1
827	KAGOSHIMA		31 4	30 7				35 14	34 24			32 25	31 23	03	1
898	SHIMIZU		03 9	05 18	05 18									03	1
918	ISHIGAKI JMA		03 9	02 12			36 13							03	1
931	KADENA OKINW	36 13	36 16	36 18	34 17	33 10	34 23	34 20	35 22	34 19	34 18	34 23	32 31	03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		01 3	08 3				33 9	31 9					03	1
062	AKYAB		03 6	05 34				02 6					17 4	02	1
094	BASSEIN		02 7	05 13										03	1
096	MINGALADON		01 6	04 14										03	1
108	TAVOY		07 13	08 13				01 8						02	1
110	MERGUI		05 6	06 6										03	1
112	VICTORIA PT		05 19	06 27				09 6						02	1
601	PENANG B L	00	01 6	02 7	35 9	35 11	01 9	33 11	29 5	36 8	36 10	29 3	3 2	01	1
694	SINGAPORE	34 3	40113	30113	30163	10.33	00212	90198	80142	10203	00170			01	1
820	HANOI GIALAM	32 8	01 16	02 22	05 25	03 20	02 18	06 10	19 6	19 5	23 2	10 5	12 8	01	1
855	TOURANE	23 2	33 8	35 10	02 14	08 14								01	1
860	PATTLE PARCL	05 18	05 21	04 19	04 23									08	1
900	SAIGON	04 2	07 3	11 2	05 4	07 6	10 6	09 4						08	1
940	VIENTIANE	04 5	09 8	12 12	10 10	05 10								01	1
948	SENO	04 3	06 15	07 23	07 27	07 30	06 16	07 10	10 10	09 10	09 12	11 9	12 13	01	1
990	PHNOM PENH	32 6	36 16	02 20	02 16	21 7	22 4	11 2	12 12	10 10	11 10	10 26	11 27	01	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	00	22 16	25 17	26 24	26 29	25 34	24 33	24 33	24 39	24 40	24 40	24 40	02	1
490	ORAN	23 4	22 19	26 23	24 37	25 34								02	1
570	COLOMB	00			00		04 4	31 4						02	1
580	OUARGLA	00	18 10	19 4	10 4	34 6								08	1
625	AOULEF	07 15		11 28	07 2	25 14	27 6	30 6						02	1
765	GABES	20 4	21 12	21 6	25 8	20 8	20 8	12 2	36 2					02	1
	BLOCK 61														
832	CONRAKRY	00	30 83	2010										02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	05 5	04 8	06 6	07 4	13 3								02	1
441	ISMAILIA	30 1	06 7	05 13	05 5	17 8	19 11							02	1
444	FAYID	27 6	06 9	06 12	04 5	18 5	19 15	21 12						01	1
447	SHALLUFAH	35 2	02 12	03 6	08 6		17 2							02	1
600	WADI HALFA		02 18	02 20	05 6	34 7	33 20							04	1
640	ABU HAMED			05 11	07 14		35 19	34 22		32 13		24 19	22 29	09	1
641	PORT SUDAN		03 3	08 9	11 16		12 13	01 2	28 8					04	1
660	KARIMA			03 19	05 23		03 11	02 8		31 3		30 17	30 20	04	1
680	ATBARA			03 19	05 18	03 14	01 9	34 14	33 13	33 12				04	1
721	KHARTOUM			02 24	04 40	04 20	01 29	36 32	35 18	29 12	27 10	21 15		04	1
730	KASSALA			08 8	07 14	01 16	01 16	02 17	01 20					04	1
760	EL FASHER				01 14	04 26	15 11	11 13		15 19		19 26	21 26	04	1
770	GENEINA				06 25	07 13	16 5	13 11						04	1
771	EL OBEID				05 38	05 25	07 22	07 15	09 17	17 4		15 7	17 19	04	1
772	KOSTI			02 15	03 36	04 26	06 15	07 9	13 6					04	1
840	MALAKAL			28 13	26 10	33 8	36 8	08 13		09 17		14 12		04	1
880	WAU			31 7	08 6	06 8	09 8	10 7						04	1
941	JUBA			18 1	15 6	09 15	10 7	10 13	09 20	09 22	08 8	08 12	8 13	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 10	11 6	11 6		9 14		01 8			24 20	27 20	7 20	04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		31 4	26 16	25 10	31 6	03 14	06 18	08 21	09 25	10 27	11 14	02	1
700	FORT LAMY	36 4		07 21	06 23	36 10	05 14	02 10						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		25 12	33 10	36 3	07 4	05 16	09 11					03	1
910	DOUALA	23 6	21 15	22 9	22 7	07 10	06 23	08 36	09 31	10 25	11 16	21 9	21 17	13	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 4	22 13	21 8										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	09 18	12 21	08 22	08 12	07 11						02	1
578	PORT BOUET	23 4	24 10	22 11	14 7	09 15								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	23 11	23 15	24 17	24 18	22 20	22 22	22 25	20 28	20 30	19 32	19 39	19 42	03	1
086	BARTER IS	02 10	10 15	15 10	27 27	24 14								03	1
133	KOTZEBUE	27 26	26 26	26 27	26 31									03	1
200	NOME	30 17	30 32	31 33										03	1
204	GAMBELL	28 13	29 15	28 15	27 23									03	1
219	BETHEL	27 13	28 24	29 27	28 27	28 28	28 33	28 31						03	1
222	GALENA	20 15	21 23	24 27	26 27	25 26								03	1
231	MCGRATH	27 3	26 10	27 15	27 19									03	1
261	FAIRBANKS	24 13	26 20	28 27	29 37	28 34	26 26	23 23	20 78	19 59	21 68	22 61	22 50	03	1
273	ANCH MERRILL	18 17	20 47	21 50	23 41	23 34	23 35	21 39		21 65	16 29	19 55	23 37	03	1
291	NORTHWAY	30 4		27 5	24 4	24 16	23 22							03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
350	KODIAK	27 13	28 15	27 18	27 33	27 44	26 48	26 42	26 57					03	1
361	YAKUTAT	10 7	18 5	21 6	23 H	21 19	24 27	24 43	24 47	24 65	24 78	23 85	23 82	03	1
381	JUNEAU	09 2	11 7	18 3										03	1
398	ANNETTE IS	33 7	35 8	01 6	35 7	01 12	02 19	01 19	06 20	06 27	06 30	04 33	3 23	03	1
454	LONGVIEW	00	02 4	01 3	33 6	36 4	32 8	34 9	34 10	34 10	64 11	34 17		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 6	08 17	09 18	11 17	10 13	07 10	04 14						03	1
202	MIAMI	36 2	06 7	07 8	12 9	08 8	05 8	24 2	21 10	21 10	25 19	27 19	27 22	03	1
204	MELBOURNE	34 4	13 4	12 8	09 8	01 3	30 4	29 8	25 9	26 12				03	1
206	JACKSONVILLE	35 4	04 10	12 6	21 15	23 18	24 10							04	1
208	CHARLESTON	36 10	06 10	11 8	23 20	23 32	24 34	25 36	26 38	26 43	25 49	26 61	24 60	03	1
211	TAMPA	36 5	02 10											03	1
214	TALLAHASSEE	03 8	01 13	06 5	21 17	21 18	24 23	25 24						03	1
219	ATLANTA	36 4		04 11	02 6	28 8	28 15	24 30						03	1
223	MOBILE	02 10	03 22	03 22	31 10	25 32								03	1
228	BIRMINGHAM	06 3	03 10	02 14	02 10	34 6								03	1
232	BURRWOOD	02 17	03 17	04 11	29 12	25 24	25 24	25 25	24 30	24 33	25 41	26 43	26 49	03	1
235	JACKSON	36 4	03 7	05 8	03 5	29 6	26 12							03	1
240	LAKE CHARLES	36 3	05 10	07 6	08 4	29 9								03	1
243	HOUSTON	13 3	08 5	08 5	36 2	28 11								03	1
250	BROWNSVILLE	33 6	02 10	05 8	20 14	24 17	24 12	24 17	25 18	26 20	26 24	26 39	25 45	03	1
252	LAREDO	09 7	11 9	14 10	17 10	28 14	24 16	26 13	26 16	26 27				03	1
253	SAN ANTONIO	14 3	15 4	18 9	22 7	27 10	28 13	28 23	27 24	28 25	27 30	26 33	26 35	03	1
256	WACO	13 4	14 8	17 12	25 11	24 8	29 11	29 27	28 34	27 35				03	1
259	FT WORTH	00	18 11	18 18	23 18	24 12	29 11	28 21	28 28	28 48	27 48	28 57	28 46	03	1
261	DEL RIO	14 6		15 22	19 22	28 11	30 17	27 22						04	1
265	BIG SPRING	16 16			22 17	26 7	32 12	30 19	29 25	30 29	30 28	30 31	29 30	03	1
265	ABILENE	15 11		15 14	19 22	24 9	28 14	30 17						03	1
268	ROSWELL	20 4			20 7	22 8	31 15	29 16	31 21					03	1
270	EL PASO	17 5				26 7	29 13	28 17	26 12	30 12				04	1
278	PHOENIX	00		10 1	15 6	18 4	28 4	27 7						03	1
280	YUMA	30 4	34 4	07 6	22 4	29 10	31 6	30 9	30 15	31 20	33 19	34 28		03	1
288	BURBANK	05 2	07 2	09 2	14 3	26 8	28 13	27 11	29 18	30 20				03	1
290	SAN DIEGO	02 3	05 4	34 2	20 5	33 5	31 8	29 6	29 8	31 14	31 13	33 13		03	1
292	SANTA CATLNA	24 3		25 7	28 15	27 11	27 17	26 28	24 31	24 27	24 24	23 28	23 39	15	1
304	HATTERAS	34 15	01 17	04 14	23 12	25 34	24 32	24 30	24 36	24 39	24 46	24 48	24 64	03	1
306	RALEIGH	06 4	05 12	05 17	00									03	1
308	NORFOLK	08												03	1
313	SPARTANBURG	02 2		05 11	04 12	28 4								04	1
317	GREENSBORO	07 2		04 7	35 4	26 12	25 21	25 34	25 46	25 56	25 56	25 54	25 59	04	1
324	CHATTANOOGA	35 3	36. 8	02 12	04 9	29 6	29 17	27 21	26 29	26 37				03	1
326	KNOXVILLE	01 9		04 8	07 4	24 11								03	1
327	NASHVILLE	36 3	01 4	36 4	28 6	27 14	27 19	28 24	27 34	27 42	26 45	26 50	25 59	03	1
334	MEMPHIS	36 1	08 4	12 2	32 11	28 18	28 31	29 23	28 28	28 29	27 34	27 36	27 32	03	1
340	LITTLE ROCK	14 3	15 7	17 7	25 4	25 7	26 12	29 17	28 22	28 34	27 46	27 51	26 58	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 9		17 19	22 23	28 15	26 10	28 17	28 22	28 25	29 36	28 39	29 44	03	1
356	TULSA	17 10	18 18	19 23	23 15	28 9	25 11	28 23						03	1
363	AMARILLO	06 7			06 9	20 7	27 21	28 19	28 22	31 23				03	1
365	ALBUQUERQUE	13 9				18 9	26 7	28 15	29 23	30 29	29 31	30 29	30 28	03	1
374	WINSLOW	14 3				16 7	27 12	26 10	30 16					03	1
383	SANDBERG	30 6				29 10	27 18	27 17	27 15	28 22				03	1
386	LAS VEGAS	25 7			19 5	22 15	22 15	27 13	29 20	29 20	30 22	31 28		03	1
389	FRESNO	00	00	00	31 3	33 9	33 10	30 23	28 23	27 30				03	1
394	SANTA MARIA	10 2	34 7	33 12	01 8	28 3	25 14	26 10	27 16	28 27	26 26	27 26	27 32	03	1
401	RICHMOND	02 8	02 16	03 15	01 4	24 16	24 21	25 32	24 58	24 68	24 68			03	1
405	WASHINGTON	34 9	34 16	33 16	08 6	23 16	25 26	25 29	24 41	25 52	25 70	25 65	25 71	03	1
408	PHILADELPHIA	33 6	36 17	36 12	03 8	22 13	24 20	25 28	24 39					03	1
411	ROANOKE	31 5		31 5	12 3	24 10	26 18	25 27	25 35					03	1
417	ELKINS	00			22 4	23 10								04	1
421	COVINGTON	01 3		04 7	24 9	27 17	26 27							03	1
423	LOUISVILLE	07 3	07 6	08 7	22 10	27 20	27 25							03	1
428	COLUMBUS	31 4		32 6	26 6	26 14	26 26	25 31						03	1
432	EVANSVILLE	33 2	06 4	16 3	29 9	32 15	29 15							03	1
434	ST LOUIS	14 6	16 10	20 18	26 15	29 17	29 21	28 31						03	1
438	INDIANAPOLIS	11 3		12 4	22 10	28 12								03	1
439	SPRNGFLD ILL	16 9	17 14	19 18	23 21	26 18	27 22							03	1
440	SPRNGFLD MO	18 10		20 15	23 13	24 11	27 12	28 23						03	1
445	COLUMBIA	18 10	18 14	21 24	24 25	27 22	27 23	27 32	27 39	28 45	28 46	27 50	27 52	03	1
446	KANSAS CITY	00		24 14	26 22	26 20	28 28	28 32	27 37					03	1
450	WICHITA	18 10		19 21	24 16	29 9	33 15	30 24	28 27	28 24				03	1
451	DODGE CITY	18 7			10 2	11 9	28 10							03	1
464	PUEBLO	31 2				10 5	20 12	30 13	30 13					03	1
465	GOODLAND	14 8			14 11	16 14	19 13							03	1
469	DENVER	18 4				23 4	31 8	31 22	31 28	31 62	31 56			03	1
475	MILFORD	18 10				20 20	21 23	25 17	28 20	29 21	30 27	31 38	30 39	03	1
476	GRAND JUNC	09 2				30 2	21 8	27 17	27 21	28 22	29 26	29 33	29 35	03	1
483	SACRAMENTO	18 3	18 8	23 8	21 9	22 10	24 10							03	1
486	ELY	18 4					19 11	25 19	26 28	26 31	27 36			03	1
488	RENO	21 2				23 9	27 22	28 38	29 27					03	1
493	OAKLAND	00	29 9	28 10	23 15	22 20	24 19	28 21	28 26	28 35	28 34	28 45	27 62	03	1
503	NEW YORK	33 11	35 11	36 9	00	24 12	25 17	25 29	25 37					03	1
508	HARTFORD	34 2	35 11	35 14	33 10	25 14	24 19	26 27						03	1
509	BOSTON	31 7	32 7	33 5	35 5	26 8								04	1
511	HARRISBURG	24 5	30 11	34 16	35 3	23 11	24 23	24 29						03	1
515	BINGHAMTON	28 2		31 6	30 7	29 6	27 17							03	1
518	ALBANY	28 7	32 13	33 19										03	1
519	SYRACUSE	26 8	27 9	29 15	29 13	28 16								03	1
520	PITTSBURGH	29 4		29 7	24 10									03	1
521	AKRON	28 4		28 8	27 11	26 11	25 22							03	1
528	BUFFALO	26 4	26 5	27 8										03	1
533	FT WAYNE	21 2		27 5	28 5									03	1
534	CHICAGO	18 6	18 10	20 15	22 10	26 14								03	1
536	TOLEDO	28 4	28 6	27 11	26 12	27 15	26 21	25 30	25 35					03	1
537	DETROIT	34 4	31 7	28 12	25 12	25 18	25 24	25 28	25 35	25 43	25 42	25 54	25 58	03	1
544	MOLINE	18 10	18 15	19 19	25 18									03	1
546	DES MOINES	11 2		27 5	25 11	24 18								03	1
553	OMAHA	35 4		35 7	30 11	29 18	28 24	27 34						03	1
557	SIOUX CITY	05 3		07 9	34 7	29 13	30 24	30 20						03	1
562	N PLATTE	12 5			18 7	29 11	31 16	30 35	30 41					03	1
564	CHEYENNE	19 8					28 25	32 23	33 21					03	1
569	CASPER	04 3				9 6	23 6							04	1
572	SALT LAKE	02 3				17 10	19 14	25 17	25 20	27 25	30 28	28 31		03	1
574	ROCK SPRINGS	22 8					26 15	28 18	28 23					03	1
576	LANDER	27 2				27 1	31 2	34 2						03	1
578	POCATELLO	05 4				20 11	24 16	27 22	27 23	25 30				04	1
582	ELKO	24 2				23 8	26 20	23 19	27 19					03	1
583	WINNEMUCCA	17 3				21 22	24 31	26 25	25 29					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
591	RED BLUFF	14 1	16 12	16 23	18 25	20 18	23 19	26 35	27 38					03	1
597	MEDFORD	27 2		26 2	25 16	25 22	25 20	26 38	28 42	26 38				03	1
606	PORTLAND	30 2	34 6	35 7	24 4	27 6	26 17	26 38						04	1
617	BURLINGTON	09 3	29 4	27 10	29 14	27 26	23 18							03	1
627	DORVAL	25 5	26 12	29 10	28 25	29 22	27 24							03	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	28 9	27 12	28 16	29 7									03	1
640	MILWAUKEE	18 5	19 7	22 14	25 12									03	1
641	MADISON	14 9		20 18	21 24									03	1
643	LA CROSSE	14 2	15 5	15 11	20 16	24 10	25 9	25 10						03	1
654	HURON	11 5		13 14	23 7	29 5	29 8	30 12	32 13					03	1
655	ST CLOUD	33 2								30 15	31 16	30 23	30 22	04	1
662	RAPID CITY	36 4			31 5	31 14	30 25	30 29	30 32	29 36	30 39	30 43	30 55	03	1
666	SHERIDAN	27 4					30 5							03	1
677	BILLINGS	10												03	1
679	BUTTE	06												03	1
681	BOISE	12 7			13 7	16 8	26 12	27 25	26 25	26 14	26 20	27 27	28 20	03	1
683	BURNS	27 4				25 4	27 17	26 27						03	1
688	PENULETON	10												03	1
693	EUGENE	25 4	25 9	25 11										03	1
698	PORTLAND	13 11	11 17	14 6										03	1
712	CARIBOU	27 10	28 15	29 22	29 21	28 21	28 27	26 32	25 39	25 61	24 69	24 76	24 88	03	1
734	SAULT MARIE	23 6	24 7	26 12	26 3	24 9	25 13	27 15	24 18	24 16	25 13	25 15	24 23	03	1
743	MARQUETTE	27 8	28 13	31 13										03	1
745	DULUTH	36 4		16 3	17 8	24 6	18 4							03	1
747	INTL FALLS	20 3		23 7	23 6	25 8	25 6	27 7	29 10	30 11	30 15	31 19	31 20	03	1
753	FARGO	06 5		19 2										04	1
764	BISMARCK	06 4		09 6	27 12	29 10	31 11	31 14	32 17	32 19	31 17	32 24	30 24	03	1
767	WILLISTON	17 4			30 8									03	1
768	GLASCOW	28 4			31 9									03	1
773	MISSOULA	10												03	1
775	GREAT FALLS	13 5			12 6	04 9	03 7	06 8	01 2	34 9				03	1
777	HAVRE	34 3			32 11									04	1
788	ELLENSBURG	34 2		32 2	00	8 11	15 2	27 13	29 5					03	1
785	SPOKANE	03 7			12 6	03 7	01 5	07 4	22 3	04 2	02 2	30 11	28 17	03	1
793	SEATTLE	01 10	02 11	05 8	09 7	19 10								03	1
798	TATOOSH ISL	06 20	07 17	07 17	07 22	06 25	07 25	07 25						03	1
815	STEPHENVILLE	24 13	28 18	30 20	29 21	26 46	25 50	25 51	25 68	26 93	26104			03	1
816	GOOSE	20 5	23 10	23 11	24 18	26 28	28 25	29 26	27 26	23 33	24 35	25 42	25 30	04	1
821	LAKE DORE	10												03	1
879	EDMONTON	00			24 18	36 17	01 15	02 15	02 19	05 27	04 33	04 42	4 42	03	1
913	CHURCHILL	32 13	32 16	33 16		31 16	31 18	31 18	31 22		31 25	32 28	32 25	03	1
917	EUREKA	33 28	30 9	03 6	36 11	35 17	02 20	04 19	04 24	04 28	05 31	05 32	5 30	03	1
924	RESOLUTE	34 18	34 25	35 26	35 25	35 30	31 30	34 26	34 24	34 25	34 34	35 43	35 42	03	1
925	CAMBRIDGE	28 5	34 9	32 13	33 20	32 26	34 23	34 35	34 37	34 50				02	1
932	MCMURRAY	25 6		27 15	31 16	33 20	34 20							04	1
934	FT SMITH	00	13 4	27 10	33 15	34 21	33 28	33 29						04	1
936	YELLOW KNIFE	04												04	1
940	GRANDE PRAIR	36 4			28 14	29 12	35 12	30 12						04	1
945	FORT NELSON	18 7		22 17	30 15	28 18	27 14	30 22	29 26					03	1
946	FT SIMPSON	16 6	14 10	14 16	20 16	23 15	27 9	26 13	30 12	30 19				04	1
964	WHITEHORSE	16 26			20 32	25 50	26 46	26 63	26 70					03	1
968	AKLAVIK	14 2	19 4	35 8	35 9									03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	25 6			29 20	31 15	34 12	35 11						04	1
082	ALERT ELSMER	27 23	34 27	01 22	03 28	05 28		10 20	12 11	11 11	12 10	13 7		03	1
098	IND HSE LAKE	02												03	1
182	MORHIBAN	26 9		26 13	32 26	30 21	30 20	28 29	28 31					03	1
199	PEPPERELL	17 7	18 11	27 12	28 27	28 48	26 51	25 64						04	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 10	34 14	33 20	24 2	19 10	18 14	19 15	19 13	21 16	25 8	30 14		04	1
549	TAMPICO	03 8	35 10	10 8	11 10									04	1
645	MERIDA	02 10	02 18	02 20	03 14	03 8	07 8	01 12	01 10	33 10	23 8	20 5	20 12	02	1
649	COZUMEL	04 14	04 14	04 14	04 4	01 10	03 6	06 14	09 10	22 4	27 6			02	1
680	MEXICO CITY	00					20 12	18 13	12 7	12 7	07 2	17 4	16 4	04	1
692	VERACRUZ	32 12	34 14	32 10	36 14	01 10	06 17	11 10	12 10	18 5	14 10	16 1	19 10	04	1
749	C DEL CARMER		29 10	31 8	01 5	36 9	04 8	03 12	04 8					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	34 8	34 17	36 12	36 15	36 18	35 17	35 17	34 16	32 11	33 10	33 14	32 17	04	1
074	OAKES FIELD	09 7	09 13	09 17	09 11	23 1	19 10	19 12	19 8					03	1
255	CAMAGUEY	02 6	06 20	06 20	07 20	08 15								01	1
325	HAVANA C B	09 7	09 13	08 16	08 12	05 7	01 8	29 4	30 4	35 5	25 6	24 9	24 14	03	1
357	PUANTANAMO	06 4	06 11	06 12	06 9	04 9	06 10	10 10	09 16	09 15	10 10		33 4	03	1
397	PALISADOES	34 2	02 3	05 3	08 7	09 4	12 5	09 10						02	1
514	BORINQUN FLD	08 19	09 16	07 20										03	1
526	SAN JUAN P R	06 12	06 9	05 3	05 5	34 2	20 2	23 5	23 8	23 12				03	1
806	ALBROOK FLD	33 3	02 6	02 6	02 7	04 7	04 14	05 11	07 16	09 17	09 21	09 21	10 21	03	1
926	FT DE FRANCE	06 14	06 18	06 16	05 18	05 18								03	1
970	PIARCO FIELD	00	07 19	08 21	10 19	09 19	09 11	08 18						01	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	16 10	17 13	18 10	22 18	22 25	23 40	23 48	23 47	23 52	23 58	23 73	22 66	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 7	05 10	05 9	36 7	23 8	19 5	34 2	34 2	05 7	35 5	35 13	34 17	03	1
182	HONOLULU	06 8	05 11	04 6	19 5	18 17	20 17	22 5	27 6	33 11	32 15	34 19	35 18	03	1
232	SAIPAN	05 10	07 20	07 21	07 4	06 17	06 10	07 22	17 15	07 11				03	1
245	WAKE ISLAND	06 11	05 20	05 16	05 14	06 11	02 10	34 11	35 13	33 12	31 18	32 23	34 22	03	1
250	ENIWETOK ATL	11 7	10 9	11 10	10 7		07 4	24 5	06 3	09 3	08 13	05 24	4 6	03	1
275	JOHNSON IS	09 21	12 22	12 23	14 18	14 13	16 15	17 12	17 18	18 16				03	1
285	HILO	00	08 4	08 5	14 5	22 7	22 12	22 6	25 3	33 13	35 16	35 18	35 12	03	1
334	TRUK	05 4	07 10	08 16	07 16									03	1
348	PONAPE CR I	09 3	09 5	09 10	07 7	02 3	15 3	18 10	18 12					03	1
366	KWAJALEIN	34 5	00	00	27 6	23 10	25 12	24 9	24 9	21 5	26 5	00	1 9	03	1
413	YAP	09 9	07 14	07 14	08 16									03	1
700	CANTON	12 7	10 10	10 13	12 14	07 11	03 13							03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	34 4	36 3	06 6	07 4	10 13	10 11							03	1
328	BAGUIO	16 6				13 10	09 14							09	1
444	LEGASPI	07 8	06 12	04 11	06 7	06 4	15 6							03	1
630	CUYO	02 4	04 6	04 5	05 6	06 7	06 6							03	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	35 7	36 6	02 9	01 9	01 6	06 8	05 9	05 14	05 14	09 14	07 9	9 3	03	1
830	JOLO	34 4	02 4	03 3	32 2									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	15 23	16 23	17 23	17 27	17 26	18 33	18 26	19 23	19 20	20 29	20 27	20 24	03	1
037	0 360 700	17 6	21 16	23 19	24 14	25 16	25 14	26 20	27 26	27 30	27 35	27 43	26 43	03	1
044	0 440 410	20 24	21 32	21 39	22 44	23 42	22 35	25 44	24 40	27 30	27 35	27 43	26 43	03	1
053	0 527 355	29 22	28 30	28 35	26 44	26 54	26 64	25 78	24 79	24 76	25 78	26 85	29 95	03	1
055	0 565 510	30 24	31 39	31 37	30 34	29 31	29 26	28 21	28 20	28 21	26 36	26 43	26 45	03	1
063	0 620 330	12 17	11 26	11 29	11 30	11 34	11 35	13 26	13 22	12 18	14 13	16 11	16 7	03	1
134	1 300 400	12 10	14 12	12 7	13 6	16 6	15 7		12 6	11 8	14 8	18 10	20 19	03	1
154	1 500 450	12 9				27 7	25 7	26 9	27 15					03	1
246	2 480 620	19 33	21 35	23 36	24 41	34 40	23 35	21 40	23 40	24 35	25 42	25 42	24 40	03	1

Nov 13 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	13 10	14 20	15 32	16 47	16 47	17 45	18 40	18 33	20 37	20 40	20 40		03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	22 11	22 9	19 5	15 9	16 16	20 16	21 18	22 12	21 10	20 8	16 3	8 6	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 18	23 24	24 25	23 25	21 26	20 33	19 34	18 36	20 43	21 40	21 41	21 42	03	1
260	DE BILT	24 5	26 28	26 30	26 47	27 33	26 44	26 48						08	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	22 18		23 30	27 62	28 65								02	1
510	BORDEAUX	27 16		27 31	27 33	28 46	28 50	28 50		30 48		30 46		02	1
645	NIMES	00		34 56			27 35	32 45		32 51		33 44		02	1
761	AJACCIO CAMP	29 6	29 2	29 2	29 12									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	24 5	24 7	23 8	27 7	30 6	27 7	28 8	30 9	27 14	27 14	27 20		03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	21 10	22 16	23 21	23 29	23 30	22 31	22 33	22 37	22 35	22 35	22 40		03	1
866	MUNCHEN RIEM	22 5		23 8	23 22	24 46	24 41	23 31	23 42	24 48	25 43	25 59	24 68	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	22 24		24 50	25 48	25 80								07	1
968	KOSICE	00	18 5	23 7	22 14									05	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD		21 10	21 8	21 7	24 8	23 22	23 22	21 32					09	1
462	TITOGRAD	35 4	03 6	10 2	14 12									05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	23 6		24 5	20 H	23 11	25 12			28 18		30 19	20 26	02	1
460	CATANIA			24 15	28 16	28 25								02	1
560	CAGLIARI ELM	34 12	34 9	02 12	36 18					27 31		23 70	22 53	02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	00	10 4	11 15										02	1
602	MORPHOU	11 5	08 5	20 8	11 15	13 15								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	31 2	30 1	17 9	19 11	20 17	21 17		20 14		20 33		04	1
270	AMMAN	00			10 17	16 13	15 19							02	1
564	MISIRAH		08 7	08 9	05 19	02 21	03 13	01 9						04	1
575	SALALAH		01403	11 3	05 11	01 19								03	1
586	RIYAN		03 6	07 5	01 5	36 10								03	1
588	KAMARAN IS		17 15	18 14	11 7	12 5	19 8	23 2		11 9		12 15	18 26	05	1
688	SHAIBAH	26 6	34 3	34 7	35 10	35 9	01 9	13 17						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			01 4				01 4					28 5	02	1
675	MULTAN		34 8	35 7				31 7						02	1
715	JACOBABAD		13 8	03 2				07 15						02	1
765	HYDERABAD			10 11				13 13					19 16	02	1
768	CHHOR		10 15	10 7				21 13					25 19	02	1
780	DRIGH ROAD		06 16	07 7				18 3						02	1
858	BOGRA		36 9	03 8										02	1
940	CHITTAGONG		06 10	07 5				29 15					25 10	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 7	33 18				31 13					24 13	02	1
165	BIKANER		13 13	11 16				01 5					25 9	02	1
182	NEW DELHI		33 12	32 11				27 12					24 40	02	1
189	BAREILLY		31 9	29 11				26 20						02	1
312	DIBRUGARH		05 5	04 7				19 5					25 39	02	1
339	JODHPUR		09 11	13 13				12 3					25 23	02	1
360	MADHOSAGAR		26 4	03				27 6					24 35	02	1
379	GORAKHPUR		29 7	31 16				29 7					26 25	02	1
403	COOCH BIHAR		06 11	05 7				29 21						02	1
415	TEZPUR		09 7	07 8				06 4					26 39	02	1
475	BAMRAULI AL		34 4	32 8				24 6					25 27	02	1
495	SAHARSA		21 5	13 3				27 13					26 22	02	1
543	UDAIPUR							19 6					24 27	02	1
591	GAYA		28 10	33 11				26 6					25 23	02	1
635	BHUJ		04 9	06 15				07 3					25 24	02	1
647	AHMEDABAD		09 15	11 16				18 9					23 23	02	1
668	BHOPAL			12 8				25 2					25 23	02	1
675	JUBBULPORE			10 12				22 12					25 17	02	1
704	ASANSOL		06 4	33 5										02	1
799	JAMSHEDPUR		29 8	35 3				24 11					25 10	02	1
807	CALCUTTA		05 8	04 10				27 14						02	1
867	NAGPUR			09 16				17 5						02	1
875	RAIPUR			08 9				29 3					23 13	02	1
887	JHARSUGUDA		03 7	06 10				31 11					24 18	02	1
909	VERAVAL		08 17	08 13				28 4					23 24	02	1
925	MALEGAON			11 2				23 8					22 20	02	1
970	CUTTACK		04 11	05 10				23 7					25 11	02	1

WB FORM 5281

Nov 13 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
	BLOCK 43													
003	BOMBAY		09 12	10 13				22 7					23 19	021
041	JAGDALPUR			06 4				07 6					26 7	021
049	GOPALPUR		05 12	05 12				11 3					21 4	021
063	POONA			07 1				20 5					23 10	021
149	VIZAGAPATAM		06 12	06 12				07 10					17 10	021
185	MASULIPATAM		07 23	08 23				08 6						021
193	VENGURLA		13 5	13 14				16 10					21 12	021
201	GADAG							13 12					22 15	021
237	ANANTAPUR			19 13				10 12					17 14	021
279	MADRAS		05 16	05 17				08 17					11 17	021
283	MANGALORE		09 5	09 2				07 9						021
333	PORT BLAIR		09 17	08 23										021
343	TRICHINOPOLY		03 12	04 16				07 19					8 15	021
351	COCHIN		08 3	08 1				09 13					10 6	021
369	MINICOY		35 3	35 4				36 5					26 9	021
371	TRIVANDRUM		27 7	27 5										021
375	NAGERCOIL		05 8	03 14				08 7						021
418	TRINCOMALEE		03 8	04 10										021
466	COLOMBO		07 3	03 2										021
	BLOCK 47													
401	WAKKANAI		29 3	29 7										031
412	SAPPORO DCMO		33 18	33 13				27 49	27 60			24 78	25 80	031
420	NEMURO		35 11	34 15										031
580	MISAWA	36 5	02 8		22 8	22 13	24 22	24 43	25 50	26 75	25 73	25 65		031
582	AKITA		07 6	09 8				25 42	25 66			25 60	25107	031
590	SENDAI DCMO		09 7	15 6				25 47	25 51			24 62	24 74	031
591	MATSUSHIMA	02 3	01 8	01 9	27 8	29 14	28 36	26 56	27 55	26 57	27 61			031
600	WAJIMA		22 33	22 40				28 60	30 55			27 41	28 52	031
604	NIIGATA DCMO		20 16	22 15	23 19									031
624	MAEBASHI		12 12	15 10				26 39	26 37			25 81	25 93	031
635	NAGOYA	25 4	25 7	26 8	28 7	29 15	27 39	24 21	25 29	25 40	24 45	23 54	25 89	041
655	OMAEZAKI		26 11	22 15				26 26	29 27					031
671	TOKYO	13 4	13 10	14 10	21 13	23 20	26 18	28 23	27 28	26 37	25 55	25 83	25 91	031
744	YONAGO		29 15	27 17				27 32	24 51			24 70	25 64	031
772	OSAKA DCMO		23 5	24 4				25 16	25 16			23 27	24 44	031
778	SHIONOMISAKI		27 7	21 7				24 29	23 31			25 66	25 78	031
808	ITAZUKE	27 9	28 17	28 14	25 13	27 34	27 35	27 29	25 36					031
827	KAGOSHIMA		34 8	33 10				28 32	28 38			30 55	27 87	031
898	SHIMIZU		25 3	26 63				27 27	27 33					031
918	ISHIGAKI JMA		05 19	02 17										031
931	KADENA OKINW	36 10	36 11	36 17	35 9	25 7	23 10	26 23	22 18	25 27	25 28	27 41	27 44	031
945	MINAMIDAGARI		36 10	36 13										031
	BLOCK 48													
042	MANDALAY			30 21				31 5	25 9					031
062	AKYAB		04 5	12 9										041
096	MINGALADON		10 13	09 9										021
108	TAVOY		08 9	10 14				12 15						021
112	VICTORIA PT		06 17	08 21										021
601	PENANG B L	04 3	06 14	07 6	07 3	33 2	24 7	27 3	25 3	20 5	12 7	14 13	11 7	011
602	BUTTERWORTH		07 27	08 11	10 6	09 6	04 4	25 5	06 1				17 5	031
694	SINGAPORE	27 2	26 9	30 7	28 5	28 9	29 13	30 14	28 12	33 3				011
820	HANOI GIALAM	34 6	01 18	03 13	07 12	07 14	02 13	05 18	32 2	04 20				011
855	TOURANE	36 13	36 14	36 12	03 12	36 8	34 8	29 8	33 6	06 8				071
860	PATTLE PARCL	36 18	36 21	36 19	01 16									011
900	SAIGON	36 2	06 4	11 4	06 16	08 25	10 16	13 19						021
940	VIENTIANE	16 5	14 6	12 34										011
948	SENO	00	02 13	05 29	09 31	11 14	17 8	20 7	12 9	21 7	15 4			011
990	PHNOM PENH	36 10	02 21	04 25	05 16	11 11	12 15							011
	BLOCK 60													
155	CASABLANCA	11 6	03 14	05 20	02 25	35 28								021
230	MARRAKECH	00		08 12	10 15	08 8	09 14	01 12						021
390	M BLANCHE	25 8	27 18	29 19	24 4	21 10	30 11	33 8	29 6					021
490	ORAN	22 4	22 16	26 16	28 16	31 12	34 12	35 37						021
570	COLOMB	36 10			01 17	36 14	34 12							021
580	OUARGLA	36 14	05 14	05 11	34 4	28 12								081
625	AOULEF	04 8		07 10	06 12	01 6	27 12	26 14	28 10	31 6	32 12			021
765	GARES	25 10	28 23	29 23	35 17	30 10								021
	BLOCK 61													
641	DAKAR YOFF	00		02 17	32 13	07 7								021
832	CONAKRY		33 6	33 9	04 8	05 15	08 22							021
	BLOCK 62													
333	PORT SAID	25 9	25 10	20 9	19 5	14 3								021
444	FAYID	24 16	27 12	29 6	19 7									011
600	WADI HALFA	05 8	05 10	22 5	22 8	29 8	28 14	28 27						041
640	ABU HAMED			03 13	03 8		03 15							091
641	PORT SUDAN		03 12	03 9	11 12		13 19							041
660	KARIMA			02 17	03 11	03 12	03 11	03 10		05 10		31 3	29 3	041
680	ATBARA			05 18	03 23		35 19							041
721	KHARTOUM			01 19	05 17	05 10	04 17	32 11	33 14	19 3	19 7	25 16	23 22	041
730	KASSALA			09 10	08 11	05 7	02 5	34 3						041
760	EL FASHER				03 19	09 11	10 9	12 9	15 11	21 5				041
770	GENEINA				06 26	10 21	16 3	10 5						041
771	EL OBEID				03 31	05 19	06 9	05 5	07 4	18 9	16 7	17 7	19 7	041
772	KOSTI			33 7	03 17	04 18	02 16	03 10	02 5	03 7				041
840	MALAKAL			30 6	30 10	33 12	05 21	07 14	07 17	10 15	12 7			041
880	WAU			25 3	13 8		06 27	06 27						041
941	JUBA			19 6	10 16	11 17	10 15	06 11	01 7					041
	BLOCK 63													
126	DJIBOUTI	09 14	10 8	10 8		9 20			06 18					041
	BLOCK 64													
650	BANGUI	00		00	13 6	12 12	07 14	07 14	07 23					021
700	FORT LAMY	36 4		05 37	06 37	06 27	04 17	09 6	14 17	14 16	16 12			031
750	FT ARCHAMBAU	00		15 6	05 10	02 18	08 23	06 23	02 12	04 10				031
910	DOUALA	00	27 6	01 6	32 4	32 4	32 4	32 3	32 3	32 3				201
	BLOCK 65													
387	LOME	02												021
503	OUAGADOUGOU	00	00	06 18	07 17	07 15	04 14	13 6	14 8	08 16	10 17	12 14		021
578	PORT BOUET	34 1	21 5	12 9	07 18									031
	BLOCK 70													
026	BARROW	23 24	23 32	24 29	26 25	26 21	25 28	26 33	27 39	27 40	27 42	27 43	27 44	031
200	NOME	08												031
204	GAMBELL	26 25	27 28											031
222	GALENA	18 16	19 34	20 38	23 46	24 63	26 65							031
231	MCGRATH	02												031
261	FAIRBANKS	19 8	26 9	26 23	28 44	28 46	29 43	32 53	31 54	33 56	33 52	32 53	33 55	031
273	ANCH MERRILL	09 4	01 7	32 13	32 22	32 39	32 53	33 64	33 74					031
291	NORTHWAY	32 16	31 29	31 42										031
296	CORDOVA 13	34 9	35 17	35 21	36 26	35 28	34 50	34 47	34 57	34 58				031
316	FORT RANDALL	00	00	32 9	32 10	30 11	29 15	28 19	27 10	28 18	29 17			031
350	KODIAK	31 23	30 39	31 41	34 24	32 36	33 50	32 60						031
361	YAKUTAT	11 7	08 8	29 5	29 12	29 13								051
381	JUNEAU	30 4	32 12	23 10	01 11									031
398	ANNETTE IS	03 16	03 24	03 21										041
409	MASSACRE BAY	27 12	24 15	23 18	23 18	22 15	23 8	23 11	23 20	23 29	23 24	23 25	24 30	031
414	SHEMYA IS	20 18	20 18	19 23										031
454	LONGVIEW	09 10	09 10	09 10	11 24	12 22	10 26	10 10	08 14	09 16	09 23	09 30	10 18	031
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	06 7	08 18	08 17	08 14	07 22	05 5	35 3	01 5	28 8	27 10			031
202	MIAMI	00	08 8	08 12	08 11	08 11	03 7	02 11	06 9	26 12	27 15	26 17	24 24	031
204	MELBOURNE	34 10	03 14	05 13	10 10	02 3	35 6	31 8	28 13	27 23				031
206	JACKSONVILLE	02												031
208	CHARLESTON	02 5	05 19	06 12	26 4	26 13	27 17	26 30	25 35	26 37	25 40	26 43	26 45	031
211	TAMPA	06 10	07 18	10 16	17 9	20 8	23 4	27 8	28 16					031
214	TALLAHASSEE	02												031
219	ATLANTA	05 2		09 7	07 7	19 2	26 6	27 14	28 23	27 35	27 37			031
223	MOBILE	03 7	04 14	07 10	10 2	23 7	29 11	29 16	29 21	27 29				031
228	BIRMINGHAM	05 2	06 4	08 7	16 6	22 2	28 8							031
232	BURRWOOD	05 10	05 4	03 2	27 5	26 9	26 13	27 20	28 26	28 28	27 37	26 47	26 44	031
235	JACKSON	00	11 9	11 10	18 5	21 4	28 10							031
240	LAKE CHARLES	00	11 8	14 9	18 4	28 10	27 14	28 15	27 20	27 21	26 26	27 30		031
243	HOUSTON	11 10	12 14	18 8	24 7	25 7								031
250	BROWNSVILLE	36 2				27 15	29 22	30 17			19 7	17 8	17 5	031
252	LAREDO	14 4	16 13	15 19	16 22	16 12	21 7	24 10	25 17	25 16	25 18			031
253	SAN ANTONIO	04 3	07 5	17 16	19 14	25 16	28 18	30 21	25 25	26 29	24 13	26 17	28 18	031
256	WACO	16 6	17 13	18 30	20 33	24 23	28 19	26 24	26 22	27 21	26 25			031
259	FT WORTH	00	17 15	17 14	21 15	25 11	26 27	25 34	27 29	27 37	25 37	28 39	30 43	031
261	DEL RIO	14 7		15 25	17 27	21 15								031
265	BIG SPRING	18 17			22 25	26 24	25 20	27 23	28 28	29 24	29 21	29 22	29 21	031
266	ABILENE	16 17		17 20	20 35	25 28	26 22							031
268	ROSWELL	27 4			28 9	26 7	28 8	29 16	28 15	30 18				031
270	EL PASO	19 5				27 13	27 23	26 22	27 19	27 13	30 12	30 17		031
278	PHOENIX	00		08 3	16 10	20 14	20 12	24 14						031
280	YUMA	23 3	23 10	19 11	15 19	18 16	21 15	24 12	23 25	22 31	22 34	21 30	22 34	031
288	BURBANK	11 4	11 5	13 7	17 9	21 16	23 23	23 25	23 27					031
290	SAN DIEGO	05 5	01 5	28 7	29 5	26 8								031
292	SANTA CATLNA	08												151
304	HATTERAS	36 11	02 17	02 13	31 6	30 9	27 15	26 24	26 34	25 44	25 42	26 44	26 48	031
306	RALEIGH	06 3	06 14	06 10	36 5	30 6	27 18	28 25	28 35					031
308	NORFOLK	33 7	01 12	02 12	33 10	28 11	27 20	27 27						031
313	SPARTANBURG	07 4		09 6	01 2	27 6								031
317	GREENSBORO	10 2		08 4	35 5	27 7	28 17	28 30	28 37	27 41	27 46	26 56	26 62	031
324	CHATTANOOGA	00	03 2	06 3	10 3	26 8	27 15	28 20	28 25	29 29				031
326	KNOXVILLE	09 2		08 4	25 3									031
327	NASHVILLE	20	10 3	12 5	23 5	27 8	29 16	29 24	28 27	28 34	28 40	28 51	28 57	031
334	MEMPHIS	08 4	09 8	12 7	20 8	23 8	27 13	27 18	28 19					031
340	LITTLE ROCK	06 2	12 8	14 9	21 13	21 15	23 20	26 26	27 29	27 35	27 42	27 43	27 48	031
353	OKLAHOMA CTY	14 14		44444	44444	24 25	27 18	27 26	27 32	27 26	26 30	28 34	28 40	031
356	TULSA	15 7	16 15	17 21	19 15	23 12	26 21							031
363	AMARILLO	19 15			21 21	24 32	27 21	26 27						031
365	ALBUQUERQUE	09 4				18 9	23 13	26 20	27 31	28 34	28 39	28 42	27 47	031
374	WINSLOW	20 3				22 12	24 26	26 20	27 29	26 30				031
383	SANDBERG	18 17				23 16	23 20	24 30	25 31	25 29				031
386	LAS VEGAS	20 6			19 15	20 15	25 17	24 30	24 35	24 43	24 40			031
389	FRESNO	24 2	28 7	26 5	22 7	15 9	15 15	19 21						031
394	SANTA MARIA	09 3	34 1	27 2	23 11	27 14	25 22	22 17	23 27	23 34	23 27	25 36	25 40	031
401	RICHMOND	02 4	01 10	36 11	35 14									031
405	WASHINGTON	00	00	35 10	31 12	28 20	27 28	26 41	27 43	27 48	26 66	26 66	25 61	031
408	PHILADELPHIA	34 4	35 13	36 6	36 2	26 18								031
411	ROANOKE	15 4		13 9	20 13	27 17	28 25							031
417	ELKINS	00			25 10	27 16	27 34	27 39	27 50					031
421	COVINGTON	20 6		23 17	29 19	28 16	27 24	27 33						031
423	LOUISVILLE	18 3	19 4	24 6	30 12	27 13	27 23							031
428	COLUMBUS	17 5		21 16	26 24	28 28	26 31							031
432	EVANSVILLE	00	20 5	24 11	29 7	30 7	27 11	28 33	27 42					031
434	ST LOUIS	15 2	18 5	20 4	26 8	29 9	29 19	28 29						031
438	INDIANAPOLIS	22 9		24 25	28 23	28 30	28 30							031
439	SPRNGFLD ILL	07 3	02 4	26 5	25 16	28 24	29 30	28 35						031
440	SPRNGFLD MO	15 12		15 25	17 17	21 12	23 8	25 20	26 27	26 46	25 46			031
445	COLUMBIA	16 4	16 9	17 18	20 16	22 3	25 12	28 19	26 29	26 40	26 49	27 52	27 60	031
446	KANSAS CITY	00		16 16	19 16	24 10	27 16	27 26	27 32	26 48	26 41	26 59		031
450	WICHITA	13 11		14 21	18 27	23 24	26 23	26 25	27 29					031
451	DODGE CITY	04 10			17 15	19 13								031
464	PUEBLO	36 7				4 16	09 7	22 13	21 22					031
465	GOODLAND	05 7			06 13	08 11	35 9	33 18	31 20	26 30	26 39			031
469	DENVER	18 4				16 5	23 10	29 25	27 30	27 39	27 48	28 56	27 64	031
475	MILFORD	21 16				20 24	21 21	25 21	25 26	24 35	25 38	26 34		031
476	GRAND JUNC	16 3					22 3	20 14	24 19	25 29	25 38	26 42	27 45	031
483	SACRAMENTO	22 3	22 8	21 4	22 12	22 7	22 13	16 14						031
488	RENO	13 8				19 8	19 13	20 17	22 20					031
493	OAKLAND	00	25 7	25 7	21 10	19 14	22 17	24 20	25 22	25 28	24 34	24 40	25 50	031
503	NEW YORK	34 12	35 12	36 10	32 3	31 18	31 30							031
508	HARTFORD	03 4	34 11	35 12	33 10	28 12	26 27							031
509	BOSTON	32 10	34 17	35 14	31 6	23 10	26 21	26 26	25 27	25 37				031
511	HARRISBURG	23 4	30 10	31 13	36 6	27 17	27 23							031
515	BINGHAMTON	23 2		32 5	30 12	26 18	25 18	25 24	25 28					031
518	ALBANY	29 4	30 10	31 11	29 11	29 8	27 14							031
519	SYRACUSE	24 6	25 14	26 17	28 7	32 9	26 17							031
520	PITTSBURGH	17 4		21 9	24 13	26 20	26 26	27 34						031
521	AKRON	17 4		20 15	24 19									031
528	BUFFALO	21 6	21 5	22 5	27 12									031
533	FT WAYNE	21 8		24 29	26 28									031

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
534	CHICAGO	26 8	27 15	28 21	27 20	28 30								031
536	TOLEDO	19 5	21 16	24 25	26 27	27 27	26 32							031
537	DETROIT	21 4	21 10	22 22	22 26	24 24	24 28	24 27	27 32	27 35	27 40	27 52	26 58	031
544	MOLINE	00	30 6	30 13	29 23	28 39								031
546	DES MOINES	21 4		23 9	24 12									031
553	OMAHA	16 2		28 2	27 6									031
557	SIOUX CITY	32 7		33 13	28 12	28 27	29 29							031
562	N PLATTE	04 10			09 16	12 8	31 6	29 21	35 22					031
564	CHEYENNE	02												031
569	CASPER	08 3				13 3								041
572	SALT LAKE	12 1				12 3	19 13	20 11	23 15	25 28	25 33			031
574	ROCK SPRINGS	10 8					19 4	24 9						031
576	LANDER	32 2				31 2	29 3	26 11	28 13	27 12	26 13			031
578	POCATELLO	05 4				18 6	22 8	27 9	24 16	24 17				041
582	ELKO	23 4				7 6	07 6	20 7	20 11					031
583	WINNEMUCCA	33 3				2 9	12 5	18 6	24 11					031
591	RED BLUFF	29 8	35 9	02 7	18 6	16 8	16 7	20 2						031
597	MEDFORD	18 2		09 1	08 7	10 5	15 7	17 8	14 7	25 12	26 15	27 12	29 11	031
601	DARTMOUTH	04 5	11 4	08 5	02 4	33 10	26 16							041
606	PORTLAND	36 3	35 5	33 6	30 7	29 7	27 15	26 32						031
617	BURLINGTON	09 3	27 1	29 8	30 14	28 12	28 15	28 28	28 30					031
624	MALTON	00	29 5	28 9	28 21	28 23								031
627	DORVAL	25 2	25 9	26 13	26 14									041
636	MUSKEGON	27 5	28 9	30 12										031
639	ALPENA	21 11	21 13	22 17	24 24									031
640	MILWAUKEE	24 4	26 9	29 18	27 18									031
641	MADISON	26 10		30 19	32 19	28 22	29 23							031
643	LA CROSSE	19 4	20 6	23 12	28 20	29 26								031
645	GREEN BAY	29 10	29 15	26 23	26 15	29 19	29 24							031
654	HURON	30 4		31 8	29 20	31 22	32 22	31 23	33 23					031
655	ST CLOUD	27 4		28 16	30 21	29 20	30 23	32 27	32 25	32 41	32 38	31 42	31 34	031
662	RAPID CITY	18 4			21 5	27 7	30 8	28 9	30 9	32 12	34 12	33 11	35 14	031
666	SHERIDAN	17 5				14 11	22 4	27 8	27 6	26 4				041
677	BILLINGS	20 3			21 9	21 22	24 7	27 8	20 4	10 7				031
679	BUTTE	06												031
681	BOISE	18 6			35 6	13 6	16 11	19 6	22 6	25 7	25 7	26 11	26 20	031
683	BURNS	21 2				7 12								031
688	PENDLETON	25 2		21 3										031
693	EUGENE	01 8	01 18	03 21	09 16	09 14	10 13	09 12	07 15	06 23	06 30			031
698	PORTLAND	09 2	08 16	08 23	11 21	09 13	07 4	09 7	07 15	06 23				031
702	SUMMERSIDE	14 7	20 9	21 10	24 9	22 10	26 15	26 28	24 33					041
707	SYDNEY	01 8	36 8	17 4	25 8	24 15	22 21	23 26						041
712	CARIBOU	23 4	24 7	27 13	27 16	27 12	26 17	26 21	26 29	25 34	25 43	26 54	26 66	031
717	CHATHAM	08 5	17 4	23 12	24 12									031
731	NORTH BAY	14 4		20 14	24 16	26 23								041
734	SAULT MARIE	23 4	22 6	20 11	22 13	25 18	23 25	24 34	26 34	26 29	26 25	26 32	26 30	031
743	MARQUETTE	27 11	27 12	29 19	28 19	27 18								031
745	DULUTH	27 7		28 18	30 20	30 20								031
747	INTL FALLS	18 3												031
753	FARGO	29 7		31 10	29 16									031
764	BISMARCK	00		00	29 18	30 23	31 19	32 19	32 20	35 18	34 26	36 26	1 29	031
767	WILLISTON	22 4			27 19	28 19	29 21	31 20						031
768	GLASCOW	20 3			23 20	24 23	26 17	28 13	30 10	33 10	36 12			031
773	MISSOULA	13 4			13 9	20 3	25 6	26 2	35 3	08 14	08 19	09 25		031
775	GREAT FALLS	20 22			20 23	24 13	24 10	20 3	18 4	11 10	09 15	09 17	8 18	041
777	HAVRE	23 3			22 32	24 18	27 7	24 9	33 4	05 7	04 8			041
782	ELLENSBURG	05 4		08 5	22 2	12 8								031
785	SPOKANE	20 6			00	20 4	16 5	03 7	07 16	07 19	07 20	08 24	7 34	031
793	SEATTLE	01 2	02 12	06 9	12 12	12 9	07 15	07 20	07 24					031
798	TATOOSH ISL	09 10	07 7	06 6	05 6	03 5	04 7	02 8	01 10	03 12	04 11	03 16	2 21	031
799	PATRICIA BAY	27 4	15 4	14 4	15 8	02 10	36 2	04 4	04 4	02 5				041
803	GANDER	30 11	28 14	32 14	24 8	25 15	25 22	26 34	25 38	25 54				031
816	GOOSE	32 4	29 6	28 7	28 11	24 17	23 17		25 21	25 26	25 35	23 34	24 40	031
821	LAKE DORE	10												031
831	KAPUSKASING	10												041
842	SIOUX LKOUT	10												041
852	WINNIPEG	10												041
855	DAUPHIN	22 12		25 32	27 36	29 42								031
863	REGINA	16 10			26 24	27 24	27 25							041
867	THE PAS	18 10		22 22	26 31	27 36								031
869	PRINCE ALBRT	22 6		23 17	24 39									041
874	LETHBRIDGE	21 19			24 23	24 15	24 9	29 7	32 9	04 10	03 16	03 12	3 17	031
877	CALGARY	27 8			28 15	30 6	32 9	30 8	32 18	31 18				031
879	EDMONTON	32 6			30 26	30 29	31 39	30 30		30 48	30 56	31 56	32 47	031
885	CARMI	02												031
892	VANCOUVER	07 4	32 1	30 2	04 5									041
893	COMOX	32 2	34 5	32 3	15 8	24 5								041
896	PRINCE GEORG	18 16	20 34	27 27	26 33	26 36	26 50	25 50						031
913	CHURCHILL	20 7	23 13	26 14	27 14	30 12	31 18	31 26	31 34	32 47	33 53	33 58	33 69	031
917	EUREKA	09 5	00	00	00	5 9	03 9	07 5	04 1	34 5	30 7	28 6	33 4	031
924	RESOLUTE	07 1	01 2	02 5	03 10	01 14	35 14	35 15	35 24	34 30		34 44	33 46	031
932	MCMURRAY	27 4		28 20	31 28		29 34							041
934	FT SMITH	29 13	29 10											041
936	YELLOW KNIFE	08												041
940	GRANDE PRAIR	11												041
945	FORT NELSON	00		30 6	30 21	30 18	30 19							031
953	WATSON LAKE	31 16			32 28									041
964	WHITEHORSE	32 21			32 44	32 47					31 49	32 29		031
968	AKLAVIK	34 12	33 14											031
	BLOCK 74													
069	WAGNER	27 1			29 23	28 30	30 28	29 36						041
109	PORT HARDY	02												041
181	CAPE HARRISN	27 15	27 18	28 6										031
201	PORT ANGELES	21 5	14 1	11 3	10 2	07 4	05 11	05 15	05 19	06 22	06 23			031
	BLOCK 76													
361	LOS MOCHIS	32 8	32 12	31 10	36 22	15 10	15 21	15 20	17 20	21 10	20 10	20 10		041
458	MAZATLAN	34 6	33 20	32 12	02 7	13 10	28 5	24 10	23 18	22 28	12 27	12 18	20 18	041
549	TAMPICO	36 10	36 12	02 10										041
649	COZUMEL	08 12	06 20	06 20	06 20									021
680	MEXICO CITY	00					02 15	00	00	06 3	10 7	18 10	22 5	031
698	VERACRUZ	27 10	34 12	33 18										041
749	C DEL CARMEN		33 10	34 10	03 20	05 5	08 10	05 15	09 10	36 10	06 5	09 5		021
	BLOCK 78													
016	KINDLEY FLD	34 5	34 11	34 12	32 15	31 9	29 8	27 9	27 14	26 21	26 28	26 33	25 37	031
806	ALBROOK FLD	27 4	36 9	02 10	04 18	06 18	06 18	06 15	06 16	07 18	11 18	12 18	11 25	031
926	FT DE FRANCE	08												031
	BLOCK 91													
066	MIDWAY ISL	21 18	21 24	21 30	21 28	22 34	22 34	22 26	22 45	21 74	20 67	19 58		031
115	IWO JIMA	30 22	28 24	27 26		29 27	30 30	29 18	28 30	29 22	32 32	30 38	26 18	041
218	NORTH FLD	09 7	08 10	08 13	08 16	07 12	09 10	08 11	09 12	11 14	17 11	11 26	10 15	031
232	SAIPAN	07 8	07 12	07 13	07 10	08 9								031
245	WAKE ISLAND	05 16	05 17	05 17	04 10	32 6	27 6	30 8	33 6	01 17	34 24	35 21	33 22	031
250	ENIWETOK ATL	09 9	09 11	10 10	11 8	07 6		36 10	01 9	05 10	06 10	06 12	4 13	031
273	JOHNSON IS	18 12	18 12	18 12	18 12	20 14	20 10	22 10	22 10	22 12	24 14	24 17	25 20	031
334	TRUK	01 7	05 23	06 23	05 18	05 20								031
348	PONAPE CR I	06 2	10 7	11 7	12 8	12 11	11 9	10 3	15 4	12 8	15 9	08 9	7 11	031
366	KWAJALEIN	00	00	00	00		27 4	25 4	25 7	23 5	06 7	08 12	7 9	031
408	PELELIU IS	08 8	08 14	08 13	08 15	05 16	10 13	10 8	11 6	12 5				031
413	YAP	09 5	08 8	09 7	09 7	09 6	07 6	08 6						031
	BLOCK 98													
135	BASCO	05 10	07 10	08 10	06 11									091
223	LAOAG	34 4	36 3	06 6	07 6	09 6	06 6	33 3	26 2					031
328	BAGUIO	02												091
428	SANGLEY PT	33 3	05 4	10 10	08 17	09 15	08 20	11 7	13 9	12 9				031
444	LEGASPI	02												031
630	CUYO	04 6	04 12	04 12	05 4	09 8	08 10	08 11	07 9	07 7				031
653	SURIGAO	09 6	06 9	07 11	07 19	06 22	05 22	06 16	07 9	08 12				031
754	DAVAO	36 10	35 10	01 18	03 17	04 13	07 9							031
830	JOLO	29 4	34 6	36 10	36 12	02 12	04 7	04 14	07 12	08 10	09 7			031
	OLL OCEAN STA													
034	0 350 480	17 17	18 19	18 21	19 24	19 24	19 26	20 27	20 23	21 21	21 23	20 26	20 21	031
037	0 360 700	02 23	02 28	01 17	35 9	33 6	32 9	34 22	33 41	33 47	30 61	28 60	26 92	031
044	0 440 410	35 10			30 7	30 12	28 12	29 16	24 24	26 38	25 33	26 34	27 40	031
053	0 527 355	28 33	28 27	28 24		27 29	26 34	26 40						031
055	0 565 510	29 16	32 18	31 18	29 18	28 15	28 17	29 16	30 20	29 20	28 16	28 15	29 15	031
063	0 620 330	03 20	03 25	03 22	03 21	03 19	02 17	03 10	03 8	03 8	03 8	35 8	34 9	031
134	1 300 400	09 8	10 13	10 12	09 13	06 13	06 15	07 12			16 5	19 8	21 13	031
154	1 500 450	35 23	35 22	36 23	35 19	34 21	34 25	34 28	35 30		31 35	30 55	30 38	031
223	2 296 351	29 10	34 10	33 8										081
236	2 330 640	12 21	11 35	12 30	12 28	06 12								031
246	2 480 620	15 33	15 39	17 42	18 43	18 35	19 36	29 37	18 41	18 43	18 55	18 55	20 51	031

Nov 14 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	21 5	21 9	21 18	20 15	20 17	20 17	20 16	18 10	18 13	19 16	20 22	031
	BLOCK 04													
202	THULE	10 12	09 4	03 3	14 4	16 11	17 15	17 15	17 15	17 15	17 12	16 10	12 6	031
270	NARSSARSUAK	09 5	07 6	08 4	21 5	31 14	29 8	29 10	31 10	29 12	26 11		23 10	041
281	SIMIUTAK	02 7	30 7	29 11	28 21	30 17								031
360	ANGMAGSSALIK	27 4	33 5	02 5	08 8	00		31 5	30 10	30 15	26 17	26 18	25 24	031
380	CAPE ADELAER	30 4	31 15	31 16	09 8	04 5	34 7	34 3	36 2	30 4	24 13	26 12		031
390	CHRISTIANSUN	10												021
	BLOCK 06													
180	KOBENHAVN	26 10	25 20	26 25	25 31	26 35	27 40	29 40	27 33	27 37	27 48	27 36	26 22	031
260	DE BILT	21 10	23 24	23 21										081
	BLOCK 07													
145	TRAPPES	23 16		24 56	25 60	25 56								021
280	DIJON	08												021
480	LYON	04 4		33 4	30 7									021
510	BORDEAUX	00		27 10	27 30	27 40	27 40	28 46		28 52		29 40		021
645	NIMES	30 6		31 14	30 13	31 28	30 38	30 39		29 34		29 32		021
650	MARIGNANE	31 4	29 20	29 20	31 28	33 30	31 44							021
	BLOCK 08													
509	LAGENS	24 5	22 4	21 5	22 8	11 10	23 10	27 11	27 13	28 18	27 19	26 19	26 17	031
	BLOCK 10													
384	TEMPELHOF	32 10	24 23	25 38	26 57	26 55								031
738	STUTTGART	27 9		26 25	27 37	26 53	27 62	26 36						031
866	MUNCHEN RIEM	31 8		29 11	28 38	26 53	26 55	27 61	27 59	26 49				031
	BLOCK 11													
518	PRAHA RUZYNE	23 18		26 24	28 52	28 36								071
968	KOSICE	00	21 4	23 8	25 11									051
	BLOCK 13													
127	ZAGREB GRIC	24 4	24 16	25 24	26 36	27 19								031
	BLOCK 16													
080	MILANO	23 5		30 6	27 12	24 18	27 14	27 27		28 43		28 46	24 40	021
120	GENOVA	13 7		14 9										021
190	ANCONA	20 6		24 7	13 8									021
230	PESCARA	05 7			06 3									021
240	ROMA CIAMPNO	11 6		16 11	06 7	29 18		28 18	34 11					021
290	NAPOLI	16 4		21 7	23 6									021
410	PALERMO				35 15	10 9	29 13							021
560	CAGLIARI ELM	01 8	30 17	31 17				33 26		36 14		35 14	36 22	021
	BLOCK 17													
600	PAPHOS	09 3	18 7	19 9										021
602	MORPHOU	16 4	09 5	07 8	14 8									021
617	CAPE ANDREAS	06 10	06 13	05 11	05 16	22 10								021
	BLOCK 40													
100	WEYMOUTH	23 10	27 18	11 8	09 8	15 76								051
575	SALALAH	35 8	30 4	01 5	04 18	07 24								031
586	RIYAN		05 5	09 5	05 3	05 11	05 21	01 13						051
588	KAMARAN IS		17 18	16 13	15 11	13 5	23 5			14 3				051
	BLOCK 41													
530	PESHAWAR			34 3				01 4					32 6	021

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
640	LAHORE		31 5	31 8				30 4					13 5	021
675	MULTAN		16 10	18 10				12 2					26 8	021
715	JACOBABAD		01 4	27 1				16 10						021
765	HYDERABAD			11 12				10 15					17 17	021
768	CHHOR		12 9	12 3				14 12						021
780	DRIGH ROAD		03 12	02 7				21 8					26 16	021
858	BOGRA		07 6	03 6				26 5					26 18	021
940	CHITTAGONG		17 4	17 8				24 8					24 9	021
	BLOCK 42													
103	AMBALA		36 1	33 11				08 6					21 23	021
165	BIKANER		15 12	13 12				06 4					21 21	021
182	NEW DELHI		32 5	32 6				24 12					21 21	021
189	BAREILLY		04 2	30 6				20 4						021
318	DIBRUGARH		04 11	04 16				22 3					27 31	021
339	JODHPUR		09 8	10 9				19 4					23 27	021
360	MADHOSAGAR		22 5	04 9				20 10					22 37	021
379	GORAKHPUR		03 3	06 4				29 6					24 21	021
403	COOCH BIHAR		08 15	08 12				14 3					27 26	021
415	TEZPUR		07 9	09 8				11 3					27 27	021
475	BAMRAULI AL		06 3	03 8				28 15					22 30	021
495	SAHARSA		01 7	03 7				30 8					25 23	021
543	UDAIPUR							21 15					23 27	021
591	GAYA		32 2	06 6				26 5					23 22	021
635	BHUJ		07 8	09 10				25 5					26 21	021
647	AHMEDABAD		09 24	12 14				22 20					24 32	021
668	BHOPAL			08 11				22 11						021
675	JUBBULPORE			07 6				20 4						021
704	ASANSOL		03 9	06 5				27 12					24 15	021
799	JAMSHEDPUR		05 1	07 11				27 10					25 17	021
807	CALCUTTA		02 8	03 7				30 9					26 11	021
867	NAGPUR			07 15				22 3						021
875	RAIPUR			07 10				32 5					27 17	021
887	JHARSUGUDA		03 13	06 14				30 8					23 17	021
909	VERAVAL		09 25	09 16				17 14					26 38	021
970	CUTTACK		05 10	06 9				02 3					16 11	021
	BLOCK 43													
003	BOMBAY		10 11	11 14				20 8					21 28	021
041	JAGDALPUR			03 5				11 9					17 14	021
049	GOPALPUR		05 14	06 14										021
063	POONA			12 6				17 11						021
149	VIZAGAPATAM		06 15	06 19				07 11						021
185	MASULIPATAM		06 23	07 23				10 17						021
193	VENGURLA		09 5	11 10				15 17						021
201	GADAG							14 7					13 16	021
237	ANANTAPUR			09 11				09 9					12 9	021
279	MADRAS		06 16	07 17				07 13						021
283	MANGALORE		04 8	07 10				10 13						021
333	PORT BLAIR		09 16	10 20										021
351	COCHIN		32 4	01 1				06 12					6 10	021
369	MINICOY		09 4	09 5										021
371	TRIVANDRUM		34 11	01 12										021
375	NAGERCOIL		09 5	04 13				07 18					6 13	021
418	TRINCOMALEE		07 7	07 10										021
466	COLOMBO		04 3	06 4				06 18						021
	BLOCK 45													
005	HONG KONG	02 11	04 9	06 11	05 17	34 15								031
	BLOCK 47													
208	KIMPO	33 14	32 12	32 14	32 15	33 30	33 36	32 39	31 52	30 50	30 63	29 69	29 59	031
401	WAKKANAI		02 10	36 12				34 21	31 24			23 48	22 51	031
412	SAPPORO DCMO		23 57					23 14	22 21			20 51	22 53	031
582	AKITA		30 7	29 10				22 47	23 45					031
590	SENDAI DCMO		24 21	25 17				26 34	26 40			25 87	24105	031
591	MATSUSHIMA	25 12	26 21	27 19	27 16	27 22								031
600	WAJIMA		24 16	25 14				28 18	27 30			27 41	27 33	031
624	MAEBASHI		31 21	30 48				27 33						031
635	NAGOYA	31 11	30 29	30 18	30 26									031
655	OMAEZAKI		28 21	28 21										031
671	TOKYO	09 11	10 9	21 8	24 14	24 17	24 20	26 50	27 74	26 98	27126			031
744	YONAGO		25 30	27 21				28 64	25100			24100	26 96	031
772	OSAKA DCMO		28 13	27 15				27 44	25 42			26108		031
778	SHIONOMISAKI		30 19	32 16				26 55	26 57			24 78	26 87	031
808	ITAZUKE	32 16	30 18	30 20	30 23	29 25	29 42	28 54	27 58	28 72	28 87			031
827	KAGOSHIMA		33 21	32 26				30 43	27 58					041
898	SHIMIZU		30 6	31 3										031
918	ISHIGAKI JMA		02 38	03 21	03 31									031
931	KADENA OKINW	36 17	36 25	36 25	35 25	33 20	32 22	28 6	29 53	27 57	24 50	27 41	26 40	031
945	MINAMIDAGARI		35 23	35 24										031
	BLOCK 48													
062	AKYAB		06 11	08 10				09 3	05 5					041
094	BASSEIN		07 9	09 19				11 7	09 14					031
096	MINGALADON		06 13	08 18				12 8						021
108	TAVOY		06 8	09 11				14 9	13 15					031
112	VICTORIA PT		60160	7025										021
601	PENANG B L	00	06 7	13 5	15 12	16 6	19 5	24 4	33 4	13 8	13 11	09 8		011
694	SINGAPORE	31 4	26 9	24 11	23 11	26 10	27 11	30 10	01 5	04 9	05 4	06 7	9 9	011
820	HANOI GIALAM	36 10	02 22	03 22	05 15	04 5	03 6	02 18	04 10	29 6	31 8	28 8	27 15	011
855	TOURANE	08												011
900	SAIGON	36 2	03 6	04 10	08 4	04 10	04 10	06 10						021
940	VIENTIANE	04 2	33 8	32 12	08 16									011
948	SENO	04 15	05 20	06 17	05 41									011
990	PHNOM PENH	36 12	04 20	04 27	04 25	05 36	05 19	06 11						011
	BLOCK 60													
155	CASABLANCA	11 6	06 20	05 26	04 13	04 6	03 11	36 9	33 11					021
390	M BLANCHE	18 6	28 10	28 15	30 17	30 19	31 19	35 15	35 27	35 24	34 23	34 19	35 25	021
490	ORAN	00	23 12	24 19	27 16	27 16	32 12	28 12						021
570	COLOMB	00			00	5 12	07 12							021
580	OUARGLA	00	32 4	30 4	30 6	34 14	34 12	35 21						081
625	AOULEF	04 12		08 19	08 13	06 14	03 8	05 4	05 2					021
765	GARES	29 14	32 27	34 31	36 39	36 43								021
	BLOCK 61													
265	MOPTI			09 21			10 12	12 15	05 12	18 10	05 5			021
278	SEGOU			06 53	07 25	07 17	09 9	07 41	15 10	15 10				021
641	DAKAR YOFF	36 2		07 5	07 16	08 26	09 28							021
	BLOCK 62													
056	CIRENE	08 20			19 5									021
059	DERNA	20 11	22 4	21 2	18 4	16 5	16 6							021
176	GIARABUB	00	25 8	29 8	25 10	24 9	24 8							011
333	PORT SAID	23 3	27 4	27 3	29 8	26 10								021
366	FAROUK	25 7	28 7	30 5	20 4									021
387	MINIA	00	28 4	29 5	29 8	26 12								021
600	WADI HALFA		05 18	25 20	05 1	26 17	27 21	29 27	30 35		30 27			041
640	ABU HAMED			09 25	02 7	34 14	33 13	34 12	33 13					041
641	PORT SUDAN			01 15	10 8		14 7	07 4		26 19		32 13	29 15	081
660	KARIMA			05 17	08 10		33 12	31 11	32 10	32 15		31 15	32 13	041
680	ATBARA			03 9	07 25		13 19							041
721	KHARTOUM			03 19	05 17	03 17	02 23	01 20	36 13	35 9	26 10	14 13		041
730	KASSALA			07 7	02 17	01 17	32 4	19 9	28 7	32 3		31 4	28 4	041
760	EL FASHER				07 15		06 5	36 3		02 10		18 19	17 3	041
770	GENEINA				08 13	11 7								041
771	EL OBEID				04 24		03 17	02 15	11 7	18 12				041
772	KOSTI			02 24	02 25	34 3	04 9	01 13	02 13	05 5	13 5	13 3	9 5	041
840	MALAKAL			36 13	03 26		04 18	08 16	12 11					041
880	WAU			36 5	05 10		05 13	05 11	05 7					041
941	JUBA			13 2	06 18		08 19	10 19	09 19	07 13		05 4	33 5	041
	BLOCK 63													
013	AGORDAT			19 2	05 8	10 43	24 7							031
021	ASMARA						05 15	06 2		19 5				021
023	MASSAWA		01 6	01 5	03 4									031
126	DJIBOUTI	05 10		10 10		11 18			06 20		05 24	03 14	36 14	041
	BLOCK 64													
650	BANGUI	00		26 2	08 6	08 6	10 8	06 10	06 16	08 25	08 25	08 21		021
700	FORT LAMY	34 6		02 65	03 31	06 23	07 10	06 12	10 29					031
750	FT ARCHAMBAU	00		32 4	11 10	06 20	06 21	07 18	07 21	08 20				031
910	DOUALA	00	02 4	29 7	05 8	06 18	08 26	08 26						071
	BLOCK 65													
503	OUAGADOUGOU	00	00	05 21	05 14	05 10	10 11	15 11	15 14	18 6	11 7			021
578	PORT BOUET	00		19 15	23 7	07 17	07 17	12 24						031
	BLOCK 70													
200	NOME	33 9	32 10	32 15	32 37	31 51	31 67							031
204	GAMBELL	29 16	30 20	31 16	31 21	31 36	30 32							031
219	BETHEL	28 7	32 20	32 31	32 27									031
222	GALENA	32 18	30 22	30 26	32 24									031
231	MCGRATH	31 8	30 12	30 17										031
261	FAIRBANKS	24 26	26 35	28 40	31 26	31 19	30 31	30 40	30 43		32 31	33 45	33 52	031
273	ANCH MERRILL	36 4	36 12	36 18	33 45	33 48	34 41	34 41	34 41	33 44	33 58	33 73		031
291	NORTHWAY	30 15		30 20	31 47	31 63								031
296	CORDOVA 13	35 4	01 27	36 34	36 28	01 18	36 24	36 25	35 36	35 32	34 33	33 53		031
316	FORT RANDALL	32 4	33 14	35 17	36 17	33 17	33 18	32 21	32 19	31 24	30 24	30 28	30 25	031
326	NAKNEK	01 4	01 14	34 13	30 12									031
350	KODIAK	30 33	31 65	31 65	31 51	33 39	32 62	32 87	32105	32 94				031
398	ANNETTE IS	36 15	36 19	01 13	02 15	36 20	36 23		36 22	36 37		35 44	35 50	041
409	MASSACRE BAY	06 35	07 21	09 25	10 33	11 33	15 35							031
454	LONGVIEW	12 26	10 28	11 31	32 39	13 35	14 40							031
485	FORT GLENN	09 6	11 10	11 15										031
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	06 10	06 15	07 16	05 20	05 20	05 14							031
202	MIAMI	01 4	07 7	07 14	07 20	03 18	03 14	01 9	28 8	29 5	28 21	28 29	27 29	031
204	MELBOURNE	02 6	04 14	05 15	05 12	36 4	35 5	34 14	33 17	30 16				031
206	JACKSONVILLE	36 4	05 15	07 6	26 6	29 6	30 8	29 13	30 20					031
208	CHARLESTON	05 4	06 15	10 14	12 6	29 6	29 14	29 20	27 26	28 31	28 33	28 45	29 48	031
211	TAMPA	36 2	06 15	09 15	12 7	18 6	29 4	32 15	33 18	31 15				031
214	TALLAHASSEE	06 6	07 13	11 7	12 7									031
219	ATLANTA	11 3		11 8	07 4	24 3	22 12	22 17						031
223	MOBILE	05 5	07 10	10 10	02 2	24 5	27 5	32 10	29 14	29 10				031
228	BIRMINGHAM	11 2	11 4	13 7	19 7	25 11	29 21							031
232	BURRWOOD	09 10	09 12	09 8	11 3	36 4	32 15	33 17	29 9	24 2	29 6	28 11	28 18	031
235	JACKSON	00	11 11	14 11	35 4	32 12								031
240	LAKE CHARLES	18 3	12 16	10 13	36 4	26 5	25 6	26 12						031
243	HOUSTON	13 9	12 24	13 25	17 11	24 14								031
250	BROWNSVILLE	09 14	12 21	13 30	15 22	16 31	18 28	19 26	21 20	23 18	25 14	25 19	23 27	031
252	LAREDO	12 14	13 18	14 27										121
253	SAN ANTONIO	12 15	13 18	15 29	17 30	19 33	20 35	22 20	24 26	23 30	23 26	24 20	25 20	031
256	WACO	12 9	13 18	15 35										031
259	FT WORTH	14 7	15 19	17 37	21 40	21 40	21 56	21 54	21 63					031
261	DEL RIO	13 6		15 19	16 27									031
265	BIG SPRING	16 19			18 29	20 17	21 18	23 23	23 27	24 23	25 30	26 30	26 36	031
266	ABILENE	18 16		17 18	19 38	19 21	22 12	23 17						031
268	ROSWELL	21 6			20 17	20 21	21 23	23 30						031
270	EL PASO	06 3				18 9	21 21	23 24	22 32	23 35	23 38	23 48		031
274	TUCSON	22 5			22 9	22 19	22 29	22 28	21 24	21 24	22 30	22 32	22 43	031
278	PHOENIX	00		27 3	20 10	20 26	19 34	20 33	21 39					031
280	YUMA	21 9	19 15	19 16	22 20	20 20	22 20	22 30	22 35	22 39	22 35			031
288	BURBANK	02												031
290	SAN DIEGO	08												031
292	SANTA CATLNA	26 12		26 14	28 19	27 19	26 25	26 31	25 37	25 42				151
304	HATTERAS	02 8	03 13	03 10	31 5	29 10	28 16	28 26	28 35	27 43	27 50	27 54	27 66	031
306	RALEIGH	08 2	11 5	06 3	03 10	29 10	30 19	28 28	28 34					031
308	NORFOLK	31 2	32 7	33 5	35 11	32 10	28 18	28 26	27 39					031
313	SPARTANBURG	11 4		12 7	07 5	26 3								031
317	GREENSBORO	12 2		14 3	05 5	30 7	30 18	30 25	28 36	29 48	29 53	28 57	28 66	031
324	CHATTANOOGA	00	08 1	14 3	00	22 8	28 17	28 30	28 37					031
326	KNOXVILLE	00		08 4	20 5	26 8	29 14	29 30						031
327	NASHVILLE	00	11 2	15 8	19 10	24 5	27 12	30 26	30 34	29 44	29 49	29 62	29 87	031
334	MEMPHIS	09 3	10 16	13 15	18 16	22 22								031
340	LITTLE ROCK	07 4	11 11	15 14	21 12	26 20	27 27	28 21	30 20	29 24	28 28	27 28	26 35	031
353	OKLAHOMA CTY	16 14		44444	44444	24 31	25 34	24 30	23 25	22 24	22 28	22 32	23 34	031
356	TULSA	17 9	16 15	16 37	21 33									031
363	AMARILLO	15 12			17 31	21 40	24 34							031
365	ALBUQUERQUE	02 6				15 11	21 23	22 25	23 35					031
374	WINSLOW	16 10				19 15	21 25	22 49	23 38	23 35				031
383	SANDBERG	04												031

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
386	LAS VEGAS	26 10			21 24	20 26	19 24	20 28						03	1
389	FRESNO	19 6	16 8											03	1
394	SANTA MARIA	00	32 10	30 13	28 13	26 13	26 14	27 20	26 23	26 24	30 23	30 28	30 30	03	1
401	RICHMOND	21 3	22 8	25 11	31 13	33 20	28 20							03	1
405	WASHINGTON	32 2	33 14	31 17	28 19	29 32	30 37	30 30	30 36	30 47	31 28	31 28	31 36	03	1
408	PHILADELPHIA	29 6	30 18	30 18	28 14	29 25								03	1
411	ROANOKE	01 3		36 6	34 6	28 9	30 21							03	1
417	ELKINS	12 2			28 14	30 24	30 28							03	1
421	COVINGTON	13 3		13 5	18 2	25 5	32 10	33 9	31 11	33 14				03	1
423	LOUISVILLE	08 4	10 11	12 12	15 8									03	1
428	COLUMBUS	12 2		26 10	27 14	30 25								03	1
432	EVANSVILLE	08 2	12 14	14 15	16 12	11 6	25 2	30 34	30 49	30 79				03	1
434	ST LOUIS	12 8	12 15	15 22	17 13	15 10	25 9	28 18						03	1
438	INDIANAPOLIS	16 6		17 11	19 10	25 3	30 6	24 19						03	1
439	SPRNGFLD ILL	16 8	16 15	17 22	16 23	16 9	26 8	26 14	26 10					03	1
440	SPRNGFLD MO	14 16		16 35	19 33	23 15	27 20	27 24	26 31	27 40				03	1
445	COLUMBIA	12 9	13 12	17 25	17 20	19 13	24 13	26 17	26 25	27 34	27 41	28 45	28 49	03	1
450	WICHITA	14 11		16 31	19 35									03	1
451	DODGE CITY	18 12			19 32	24 37								03	1
464	PUEBLO	27 2				27 2	22 23	25 22						03	1
465	GOODLAND	16 15			17 23	20 54	22 35	23 34	24 33					03	1
469	DENVER	23 4				24 10	24 39	24 36	24 32	24 40	26 50			03	1
475	MILFORD	20 10				21 25	21 33	19 27						03	1
476	GRAND JUNC	09 7				16 14	19 20	21 32	22 45	23 46	25 46			03	1
483	SACRAMENTO	18 9	21 13	22 17	21 16									03	1
488	RENO	29 8				22 6	23 15	24 21	22 26					03	1
493	OAKLAND	28 7	28 13	28 14	28 13	24 15	22 16	26 20	30 25	29 25	27 28	27 38	27 46	03	1
503	NEW YORK	25 10	28 18	29 18	31 18	30 17								03	1
508	HARTFORD	20 3	25 14	28 19	30 18	31 17	30 31							03	1
509	BOSTON	26 9	27 16	27 18	29 21	30 25	29 19	27 21						03	1
511	HARRISBURG	23 4	28 14	29 18	31 18	30 18								03	1
515	BINGHAMTON	25 3		26 16	29 24									03	1
518	ALBANY	21 4	26 20	29 25	29 38	29 43	29 48	29 52	28 57					03	1
519	SYRACUSE	26 14	27 20	28 27	29 29									03	1
520	PITTSBURGH	34 7		31 11	27 17	30 20	31 21	32 23	32 21					03	1
521	AKRON	14 2		27 4	27 17	30 22	30 18	31 15						03	1
528	BUFFALO	29 14	29 15	28 23	27 28									03	1
533	FT WAYNE	20 2		23 12	27 16	28 12								03	1
534	CHICAGO	20 4	20 9	21 17	24 13	24 12	23 10	22 11						03	1
536	TOLEDO	18 5	20 7	24 11	28 16	30 15	29 19	30 22	31 25					03	1
544	MOLINE	15 8	17 20	18 24	19 15	22 16	22 16							03	1
546	DES MOINES	14 9		20 27										04	1
553	OMAHA	15 10		17 28	18 38	20 31	20 23	21 23	23 26	24 31	25 35			03	1
557	SIOUX CITY	15 9		17 39	19 36	20 28								03	1
562	N PLATTE	16 10			17 33	21 31	24 29	24 24	24 30					03	1
564	CHEYENNE	26 4					22 23							03	1
569	CASPER	23 13				23 32	23 46	24 34						04	1
572	SALT LAKE	21 3				19 15	20 14	22 12						03	1
574	ROCK SPRINGS	23 18					22 26	24 16						03	1
576	LANDER	04												03	1
578	POCATELLO	18 17				22 25	23 29	24 30	24 24					04	1
582	ELKO	30 2				26 9	20 12	22 18	23 33					03	1
583	WINNEMUCCA	17 10				22 13	24 25							03	1
591	RED BLUFF	33 6	17 2	18 13	18 13		25 15	23 18	21 10	22 10	24 25	24 29	24 25	03	1
597	MEDFORD	16 4		05 4	29 18	26 12								03	1
606	PORTLAND	25 4	24 17	25 19	27 20	27 20								03	1
617	BURLINGTON	26 9	26 11	27 13	29 28	30 15								03	1
624	MALTON	25 10	29 16	30 19	30 36									04	1
627	DORVAL	28 9	29 18	30 23	30 31									03	1
628	OTTAWA	27 9	29 15	29 24										03	1
636	MUSKEGON	24 13	24 16	24 30	26 15	27 20								03	1
639	ALPENA	21 10	22 13	25 21	27 24									03	1
640	MILWAUKEE	22 10	22 16	23 24	25 15	26 12	25 15	23 20						04	1
641	MADISON	19 7		22 21	25 21	25 16	24 19							03	1
643	LA CROSSE	16 8	17 11	19 30	22 29	24 25	23 30							03	1
645	GREEN BAY	22 7	23 17	24 30	25 25	27 18	27 27							03	1
654	HURON	17 19		19 31	21 52	24 50								03	1
655	ST CLOUD	16 9		20 41			24 36	24 38	23 36	22 40	22 44	22 47	23 43	03	1
662	RAPID CITY	16 13			19 21	23 30	24 36	24 40	25 33	26 47	25 45	25 45	25 59	03	1
666	SHERIDAN	21 19				23 19	24 20	26 22						04	1
677	BILLINGS	24 17			23 21	24 31	25 32	26 27						03	1
679	BUTTE	08 2				19 4	22 14							04	1
681	BOISE	08 4			22 4	26 12	26 19	25 24	25 23	25 33	24 50	23 37	24 48	03	1
683	BURNS	10 2				28 8								04	1
688	PENDLETON	23 4		24 7	25 17									03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	25 2	30 6	32 13	33 19									03	1
702	SUMMERSIDE	27 5	27 15	28 15	26 13									04	1
707	SYDNEY	15 4	14 10	15 9	26 6	27 4	29 24	29 26	26 27	25 50	25 36			03	1
712	CARIBOU	23 5	24 8	26 15	27 22	29 23	30 18	30 16	28 22	26 18	25 22	26 26	25 27	03	1
731	NORTH BAY	27 13		25 22	25 37									04	1
734	SAULT MARIE	15 4	19 7	24 19	26 28	28 28	28 35	29 36	30 34	31 20	31 26	30 29	30 33	03	1
743	MARQUETTE	22 8	23 14	26 27	28 20	27 24	27 23							04	1
745	DULUTH	21 11		22 26	24 42	25 38								03	1
747	INTL FALLS	20 15		20 31	23 43									04	1
753	FARGO	11												03	1
764	BISMARCK	18 3		19 10	24 31	24 31	24 34	23 43						03	1
767	WILLISTON	18 4			23 35	24 32	24 35							03	1
768	GLASCOW	19 6			25 29	25 35								03	1
773	MISSOULA	00			00	26 10								04	1
775	GREAT FALLS	23 22			23 26	25 27	28 25	27 24	27 25					03	1
777	HAVRE	25 12			27 34	26 34	28 27							04	1
785	SPOKANE	22 8			22 12	25 12	25 22	23 27	23 30	24 27	24 29	23 30	23 28	03	1
793	SEATTLE	20 15	21 18	22 15	23 7									03	1
798	TATOOSH ISL	27 23	28 22	28 20	28 19	29 22	28 21	27 29	28 26	28 35	27 36	27 35	25 35	03	1
799	PATRICIA BAY	22 2	17 3	21 7	24 10	25 15	27 19	26 23	22 26	26 27	26 31			04	1
803	GANDER	33 8	33 14	33 11	31 10	27 4	29 18	25 21	24 30	24 31	23 38			03	1
815	STEPHENVILLE	02 4	18 3	21 3	25 2	27 18	27 18	26 18	25 26	24 33	24 36			03	1
816	GOOSE	00	24 2	25 20	25 29	25 29								03	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
842	SIOUX LKOUT	20 15		22 30	26 49	26 52								04	1
852	WINNIPEG	18 15		20 43	22 37	22 19								03	1
855	DAUPHIN	22 9		22 27	21 16	23 23	20 22							03	1
863	REGINA	14 10			22 22	23 25								04	1
867	THE PAS	09 5		09 11	08 12	14 2	24 14	26 19						03	1
869	PRINCE ALBRT	09 5		11 16	11 22	11 18	14 17	17 21						04	1
874	LETHBRIDGE	28 23			28 33	29 23	27 12	29 21	27 16	26 14		23 12	21 11	03	1
877	CALGARY	34 4			09 4	18 3	28 4							03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	27 16	28 19	29 14	30 23	27 26	26 16	26 27	24 29					04	1
893	COMOX	29 7	32 16	31 10	20 9									04	1
896	PRINCE GEORG	00			04 4	35 2	27 4	22 5	24 13	24 13	24 13	20 17	21 29	03	1
906	FT CHIMO	22 10	23 12	24 24	23 21	23 15	23 15	24 17	25 31	25 24	26 23	26 28	25 27	03	1
913	CHURCHILL	29 16	33 18	36 19	01 17	36 18	34 19	33 22	32 26	30 32	30 35	30 50	30 75	03	1
916	CHESTERFIELD	02												04	1
917	EUREKA	05 1	10 1	13 2	14 3	04 10	04 13	03 9	05 5	18 1	21 3	24 5	23 5	03	1
918	ARCTIC BAY	34 8	32 3	36 5	35 3									03	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	32 7	33 12	36 22	33 10	32 19	30 9	27 17	26 23	23 21				04	1
968	AKLAVIK	32 4	04 16	04 17	05 17									03	1
	BLOCK 74														
082	ALERT ELSMER	00	20 5	22 16	25 19	28 14	27 14	28 15	23 15	29 12	27 11	28 10		03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00	00	10 2	11 2	11 2	12 7	18 10	18 10	20 14	18 4	03	1
109	PORT HARDY	22 4	27 3	30 4	32 8	32 10								03	1
181	CAPE HARRISN	23 13	26 18	26 30	25 16	25 21								03	1
198	PEPPERELL		03 12	03 13	02 10	04 8	29 16	27 33	25 43	24 41	24 59	24 69	24 49	04	1
201	PORT ANGELES	36 2	28 12	26 26	27 32									03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	31 5	29 10	20 18	23 7	24 7	23 10	23 24	25 19	26 30			04	1
452	MAZATLAN A P	02 5	33 10	34 8	11 4	24 12	25 20	24 20	24 20	26 44	26 22	24 22		04	1
645	MERIDA	04 13	06 26	07 28	08 19	07 18	06 25	08 20	08 25	07 20	04 10			02	1
649	COZUMEL	09 18		07 18	09 25	08 22	08 28	03 14						02	1
680	MEXICO CITY	00						01 12		01 5	18 8	22 15	24 15	03	1
692	VERACRUZ	34 10	04 8	06 8	10 10	09 9	09 15							04	1
749	C DEL CARMEN		02 10	04 16	07 18	07 21	07 19	07 25	08 20					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	07 3	01 3	01 4	28 3	28 9	32 13	29 14	28 20	27 19	26 27	26 46	25 41	04	1
074	OAKES FIELD	07 11	06 14	06 14	07 17	06 19	05 20	07 21	05 17	04 15	34 5	24 6	22 8	03	1
325	HAVANA C B	09 4	07 16	07 21	06 24	06 24	07 16	08 24						03	1
367	GUANTANAMO	01 6	02 17	04 24	05 31	06 33	06 30							03	1
397	PALISADOES		18 4	11 1	05 11	06 13	16 10							02	1
514	BORINQUN FLD	10 6	08 13	06 23										03	1
526	SAN JUAN P R	17 7	09 12	08 14	07 15	09 14	08 10	06 15	06 14	09 15	06 18	07 16	5 12	03	1
926	FT DE FRANCE	06 16	06 23	07 31	06 10	08 14	07 10	03 5						03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL		22 12	24 15	26 25	25 33	24 36	24 50	23 55	23 48	24 45	25 52	26 48	03	1
115	IWO JIMA	33 13	34 12	34 15	31 5	35 4	28 10	23 15	22 19	19 23	24 16	22 24	25 17	03	1
165	LIHUE KAUAI	32 10	33 11	29 9	27 7	32 7	33 17	32 29	32 29	32 23				03	1
182	HONOLULU	33 14	33 10	31 10	31 10	29 13	31 21	31 17	30 37	30 21	31 31	31 36	30 34	03	1
218	NORTH FLD			09 16	09 15	10 15	08 23	09 19	10 14	10 17	12 20	09 18	6 19	03	1
245	WAKE ISLAND	09 7	10 13	10 12	14 7	32 7	06 6	36 13	32 4	34 9	01 16	35 20	34 22	03	1
250	ENIWETOK ATL	11 7	09 6	20 10		40 6		10 4		04 9		04 17		03	1
285	HILO	27 3	01 5	04 8	36 11	16 3	19 12	25 16	26 23	27 29	27 27	26 29	25 29	03	1
366	KWAJALEIN		14 6	14 7	16 7	17 6	17 4		28 1	27 1	12 4	10 6	2 13	03	1
408	PELELIU IS	10 2		11 7	14 5	19 5	17 3	11 4	11 2	12 8	11 9	08 15	9 10	03	1
413	YAP	02 4	01 5	03 7	01 9	09 10	01 10	04 12	04 12	01 8	01 19	01 16		03	1
700	CANTON	07 12	07 16	08 20	10 22	12 26	16 23	15 12	10 9	07 14	36 12	01 12		03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		33 6	01 3										05	1
249	BILLITON		13 5	15 4				07 3	07 10					05	1
583	PONTIANAK		15 4	15 3										05	1
743	BATAVIA KEMA		33 2	23 1				11 11						06	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	04 10	09 10	08 10	08 13	08 9	05 11	35 9	28 12	26 7	29 7	17 7	12 6	03	1
327	CLARK FIELD	09 4	06 5	05 5	05 13	05 19	06 16	09 12	08 4	05 5	34 6	01 5	9 4	03	1
328	BAGUIO	08												09	1
428	SANGLEY PT	36 6	03 9	05 6	09 8									03	1
444	LEGASPI	04 12	04 25	03 25	03 28	03 27								03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	04 5	03 7	06 13	05 18	06 22	07 17	06 17	06 10	07 9	06 16	06 20		03	1
754	DAVAO	35 5	35 16	36 21	01 11	01 13	02 18	03 13						03	1
830	JOLO	02 4	05 10	05 9											
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	18 24	18 31	18 39	19 42	29 53	21 45	21 34	21 39	22 26	22 26	23 33	26 29	03	1
037	0 360 700	33 5						28 27	28 34	27 39	27 43	27 51	26 63	03	1
044	0 440 410	24 30	24 35	25 37	25 31	26 42	25 45	25 45	25 37	25 41	25 42	25 45	25 41	03	1
053	0 527 355	24 6				25 10	24 15	24 33	24 49	27 62	26 66	24 73	23 79	03	1
055	0 565 510	29 13	31 9	31 11	30 13	26 14	23 15	24 21	14 28	25 23	25 24	25 23	27 49	03	1
063	0 620 330	22 14	21 10	21 8	22 9	23 12	22 19	24 21	23 14	25 17	25 24	25 19	26 20	03	1
134	1 300 400	08 22	07 12	07 11	08 11	05 8	32 9	31 8	27 8	28 8	27 11	27 15	25 16	03	1
154	1 500 450	30 26	30 28	30 30	31 37		33 48	32 28	32 31	32 27				03	1
235	2 390 524	18 12	18 12	18 13										04	1
246	2 480 620	08 26	09 22	10 18	11 13	11 14	10 25	10 29	12 17	14 8	16 20	17 29	17 31	04	1

Nov 15 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	27 5	25 17	27 25	27 30	27 30	27 33	26 32	26 35	25 33	26 30	27 32	27 29	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	36 1	04 4		14 12	15 20	15 13	16 18	17 18	17 17	16 11	14 14	16 13	03	1
250	GOOTHAAB	02					22 4	25 10	21 14	21 20	20 16	20 22	22 26	03	1
270	NARSSARSUAK	09 10	05 10	06 8	20 2									03	1
281	SIMIUTAK	04 11	09 19	16 11	18 8	20 9	19 10							03	1
390	CHRISTIANSUND	27 5	28 2	24 3										03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 8	25 9	24 11	26 7	26 11	25 11	26 14	24 17	23 17	23 18	23 23	23 25	03	1
260	DE BILT	26 10	29 24	29 26	29 26	29 30	29 35	29 39						08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	31 8		30 19	30 25	30 25								02	1
222	NANTES	00	29 17	29 21										02	1
280	DIJON	30 14	30 16	31 20										02	1
480	LYON	29 2		31 20	32 32	32 25	32 31							02	1
510	BORDEAUX	00		26 18	28 22	31 22	31 20	31 18		28 50		29 44		02	1
630	TOULOUSE BLA	25 8		28 27										02	1
645	NIMES	00		33 18	34 20	34 37	33 48	32 62		32 66		30 50	30 70	02	1
650	MARIGNANE	32 12	32 22	33 32	34 48									02	1
761	AJACCIO CAMP	02 6	33 6	32 12	32 19									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	23 10	22 12	22 15	23 14	25 9	25 8	24 8	27 7	25 8	25 9	28 10	27 9	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	25 3	29 7	30 14	30 18	30 16	30 10	23 10	23 13	24 16	24 14	25 16	26 18	03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 18		27 19	29 31	29 33	29 38	29 44	29 44	29 40	30 37	30 38	30 35	03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	31 12			33 28	31 19		30 41		30 58		32 77		02	1
320	BRINDISI			33 19	24 18	25 22	26 17	24 17	28 25					02	1
410	PALERMO	27 10		26 23	24 37									02	1
420	MESSINA				31 16	33 26	33 32	33 18		33 19		32 25		02	1
460	CATANIA			26 9	33 3	35 7	32 20	30 21		31 24	31 30	31 25		02	1
560	CAGLIARI ELM	29 16	30 19	32 16	32 23									02	1
620	THESSALONIKI	11 8	14 7	19 10										03	1
716	ELLINIKON	30 4		21 3	23 10		24 10		22 5	29 8		21 13		03	1
754	HIRAKLION	18 12	18 16	23 12	20 20	22 4	24 5	22 12	17 19	25 13				03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	07 7	14 6	17 5	19 5	19 7		16 13	19 2					02	1
602	MORPHOU	00	17 3	36 2	17 4	19 15	19 16	18 19						02	1
617	CAPE ANDREAS	25 5	19 6		21 6	22 11	20 10							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	03 2	07 12	05 14	36 15	30 17								02	1
270	AMMAN	00			12 8	11 7								02	1
575	SALALAH	36 10	05 14		05 26	06 28								03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 4				33 7					34 8	02	1
640	LAHORE		09 6	13 3				31 14					34 9	02	1
661	QUETTA							13 6					23 10	02	1
675	MULTAN		18 13	19 10				35 5					34 8	02	1
715	JACOBABAD			05 2				20 1					23 8	02	1
765	HYDERABAD			12 4				10 6					22 8	02	1
768	CHHOR		11 13	12 8				21 2						02	1
780	DRIGH ROAD		03 7	02 4				23 10						02	1
858	BOGRA		10 12	09 13				24 8					23 27	02	1
940	CHITTAGONG		04 10	04 11				27 4					22 15	02	1
	BLOCK 42														
103	AMRALA		09 6	01 2				20 1					21 13	02	1
165	BIKANER		15 12	17 12				34 10					27 8	02	1
182	NEW DELHI		01 8	36 1				32 3					25 15	02	1
189	BAREILLY		32 8	32 8				15 9					24 29	02	1
312	DIBRUGARH		05 13	04 14				08 5						02	1
339	JODHPUR		07 9	13 10				22 3					25 19	02	1
360	MADHOSAGAR		27 3	02 8				23 20					25 31	02	1
379	GORAKHPUR		02 3	06 7				24 9						02	1
403	COOCH BIHAR		09 18	09 18				09 8						02	1
415	TEZPUR		07 6	08 13				06 9					25 31	02	1
475	BAMRAULI AL		11 3	01 3				21 17						02	1
495	SAHARSA		07 12	07 8				32 7					24 27	02	1
543	UDAIPUR							26 19					24 29	02	1
591	GAYA		36 4	10 3				04 12						02	1
635	BHUJ		05 9	07 14				25 14					28 40	02	1
647	AHMEDABAD		10 11	11 2				24 13					26 33	02	1
668	BHOPAL			09 10				21 10					23 46	02	1
675	JUBBULPORE			04 8				24 23						02	1
799	JAMSHEDPUR		09 3	06 8				27 7					23 29	02	1
867	NAGPUR			09 9				03 8					23 31	02	1
875	RAIPUR			07 12				02 5					22 27	02	1
887	JHARSUGUDA		04 10	06 19				31 4					21 29	02	1
909	VERAVAL		10 15	09 14				22 12					29 37	02	1
925	MALEGAON			21 5				03 6						02	1
970	CUTTACK		03 9	03 11				25 8					23 25	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		11 20	11 23				26 11					35 16	02	1
041	JAGDALPUR			05 10				07 13						02	1
049	GOPALPUR		05 13	05 12				11 3					21 20	02	1
063	POONA			11 4				32 6					30 22	02	1
149	VIZAGAPATAM		06 13	05 18				10 18						02	1
185	MASULIPATAM		05 24	04 23				09 20					15 10	02	1
193	VENGURLA		11 16	11 17				30 4					35 16	02	1
201	GADAG							10 11					28 8	02	1
237	ANANTAPUR			04 6				10 14					18 11	02	1
279	MADRAS		01 23	01 21										02	1
283	MANGALORE		04 10	09 9				02 8						02	1
295	BANGALORE							07 13					3 7	02	1
333	PORT BLAIR		11 15	12 20				12 25						02	1
343	TRICHINOPOLY	08												02	1
351	COCHIN		16 4	03 4										02	1
369	MINICOY		28 4	28 6				09 6					3 15	02	1
375	NAGERCOIL		34 3	04 3				36 8						02	1
418	TRINCOMALEE	08												02	1
466	COLOMBO		30 5	28 8										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	06 11	07 8	07 11	08 29	06 12	31 18	28 9	25 16	30 23				03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	00	34 12	32 23	33 20	33 38	33 37	34 37	34 35	34 61	34 28	34 44		05	1
401	WAKKANAI		06 3	30 3				31 19	28 21			29 12		03	1
412	SAPPORO DCMO		31 15	30 16				26 12	27 29			28 29	27 37	03	1
582	AKITA		34 20	31 25				27 33	25 47			25 62	25 74	03	1
590	SENDAI DCMO		34 16	33 15										03	1
591	MATSUSHIMA	33 12	32 18	32 20	31 29	31 27	27 25	26 31	27 49	27 66	25 39	25 56	25 84	03	1
600	WAJIMA		32 5	02 14				01 4	01 4			27 20	28 18	03	1
624	MAEBASHI		35 34	34 19										03	1
655	OMAEZAKI		27 26	28 30				29 31	25 45					03	1
671	TOKYO	07 16	03 19	36 27	36 21	30 15	25 23	26 31	26 32	26 56	27 83	26 110		03	1
744	YONAGO		31 2	31 8				28 25	28 26			28 44	27 32	03	1
772	OSAKA DCMO		32 6	32 5										03	1
778	SHIONOMISAKI		32 23	32 27				29 27	27 31			26 71	25 73	03	1
808	ITAZUKE	31 14	32 16	31 16	31 17	32 22	31 35	31 38	30 42	30 50				03	1
827	KAGOSHIMA		34 17	34 14				30 37	29 44			29 51	28 58	03	1
898	SHIMIZU		35 14	34 16										03	1
918	ISHIGAKI JMA		02 11	01 24										03	1
931	KADENA OKINW	02 17	36 13	36 13	35 16	33 12	30 16	30 23	29 32	29 50	28 54	26 68	26 68	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		05 11	07 12				12 5						02	1
096	MINGALADON		07 16	08 15				10 18						02	1
108	TAVOY		07 16	07 18				11 7						02	1
601	PENANG B L	00	03 11	04 13	13 4	11 3	09 9	06 20						01	1
694	SINGAPORE	00	33 10	28 13	28 62	80113	00113	50 80	20 50					01	1
820	HANOI GIALAM	02 11	02 18	04 23	07 9	04 6	06 10	07 5	26 10	26 14	28 14	28 10	29 11	01	1
855	TOURANE	08												01	1
900	SAIGON	02 5	04 10	06 10	07 16	08 23	07 21	09 19	09 17	08 14				02	1
940	VIENTIANE	04 2	28 2	01 4	02 6	01 6	16 12							01	1
948	SENO	04 2	05 16	06 35	06 42	07 39	08 25	08 3	24 19	25 14	35 3	04 5	8 5	01	1
990	PHNOM PENH	36 12	02 19	04 26	05 47	06 30								01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	09 4	05 18	05 20	12 8	13 6	10 10	12 6	13 4					02	1
390	M BLANCHE	23 2	28 6	28 18	28 16	33 11	32 7	33 17	32 13	33 10	33 12	31 16	32 35	02	1
490	ORAN	25 6	23 14	24 14	30 10	29 17	27 16	29 16						02	1
570	COLOMB	00			00	5 6	03 10	05 20						02	1
580	OUARGLA	00	32 12	30 11	29 12	27 16								08	1
625	AOULEF	05 8		08 25	07 14	03 12	05 10	36 4	32 8					02	1
765	GABES	25 8	27 21	27 16	29 8	30 4	27 8							02	1
	BLOCK 61														
421	ATAR	36 10	04 8	08 13	14 6	21 4	16 10								
442	NOUAKCHOTT			32 23	13 20	13 21								04	1
641	DAKAR YOFF	36 8		05 8	06 10	08 17	09 23							02	1
829	KANKAN			04 2	08 15	09 19	12 23							02	1
832	CONAKRY	00	27 4	26 5	04 22	07 24	07 25	09 25	10 27					02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	23 3	22 2	07 4	31 1									02	1
441	ISMAILIA	00		08 9		16 3	19 8	23 13	22 20	23 24				02	1
600	WADI HALFA		03 15	05 23	06 9		13 2	18 10	23 16	23 17		25 15	21 23	04	1
640	ABU HAMED			05 19	06 11	32 3	22 3	09 5	11 5	19 3	22 10			04	1
641	PORT SUDAN		01 15	06 10	05 8		08 15	05 19	04 21					04	1
660	KARIMA			05 23	04 12	01 13	35 10	35 21	33 17	27 11	22 22	20 15	22 23	04	1
680	ATBARA			05 17	03 19	02 15	04 3	19 3	21 11	22 12		20 11	19 11	04	1
721	KHARTOUM			03 22	02 30	02 19	01 11	34 16	30 13	31 13	31 11			04	1
730	KASSALA			06 9	04 13	08 11	06 10	06 2	05 1	07 1	11 3	21 3	22 5	04	1
760	EL FASHER				06 25		06 7	02 2		29 7		10 15		04	1
770	GENEINA				08 25		07 16							04	1
771	EL OBEID				04 33	04 25	04 19	03 19	03 6					04	1
772	KOSTI			03 25	03 25	07 22	01 12	06 12		12 9	12 13			04	1
840	MALAKAL			04 3	04 20	04 33	05 23	07 15						04	1
880	WAU			01 9	04 19	05 35		09 22	09 16	07 17				04	1
941	JUBA			16 3	06 15									04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	12 10		09 12		12 18			06 14		16 12	13 14		04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		00	35 10	05 12	06 19	06 23	07 25	07 23	08 19	08 18	8 14	02	1
700	FORT LAMY	34 4		02 39	03 39	06 21	10 14	12 19	12 17	15 16	18 17			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		04 9	07 15	15 5	07 13	11 26	05 22					03	1
910	DOUALA	25 2	23 6	23 10	32 4	07 11	07 27	08 10	08 10	09 9				19	1
	BLOCK 65														
387	LOME	02												02	1
578	PORT BOUET	00	15 13	15 14	08 12	09 17	10 14	08 15						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	31 22	31 28	31 25	32 29	33 38	33 42	33 50	33 55					03	1
200	NOME	36 4	08 7	05 4	35 16	36 26	34 27	33 31	32 31	33 31	33 62	32 34	33 43	03	1
204	CAMBELL	15 14	15 18	15 11	14 9	20 13	24 11	27 8	30 7					03	1
219	BETHEL	01 7	04 23	04 24	03 26	03 35	36 54	36 44	36 50	35 51				03	1
222	GALENA	32 7	34 17	36 23	35 26	01 31	01 37	01 33						03	1
231	MCGRATH	22 5	32 6	03 14	03 23	01 33	01 43	01 50						03	1
261	FAIRBANKS	36 4	31 5	32 10	34 19	34 17	01 20	02 36	36 40	36 41	01 54	36 58	36 72	03	1
291	NORTHWAY	32 8		32 15	34 30	01 24	03 16	01 19	02 28	02 37				03	1
296	CORDOVA 13	03 14	03 31	04 28	06 22	07 17	04 15	03 27	03 23	01 30				03	1
316	FORT RANDALL	03 18	04 21	04 26	03 30			36 32	35 31	35 56	35 61			03	1
326	NAKNEK	36 30	01 41	01 47	01 39	01 42	01 39	11 39						03	1
350	KODIAK	34 30	33 31	34 19										03	1
361	YAKUTAT	09 17	08 21	07 28	05 27	05 17	33 17	33 15	35 9	35 5	35 7	01 12	1 15	04	1
381	JUNEAU	01 9	35 7	34 10	35 19	33 15	35 10							03	1
396	ANNETTE IS	16	06 21	07 18	08 6	15 5	09 11	10 10	10 7	15 6	12 5	06 11	6 12	03	1
409	MASSACRE BAY	18 7	23 11	23 18	20 26	18 26	18 18	18 36	17 31	16 37	16 35	17 40	17 35	03	1
485	FORT GLENN	12 8	14 22	14 24										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 10	06 22	06 26	07 26	07 28	08 29	07 18	04 13	36 10	33 15	32 18	29 15	03	1
202	MIAMI	36 2	06 13	07 15	08 16	09 16	08 20	07 21	06 13	07 15	07 2	35 8	30 19	03	1
204	MELBOURNE	15 15	08 18	08 22	06 22	07 11	09 10	10 8	09 10					03	1
206	JACKSONVILLE	34 7	07 12	12 18	11 14	11 8	07 5	04 6	00	15 4				04	1
208	CHARLESTON	04 5	08 18	10 21	16 23	20 10	26 6	34 8	32 14	34 15	34 16	32 15	30 23	03	1
211	TAMPA	36 7	04 23	08 27	10 25	11 16	12 11	11 7	09 7	01 2	24 6	29 6		03	1
214	TALLAHASSEE	05 3	08 19	10 20	15 11	16 10	12 9	16 7	12 3	20 7	23 11			03	1
219	ATLANTA	09 10		10 30	15 26	18 11	26 11	25 11	26 13	25 19	23 18			03	1
223	MOBILE	09 10	12 24	12 25	18 11	16 10	00	31 5						03	1
228	BIRMINGHAM	13 5	13 11	14 21	16 18	22 10	23 8	26 7	27 15	27 16	24 14			03	1
232	BURRWOOD	11 10	11 18	13 16	17 12	09 5	36 6	34 6	33 8	30 11	27 22	26 23	26 27	03	1
235	JACKSON	14 9	15 24	16 26	18 17	22 15	25 13							03	1
240	LAKE CHARLES	13 12	15 25	17 26	17 24	18 27	20 22	23 24	24 22	25 19				03	1
243	HOUSTON	12 10	15 27	16 30											
250	BROWNSVILLE	15 13	16 30	16 30	17 31	23 12	24 8	23 7	21 13	24 13	29 12	28 23	26 28	04	1
252	LAREDO	13 20	14 24	15 33	18 20	19 11	21 15	25 15	26 16	24 13				03	1
253	SAN ANTONIO	15 15	15 18	16 30	17 27	20 20	22 20	23 17	27 14	26 15	27 19	26 20	28 28	03	1
256	WACO	17 17	17 25	17 43	19 53	20 53								03	1
261	DEL RIO	12 5		15 20	17 29	20 27								04	1
265	BIG SPRING	17 16			21 32	23 31	23 31	24 28	26 34	25 30	23 42	24 39	27 35	03	1
266	ABILENE	18 13		18 18	20 38	23 22	22 28	22 31	24 28					03	1
268	ROSWELL	18 6			18 13	22 21	23 26	23 41						03	1
270	EL PASO	28 17				26 32	23 31	22 36	22 38	24 46	25 48	25 47		03	1
274	TUCSON	00			23 11	23 19	23 26	22 30	22 29	22 42	23 48	24 51	24 56	03	1
278	PHOENIX	10 4		18 7	24 20	25 23	24 25							03	1
280	YUMA	30 4	30 11	28 22	26 26	21 22	22 18							03	1
288	BURBANK	12 4	12 3	18 3	27 4	27 8	28 23							03	1
290	SAN DIEGO	03 3	33 5	31 6	29 8	29 14	28 22	28 31						03	1
292	SANTA CATLNA	22 2		20 2	00	28 10	29 14	28 15	29 21	28 22	27 31	26 34	27 44	15	1
304	HATTERAS	05 8	05 10	06 9	26 4	29 5	10 4	01 2	31 15	31 15	32 20	32 29	32 34	03	1
306	RALEIGH	09 2	12 14	14 12	19 10	23 9	26 11	28 8	31 13	32 19	33 20			03	1
308	NORFOLK	15 2	14 3	28 7	22 3	18 9	24 7	25 8	28 12	30 15				04	1
313	SPARTANBURG	08 8		12 10	16 9	21 10	27 9	29 10	26 12	26 16	26 20	26 22		03	1
317	GREENSBORO	15 2		16 14	19 13	22 15	25 12	28 12	30 12	30 16	30 20	30 24	30 26	03	1
324	CHATTANOOGA	00	18 11	17 23										03	1
326	KNOXVILLE	00		26 10	24 18	26 21	30 12	33 35						04	1
327	NASHVILLE	15 9	16 9	18 11	22 14	23 18	23 15	24 34	25 51	25 28	25 28	25 34	24 31	03	1
334	MEMPHIS	12 9	15 23	17 23	19 32	21 30	23 27	24 41						03	1
340	LITTLE ROCK	07 5	15 20	18 34	20 38	22 36	23 35	24 37	24 35	25 29	25 41	26 40	26 51	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11												03	1
356	TULSA	16 15	17 20	18 45										03	1
363	AMARILLO	22 9			23 18	23 34	23 40	24 34						03	1
365	ALBUQUERQUE	20 7				22 18	23 25	23 28	23 33	23 50				03	1
374	WINSLOW	23 17				23 35	24 50	23 48	24 43					03	1
383	SANDBERG	04												04	1
386	LAS VEGAS	23 17			24 26	27 27	24 30							04	1
389	FRESNO	33 4	27 7	24 9	26 15	23 19								03	1
394	SANTA MARIA	06 4	36 7	33 9	31 11	30 17	29 19	29 29	29 41	29 43	29 48	29 57	29 65	03	1
401	RICHMOND	15 3	17 18	21 12	25 12	19 11								03	1
405	WASHINGTON	13 3	17 14	22 19	24 15	19 13	22 13	25 13	27 19	28 17	30 22	31 27	32 35	03	1
408	PHILADELPHIA	26 5	26 10	25 12	23 7	26 11	28 13	29 13						03	1
411	ROANOKE	16 2		17 9	19 18	21 19	24 13	29 12						03	1
417	ELKINS	22 2			21 14	23 16	24 15	25 13	28 17					03	1
421	COVINGTON	18 8		20 26	22 29	23 18								03	1
423	LOUISVILLE	15 10	19 16	21 28	22 24	24 14								03	1
428	COLUMBUS	16 7		20 28	22 34	23 26								03	1
432	EVANSVILLE	18 11	19 24	20 35	23 41	22 29	24 20	24 28	25 30					03	1
434	ST LOUIS	18 16	18 20	19 33	22 47									03	1
438	INDIANAPOLIS	17 10		19 41	22 39	23 34								03	1
439	SPRNGFLD ILL	18 25	19 29	21 46	23 39									03	1
440	SPRNGFLD MO	15 25		17 34	22 41									03	1
445	COLUMBIA	17 13	17 15	20 35	22 49	22 48	22 41	22 41	23 45	24 46	24 39	24 48	24 49	03	1
446	KANSAS CITY	20 20	20 27											04	1
450	WICHITA	16 20		17 26	21 46									03	1
451	DODGE CITY	23 13			23 44	23 45	22 48							03	1
464	PUEBLO	26 19				25 18	26 22	25 29						03	1
465	GOODLAND	23 14			23 23	22 41	22 32							03	1
475	MILFORD	17 10				20 16	27 24	27 29						03	1
476	GRAND JUNC	12 4				22 17	24 24	24 32	23 39	23 52	24 50			03	1
483	SACRAMENTO	19 10	23 24	23 22	19 10	26 3	22 12							03	1
486	ELY	18 8					29 19	29 26	28 28					03	1
488	RENO	22 12				23 9	21 9							03	1
493	OAKLAND	23 9	25 10	26 11	27 16	27 19	28 25	28 26	29 35	29 47	30 47	29 47	29 50	03	1
503	NEW YORK	25 4	28 9	25 8	26 9	31 8	30 13	30 18	30 21					03	1
508	HARTFORD	20 3	27 8	27 15										03	1
509	BOSTON	27 6	28 10	28 7	30 5	29 8	31 14	32 17						03	1
511	HARRISBURG	26 2	22 8	22 15	21 14	22 16	24 15							03	1
515	BINGHAMTON	02 2		20 12	21 17	23 9	26 19	26 24						03	1
518	ALBANY	27 2	28 5	28 8	28 9	28 12	28 8	28 20	28 18	28 22				03	1
519	SYRACUSE	15 8	18 17	22 17	22 14	24 17	25 22	26 19	26 20	26 27				03	1
520	PITTSBURGH	14 9		18 16	22 27	24 26	26 20	24 24						03	1
521	AKRON	14 8		19 31	22 32	24 31	24 24	25 30						03	1
528	BUFFALO	20 11	20 16	20 26	21 26	23 29	24 30	25 30						03	1
533	FT WAYNE	17 12		20 41	23 35	25 30								03	1
534	CHICAGO	20 17	20 23	20 32										03	1
536	TOLEDO	19 9	19 20	21 40	23 30	25 27	26 27	26 21	26 19					03	1
537	DETROIT	20 13	18 25	18 38	23 39	23 38	25 28	25 27	26 36	28 32	27 47	24 39	25 41	03	1
544	MOLINE	19 22	19 25	22 42										03	1
546	DES MOINES	19 16		20 29	22 41									03	1
553	OMAHA	16 9		20 23										03	1
557	SIOUX CITY	15 7		16 14	23 33	23 28	22 27							03	1
562	N PLATTE	11 8			16 18	19 19	21 29	23 28	24 30	24 30				03	1
564	CHEYENNE	23 14					24 35	25 36	24 32	23 32	23 40			03	1
569	CASPER	21 19				21 27	22 37	23 39						03	1
572	SALT LAKE	16 4				15 14	26 16	29 20						03	1
574	ROCK SPRINGS	23 14					26 23	29 25						03	1
576	LANDER	23 4				26 7	28 10	26 22	27 30	25 40	24 44	24 39		03	1
578	POCATELLO	22 16				25 30	26 30	27 25						04	1
582	ELKO	22 3				24 10	25 24	27 28	27 23					03	1
583	WINNEMUCCA	24 4				24 16	24 16							03	1
591	RED BLUFF	24 13	27 8	32 5	24 4	20 6	24 10	27 19	27 20	28 29				03	1
597	MEDFORD	22 4		22 7	22 14	23 20	23 33	25 34	25 39	26 38	27 45	27 48	28 56	03	1
606	PORTLAND	27 3	28 4	31 2	32 8	28 8	27 14	28 30	28 45	28 59				03	1
617	BURLINGTON	18 7	19 15	20 13	25 14									03	1
624	MALTON	00	14 16	16 29	19 33									04	1
627	DORVAL	22 12	23 22	27 28	26 22									03	1
636	MUSKEGON	19 16	19 23	20 38	23 57									03	1
639	ALPENA	19 14	20 20	21 33	23 36	25 37	26 42							03	1
640	MILWAUKEE	22 20	21 25	21 43	24 47									03	1
641	MADISON	18 19		21 37	24 40									03	1
643	LA CROSSE	16 10	17 15	17 25	23 44									03	1
645	GREEN BAY	20 19	20 22	21 39	24 45									03	1
654	HURON	17 4		18 9	26 10	26 13	25 20	24 34						04	1
655	ST CLOUD	00		27 13	25 15	24 19	25 25	25 36	25 50	25 49	25 47			03	1
662	RAPID CITY	23 16			22 24	20 30	21 26	21 29	24 29	23 30	23 34	23 51	22 49	03	1
666	SHERIDAN	36 2				29 7	01 4	12 3	23 15	24 16	26 21			03	1
677	BILLINGS	28 3			19 4	17 14	24 8	22 11						03	1
679	BUTTE	30 15				32 14	32 22							03	1
681	BOISE	12 9			19 8	27 15	27 21	29 28	27 31	27 34	26 39	25 46	25 45	03	1
683	BURNS	20 6				23 24	24 23	26 30	26 37	26 49	26 50			03	1
688	PENDLETON	17 8		19 12	22 24	24 22	24 28							03	1
693	EUGENE	16 12	17 18	20 30										05	1
698	PORTLAND	12 8	17 17	19 26	21 25									03	1
702	SUMMERSIDE	27 9	29 23	29 25	31 21	30 17	31 34	29 30	30 37					03	1
707	SYDNEY	24 12	26 23	27 28	27 28									03	1
712	CARIBOU	23 3	24 12	27 23	30 29	32 31	30 33	29 36	29 45	29 44	28 55	28 57	29 63	03	1
717	CHATHAM	25 10	27 21	27 16	27 15	27 13								03	1
731	NORTH BAY	18 12		20 27	23 51	23 43								04	1
734	SAULT MARIE	12 10	15 14	21 28	27 46									03	1
743	MARQUETTE	16 7	17 10	20 20	24 48									03	1
745	DULUTH	00		22 15	26 29	27 21	25 26							03	1
747	INTL FALLS	20 6		20 15	28 33	27 29	27 29	27 35	26 37	25 44	25 52	25 49	26 58	03	1
753	FARGO	24 4		28 7	33 8	25 13	27 21	25 32						03	1
764	BISMARCK	06 6		11 8	18 10	23 7	25 11	25 24	24 30	24 39	25 40	25 46	25 53	04	1
767	WILLISTON	12 3			23 6	29 15	26 25	27 22	27 22					03	1
768	GLASCOW	12 3			06 3	27 7								03	1
773	MISSOULA	02 3			31 5	27 10	28 11	26 22	26 25					03	1
775	GREAT FALLS	23 10			24 11	27 17	28 12	27 14	26 28					03	1
777	HAVRE	30 4			30 13	30 13								04	1
782	ELLENSBURG	29 4		30 5	21 2	23 14	25 25	24 35						03	1
785	SPOKANE	16 13			20 24	21 27	21 29	23 27	23 30	24 31	24 27	25 36	25 38	15	1
793	SEATTLE	14 7	16 12	19 16	20 17	20 19	23 17	25 20	20 34	22 41	22 42	22 44	23 45	03	1
798	TATOOSH ISL	09 21	12 29	13 31	15 32	17 28	18 28	18 30						03	1
799	PATRICIA BAY	11 13	12 21	12 23										04	1
815	STEPHENVILLE	24 21	28 27	27 33	27 41	27 48	27 54							03	1
816	GOOSE	23 3	26 15	27 28	30 30	30 25	29 25	29 43	29 35	29 46	29 65	29 94		03	1
842	SIOUX LKOUT	23 8		24 30	26 32	26 26	25 23							04	1
848	TROUT LAKE	07 10	08 12	10 15	21 10	16 15								04	1
852	WINNIPEG	27 15		28 28	27 29	26 34								03	1
855	DAUPHIN	02												04	1
863	REGINA	02												04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	27 10			28 11	27 24	25 16							03	1
877	CALGARY	02												03	1
879	EDMONTON	32 5			32 12	31 9	29 11	29 19	27 26	26 29	24 26	24 29	24 32	03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	09 1	11 22	12 22	14 15	16 18								04	1
893	COMOX	11 18	11 21	12 24										04	1
896	PRINCE GEORG	36 6			05 12	09 10	12 2	27 9	25 10	26 15	25 17	27 20	27 23	03	1
906	FT CHIMO	24 17	25 28	28 30	29 25	28 16	27 19	27 34	28 31	29 43	28 51	28 53	29 22	03	1
917	EUREKA	09 4	12 4	16 6	13 3	01 5	01 6	36 5						03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	06 6	06 8	31 6	35 10	35 24	35 35					03	1
924	RESOLUTE	09 7	10 1	02 2	34 5	32 5	26 11	26 15	27 21				29 31	03	1
925	CAMBRIDGE	09 9	10 8	14 8	16 9	17 11								03	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	36 5	36 6	01 24	05 26									04	1
936	YELLOW KNIFE	04 4	23 17	33 14	32 10	31 16	31 10	28 6	27 7	26 17				04	1
940	GRANDE PRAIR	32 12			36 14	32 8	06 3	25 6	23 14	20 8	20 9	19 12		04	1
945	FORT NELSON	10												03	1
946	FT SIMPSON	32 5	32 9	34 17	35 25									04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	34 10			34 25	35 27	01 26	23 22	04 22	01 15	01 13	03 9	6 9	03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
082	ALERT ELSMER	00	21 5	23 10	21 5	21 6	24 13	24 11	23 19	22 24	22 19	22 20	22 18	03	1
090	CLYDE RIVER	30 11	33 14	34 16	03 15	08 16	09 16	09 21	11 16	13 14	13 22	13 21	14 17	03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	09 30	11 32											04	1
181	CAPE HARRISN	27 13	27 20	27 23										03	1
182	MORHIBAN	10												03	1
198	PEPPERELL	21 7	23 22	25 30	26 35	27 35	27 35	27 36	27 49	27 26				03	1
201	PORT ANGELES	09 9	09 11	11 8	17 13	20 26	21 18	21 13						03	1
	BLOCK 76														
459	MAZATLAN A P	34 8	33 20	33 15	31 4	30 7	29 18	28 19	29 15	26 20	27 15	27 20	25 22	04	1
549	TAMPICO	15 4	14 20	15 18	15 20	15 15	15 12	15 6	15 8					04	1
645	MERIDA	07 23	06 40	08 25	09 20									02	1
649	COZUMEL	09 30	08 30	08 24	08 14										
680	MEXICO CITY	32 8					03 12	06 15	04 13	01 7	02 5	19 5	13 2	03	1
749	C DEL CARMEN		04 10	04 10	05 20	07 20	08 30	07 20	08 30	09 30	11 10	12 10		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	02 13	03 12	03 16	03 17	36 14	33 13	32 17	31 21	27 29	25 34	25 35	25 43	03	1
074	OAKES FIELD	08 17	07 22	08 21	08 25	08 30	08 20	08 18						03	1
255	CAMAGUEY	04 10	05 20	06 30	06 20	08 20								02	1
325	HAVANA C B	15 12	06 21	07 26	07 27	07 24	07 15	06 9	04 12	02 11	36 5	31 9	28 6	03	1
397	PALISADOES	36 2	16 4	22 4										02	1
439	PORT PRINCE	11 7	10 5	11 9	11 9	11 8	10 17	07 9	09 9	08 9				03	1
501	SWAN ISLAND	07 11	07 23	07 23	07 22									03	1
514	BORINQUN FLD	07 14	06 25	06 29	06 31									03	1
526	SAN JUAN P R	01 12	05 7	05 5	05 7	06 5	06 4	07 5	07 3	07 3	06 4	01 7	36 5	03	1
926	FT DE FRANCE	06 16	08 20	08 24	08 27	07 16	27 9	03 3						03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	03 4	04 9	03 10	36 8	03 3	14 4	23 7	23 8	19 8	19 11	18 18	19 21	03	1
165	LIHUE KAUAI	23 6	24 16	25 20	25 14	25 9	25 11	29 17	29 23	28 26	28 32	28 33	30 37	03	1
182	HONOLULU	25 10	23 10	23 10	23 13	23 13	23 15	24 19	24 24	24 23	24 35	24 37	24 40	03	1
218	NORTH FLD	06 10	06 15	07 19	08 21	11 18	13 17	11 14	11 12	09 10	09 15	11 22	12 21	03	1
245	WAKE ISLAND	07 12	07 19	07 18	07 16	08 4	08 1	08 12	03 12	05 12	05 14	03 18	5 32	03	1
250	ENIWETOK ATL	12 7	11 10	11 10	11 10	12 9	08 10	07 16	07 11	08 45	08 15	08 17	8 20	03	1
275	JOHNSON IS	33 11	33 12	33 16	33 16	33 11	32 13	34 15	35 18	35 17	01 18	36 33	34 22	03	1
285	HILO	04 7	17 14	19 19	20 27	20 10	21 8	24 12	24 12	22 19	23 24	24 32	24 27	03	1
348	PONAPE CR	18 1	13 10	12 10	12 13	11 14	12 14	11 16	09 15	07 15	08 16	05 25	7 26	03	1
366	KWAJALEIN	09 9	04 10	07 9		10 10	11 12	10 11	09 9	13 7	12 9	13 13	11 13	03	1
408	PELELIU IS	10 6		10 14	08 14	08 12	08 6	05 7	04 10	05 8	07 4	14 8	11 17	03	1
413	YAP	07 12	07 26	07 27	07 18										
700	CANTON	05 18	05 19	06 22	08 26	10 18	13 13	14 14	18 18	20 16	20 11	20 8	24 4	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		28 13	32 17										05	1

WINDS ALOFT DATA

Nov 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
249	BILLITON		30 13	34 7				30 72						05	1
583	PONTIANAK		30 74	30 14										06	1
743	BATAVIA KEMA		36 8	06 8				12 9						07	1
839	SEMARANG		34 3	11 10				08 11						05	1
	BLOCK 97														
372	KOEPANG		29 7	26 89										05	1
	BLOCK 98													09	1
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	36 18	03 23	04 32	07 21	08 26	09 41	15 16						03	1
327	CLARK FIELD	09 6	05 5	03 5	03 6	03 22	05 27	05 21	03 3	27 6	31 5	03 6	3 4	09	1
328	BAGUIO	14 7				10 10	07 16							03	1
428	SANGLEY PT	04 4	07 4	09 11	09 19									03	1
444	LEGASPI	08												03	1
630	CUYO	04 15	04 20	04 20	05 19	04 14	06 14	06 14	07 18	07 17				03	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	02 7	01 7	35 5	32 6	34 8	28 9	29 6	31 7					03	1
830	JOLO	36 5	36 11	36 14	36 11	36 3	29 2	36 2	36 5	03 4	06 6			03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	03 6			33 11	31 15	29 11	27 12	27 14	25 14	23 13	22 16	21 19	03	1
041	0 450 160	21 20		23 25	24 28		25 26	02 65		26 31		26 44	26 32	02	1
055	0 565 510	20 24	20 21	20 18	20 25	20 24	23 27	23 34	24 33	25 27	24 25	25 25	25 25	03	1
134	1 300 400	06 6	07 5	07 4	29 5	27 8	28 7	28 11	29 19	29 28	28 33	28 35	27 27	03	1
154	1 500 450	31 33	33 33	33 33	33 40	34 40	34 37	33 43	34 42	34 49	34 53			03	1
235	2 391 530	32 23	32 24	27 25	23 46	22 43	22 42							03	1
236	2 330 640	21 22	22 26	24 28	25 21									03	1
246	2 480 620	16 12	17 15	19 19	21 28	21 30	22 30	22 38	23 53	24 65	24 77	24 84	25 98	03	1

Nov 16 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 3	25 5	24 10	26 14	25 11	27 12	28 12	32 13	31 13	31 9	31 8	31 10	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	05 7	09 9	13 13	16 14	16 8	16 10	16 8	16 5	18 4	15 5	17 5	24 4	03	1
202	THULE	08 4			36 4	26 3	21 9	22 15	23 11	24 6	29 6	32 10	32 15	03	1
210	UPERNAVIK	04 7	03 15	36 26	32 60	35 19	34 19	34 19	32 14	29 9	29 11			03	1
250	GODTHAAB	07 12	08 5	08 5	03 7	05 8	05 11	06 14	03 9					02	1
270	NARSSARSUAK	06 17	08 18	09 19	13 17	13 11	14 12	18 5	21 12	18 12	20 12	18 13	15 25	03	1
281	SIMIUTAK	17 10	07 16	11 20	11 20	13 13								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	33 2	33 3	33 3	31 2	30 7	30 2	23 1	21 3	23 4	23 7	22 8	03	1
390	CHRISTIANSUND	02													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	26 13	29 25	31 27	31 27	30 27	30 25	30 23	28 24	27 25	25 19	27 21	26 16	03	1
260	DE BILT	14 8	18 15	17 15	15 9									08	1
448	HAREN	00	18 16	20 16	22 17	22 22	22 15	25 19	27 27	27 19	31 53	30 58	25 80	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	16 14		21 30	24 38	26 46	27 46							02	1
280	DIJON	08												02	1
480	LYON	08												02	1
510	BORDEAUX	22 12		25 30	27 44	28 36	28 66	28 36		29 22			29 26	02	1
645	NIMES	00		24 7	29 10	29 30	29 45	29 36		30 46		31 86		02	1
650	MARIGNANE	08												02	1
761	AJACCIO CAMPO	00	00	00	29 10	28 20	27 29	29 38						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	22 18	22 15	33 13	23 5	24 5	27 10	26 9	25 7	25 8	27 8	27 11	24 12	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	28 10	29 19	29 22	30 23	30 23	31 23	31 23	30 23	31 22	30 25	30 34	32 21	03	1
738	STUTTGART	21 3		23 15	26 20	25 17	27 27	28 35	29 32					03	1
866	MUNCHEN RIEM	25 5		24 9	25 20	30 24	29 31	26 33	28 42	30 53	31 68	31 72	33 81	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 12	28 12	29 26	29 26	31 30	31 31	31 26	31 31	31 29	31 28	32 34	33 30	03	1
518	PRAHA RUZYNE	23 16		28 18	30 14									07	1
968	KOSICE	00	17 4	25 4	26 4	27 5	31 8							05	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	20 4	25 9	29 4	35 10	28 12	29 17	29 22	28 27					03	1
274	BEOGRAD		27 11	29 10	32 19	30 18	30 24	32 31	31 20					09	1
462	TITOGRAD	27 4	01 8	36 9	02 7	31 4	02 15							05	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	02 4		03 5	30 6									02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	00	33 4	28 3	32 10	31 21	30 31	30 40	30 43	31 62	31 68	31 68	02	1
320	BRINDISI		34 12	34 13	32 33	29 27	30 27							02	1
410	PALERMO	30 6		29 16	29 10	33 22	31 25	30 37		34 24		33 31	32 30	02	1
560	CAGLIARI ELM	36 8	34 16	32 13	32 17			31 19						02	1
716	ELLINIKON	10 17	35 13											03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	06 4	27 2	26 7	26 12	28 19	27 15	23 21						01	1
603	MORPHOU	12 6	06 6	12 4	07 2									02	1
617	CAPE ANDREAS	31 10	32 17	32 15	26 7	23 7	23 8	21 13						02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	24 4				27 20								02	1
416	DHAHRAN	00	00	00	32 5	05 9				03 22				03	1
449	SHARJAH	12 5	33 2	02 6	33 7	35 10	33 15	32 37						04	1
564	MISIRAH	05 15	05 11	06 16	02 16	08 14	01 12	31 5						04	1
575	SALALAH	01 7	05 9	06 17	05 22	07 19	06 21			06 13		06 13	6 12	03	1
586	RIYAN	01 3		09 5	06 3	06 11	02 8							03	1
588	KAMARAN IS	16 10	18 15	17 17	13 18	15 4	22 3	31 5						01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 2				28 7					35 4	02	1
640	LAHORE	00	36 5	35 7				15 5	14 1			29 9	9 7	02	1
675	MULTAN		14 13	18 7				33 4						02	1
715	JACOBABAD		10 8	08 3				29 4						02	1
765	HYDERABAD			36 6				05 21					16 18	02	1
768	CHHOR		07 10	06 7				27 5					27 27	02	1
780	DRIGH ROAD	00	05 21	05 8				28 6	30 8			27 20		03	1
858	BOGRA		12 4	14 7										02	1
940	CHITTAGONG		06 10	06 10				25 14					23 29	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		07 2	33 2				12 16					28 18	02	1
165	BIKANER		13 13	09 13				02 9					29 17	02	1
182	NEW DELHI		34 8	33 10				32 4					27 13	02	1
189	BAREILLY		36 8	01 5				09 7					27 15	02	1
312	DIBRUGARH		05 9	07 8				22 11						02	1
339	JODHPUR		08 10	11 10				01 9					26 30	02	1
360	MADHOSAGAR		27 3	33 2				15 4					26 29	02	1
379	GORAKHPUR		30 9	26 5				20 10					25 46	02	1
403	COOCH BIHAR		09 11	09 5				30 17					25 43	02	1
415	TEZPUR		07 3	15 1				26 19						02	1
475	BAMRAULI AL		31 9	33 6				26 12					25 36	02	1
495	SAHARSA		34 5	35 4				32 11						02	1
543	UDAIPUR							02 3					27 32	02	1
591	GAYA		28 7	31 3				27 6						02	1
635	BHUJ		02 12	02 12				28 13					27 37	02	1
647	AHMEDABAD		09 19	08 11				22 13					27 35	02	1
668	BHOPAL			08 12				22 23					25 23	02	1
675	JUBBULPORE			03 12				26 7					25 31	02	1
704	ASANSOL		02 10	02 9				27 9						02	1
799	JAMSHEDPUR		06 2	05 10										02	1
807	CALCUTTA		10 9	13 8				25 5						02	1
867	NAGPUR			04 18				09 1					26 21	02	1
875	RAIPUR			05 17				16 2						02	1
887	JHARSUGUDA		04 10	06 19				11 4					33 29	02	1
909	VERAVAL		06 18	06 15				21 11					28 17	02	1
925	MALEGAON			08 8				29 9					37 23	02	1
970	CUTTACK		06 16	06 15				15 1							
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		28 10	29 11				30 7					28 23	02	1
063	POONA			09 5				36 7					29 16	02	1
149	VIZAGAPATAM	08												02	1
185	MASULIPATAM		03 26	05 27				04 23						02	1
193	VENGURLA		13 7	13 6				02 3					31 13	02	1
201	GADAG							05 13					32 17	02	1
237	ANANTAPUR			36 7				05 19					34 10	02	1
279	MADRAS		36 22	36 34				36 20						02	1
283	MANGALORE		10 3	01 1				04 14					1 15	02	1
295	BANGALORE							03 12					19 4	02	1
333	PORT BLAIR		09 22	11 23				21 17						02	1
351	COCHIN		15 3	09 3				36 7						02	1
369	MINICOY		31 8	31 12										02	1
371	TRIVANDRUM		30 10	30 9				31 7						02	1
375	NAGERCOIL		31 12	29 12				32 8						02	1
418	TRINCOMALEE		29 20	30 25										02	1
466	COLOMBO		30 10	31 13										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	07 9	07 11	08 13										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		25 12	24 14				27 18	27 27			27 36	29 34	03	1
412	SAPPORO DCMO		17 7	30 4				28 17	28 25			27 49	26 61	03	1
420	NEMURO		27 16	24 17				30 43	31 66					03	1
580	MISAWA	27 3	28 15	27 24	28 40	29 40	30 48	29 34	29 42			29 58	28 14	03	1
582	AKITA		32 15	31 17										03	1
590	SENDAI DCMO		23 8	31 8										03	1
591	MATSUSHIMA	28 13	30 23	29 27	31 33	32 33		28 10	23 16			20 26	27 29	03	1
600	WAJIMA	24 7		22 7										03	1
604	NIIGATA DCMO		21 7	32 4	29 12			29 16	31 20			30 20	29 26	03	1
624	MAEBASHI		33 7	36 5										03	1
635	NAGOYA	29 5	31 4	32 7	34 11	34 6	28 5	36 9		29 16	26 11	23 13	23 14	03	1
643	IRUMAGAWA	36 6	01 10	01 11	30 9	26 17	28 16	29 19	30 15	30 16	30 21	30 20	28 23	03	1
655	OMAEZAKI		05 9	05 6				29 10	31 11			29 5	29 13	05	1
671	TOKYO	11 7	02 8	27 11	25 10	27 16	28 14	28 13	30 13	30 21	31 18	31 25	31 23	03	1
743	MIHO	18 12	21 12	23 10	30 3			22 25	24 33			24 45	25 52	03	1
744	YONAGO		18 11	20 18										03	1
771	ITAMI	13 2	19 1	26 3	33 6			03 7	29 6			25 10	29 5	03	1
772	OSAKA DCMO		33 2	28 2				30 7	30 6			24 14	25 19	03	1
778	SHIONOMISAKI		26 6	22 10										03	1
808	ITAZUKE	14 3	18 4	12 2	03 4	20 10	22 11	24 10	24 12	23 13	23 9	25 14	25 19	04	1
827	KAGOSHIMA		35 4	04 4				23 21						03	1
898	SHIMIZU		24 6	27 7				22 7	23 6			22 67	23 16	03	1
918	ISHIGAKI JMA		09 9	08 5		11 16								03	1
931	KADENA OKINW	06 17	07 19	07 18	07 9	24 10			30 28	27 32	28 44	28 38	28 31	03	1
945	MINAMIDAGARI		06 4	05 6											
	BLOCK 48													02	1
062	AKYAB		07 7	13 7				24 12						02	1
096	MINGALADON		09 15	10 16										02	1
108	TAVOY		07 11	08 8				12 11						02	1
112	VICTORIA PT		05 17	06 13										01	1
601	PENANG B L	08												01	1
694	SINGAPORE	29 6	28 15	28 31	29 32	29 28								01	1
820	HANOI GIALAM	02 4	05 5	13 5	14 8									01	1
855	TOURANE	07 13	07 19	07 17	07 17	08 16	04 8							08	1
860	PATTLE PARCL	07 48	07 14	07 19										02	1
900	SAIGON	36 4	02 4	02 2	09 14	08 23	08 29	08 19	09 17	09 16	09 23			01	1
940	VIENTIANE	18 5	21 10	21 8	08 4									01	1
948	SENO	36 2	01 13	04 26	05 11	01 15	06 4	32 17	34 8	36 8	02 8	11 4		01	1
990	PHNOM PENH	34 14	36 20	03 27	06 24	06 23	07 22								
	BLOCK 60													02	1
230	MARRAKECH	00		00	00		00							02	1
360	BONE	20 6		36 6		31 16								02	1
390	M BLANCHE	23 4	00	00	00		32 10	31 15						02	1
490	ORAN	00	23 4	24 8	04 2	35 6	35 8							02	1
570	COLOMB	00			00		00								
580	OUARGLA	02 2	00	07 4	08 10	02 8	03 10							08	1
625	AOULEF	07 8		08 15	06 17	02 15	01 16							02	1
715	TUNIS	27 10		31 22	32 27	33 27								02	1
765	GABES	03 8	04 14	05 14	08 6	05 4								02	1
	BLOCK 61														
421	ATAR	04 10	02 13	21 5	07 15									04	1
641	DAKAR YOFF	34 6		05 12	07 17	07 26	08 28							02	1
832	CONRAKRY		33 10	05 6	05 9	36 8								02	1
	BLOCK 62													01	1
007	ZUARA	23 3	24 8	28 13	33 10	31 7	29 9	30 8	33 10					02	1
010	CASTEL BNITO	16 1	27 10	35 9	36 8									02	1
055	AGEDABIA	20 5	02 17	31 4	32 8									02	1
063	EL ADAM	25 8	24 4	25 4		32 13	31 13							02	1
131	HON	23 2	35 11	01 11	36 14	34 14								02	1
161	GIALO	32 1	34 12	30 4	33 12	31 5	32 7							02	1
176	GIARABUB	35 5	04 9	07 10	01 9	35 10								02	1
333	PORT SAID	00	27 2	34 2	28 8	25 16	25 14	24 14						01	1
387	MINIA	33 1	32 31	32 23	28 15	25 15	22 30	23 30						02	1
444	FAYID	36 3	07 6	36 3	14 5	26 14	25 17							01	1
447	SHALLUFAH	36 1	01 4	01 5	28 4	28 5						26 23	24 32	04	1
600	WADI HALFA		03 23	03 20	04 19		34 3	31 10	27 13	26 13				04	1
640	ABU HAMED			05 21	20 1	07 9	07 3	25 19	22 11	22 8				04	1
641	PORT SUDAN		12 7	11 13	12 15	12 24	11 7	20 16						04	1
660	KARIMA			02 23	05 25		01 15	00	15 5	24 13		24 16	31 8	04	1
680	ATBARA			03 17	04 14	01 11	35 7	29 5						04	1
721	KHARTOUM			35 21	01 28	01 13	19 5	21 15	24 15	30 10	24 8	23 13	18 3	04	1
730	KASSALA			11 7	03 13	05 9	29 5	29 6	31 6	34 5	23 6	15 2		04	1
760	EL FASHER				06 18		33 11	34 12		31 20				04	1
770	GENEINA				08 25		04 17	02 19	03 18	03 17				04	1
771	EL OBEID				01 28	36 19	33 9	29 5	13 9					04	1
772	KOSTI			01 27	36 29	36 25	23 8	17 9	25 5	17 11	12 6	13 7	15 25	04	1
840	MALAKAL			03 19	03 36	02 20	03 13	03 15	11 8					04	1
880	WAU			02 4	04 17		05 23	05 22	04 10						
941	JUBA			07 1	06 21		07 15	07 14	09 11	08 9		13 5	10 4		
	BLOCK 63														
021	ASMARA					10 14	29 7	23 6	09 11	10 15	29 97			01	1
126	DJIBOUTI	18 6	18 10	12 10		10 10			09 10		05 4			04	1
	BLOCK 64													03	1
700	FORT LAMY	05 4		34 25	03 25	02 21	06 19	09 23	11 25					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		17 3	10 13	08 16	05 19	05 22	01 15	36 16				09	1
910	DOUALA	00	07 4	33 7	06 10	07 17	07 27	10 31	09 27	09 13					
	BLOCK 65														
387	LOME	30 2	26 6	24 13										02	1
578	PORT BOUET	11 6	14 9	13 2	09 15	08 21								03	1
	BLOCK 70													03	1
026	BARROW	16 18	20 23	20 22	22 21	24 24	27 21	27 23	30 23	30 20		32 28	32 33	03	1
086	BARTER IS	20 9	30 16	30 15										03	1
133	KOTZEBUE	11 23	13 27	15 23	18 18	17 8	16 2	16 2						03	1
200	NOME	04 19	11 21	13 27	16 23	17 12	15 14	16 9	29 4	29 18	29 14	32 11	30 16	03	1
204	GAMBELL	13 31	15 42	16 49	18 46	17 45								03	1
219	BETHEL	20 13	06 29	07 36	07 29	05 19	04 24	03 18	03 18	02 20	03 32			03	1
231	MCGRATH	18 2	07 9	05 20	06 23	06 29								03	1
261	FAIRBANKS	31 3	12 5	08 10	08 11	08 19	06 27	04 36	04 53	04 63	03 74	03 63	2 84	03	1
273	ANCH MERRILL	11												03	1
291	NORTHWAY	00		00	04 3	07 13	06 17							03	1
296	CORDOVA 13	03 8	03 15	05 15	07 24	03 18	01 24	04 26	04 29	04 35	03 38	04 49		03	1
326	NAKNEK	03 12	02 13	02 16	35 18	02 20	01 17	36 13						03	1
350	KODIAK	34 20	35 29		36 28	01 28	01 55	01 60	02 63					03	1
381	JUNEAU	09 12	07 10	06 8	06 17	06 21	08 22	10 11	12 15					04	1
398	ANNETTE IS	03 13	05 24	07 24	10 19	15 18	16 18	17 20	16 20	15 24	15 27	16 27	17 32	03	1
454	LONGVIEW	25 2	31 7	31 1	30 17	29 22	29 24	29 27	31 26	31 44	31 50				
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 8	07 23	08 26	09 25	09 21	08 27	08 20	06 15					03	1
202	MIAMI	06 11	07 17	07 21	06 21	06 20	07 11	06 15	06 11	05 11	35 4	28 15	29 17	03	1
204	MELBOURNE	09 11	08 18	09 20	09 16	07 17	03 10	05 8						03	1
206	JACKSONVILLE	04 2	10 12	11 14	11 14	09 16			33 7					04	1
208	CHARLESTON	14 4	14 13	14 10	09 4	35 4	03 6	01 12	32 8	25 9	24 12	28 10	31 10	03	1
211	TAMPA	07 3	09 19	09 24	09 21	10 16	10 5							03	1
214	TALLAHASSEE	09 2	12 21	12 21	12 11	16 8	17 3	01 2						03	1
219	ATLANTA	14 4		17 14	20 22	20 20	20 15	24 8	28 11					03	1
223	MOBILE	15 7	16 20	16 20	17 20									03	1
228	BIRMINGHAM	15 12	15 15	18 23	22 19	22 17	22 13	24 15	26 17	26 13				03	1
232	BURRWOOD	14 6	13 14	13 15	12 15	11 12	05 8	36 7	31 7	32 6	31 10	30 15	31 18	03	1
235	JACKSON	16 11	17 20	18 28	20 26	22 18	25 16	24 24	25 19					03	1
240	LAKE CHARLES	14 8	17 24	18 23	19 24	21 21	23 23	25 20						03	1
243	HOUSTON	15 7	17 23	19 23	19 19	22 21	26 15	27 13						03	1
250	BROWNSVILLE	14 9	15 23	16 24	17 22	18 13	14 4	05 5	33 14	31 10	29 12	28 16	28 19	03	1
252	LAREDO	14 15	14 18	15 23	19 10	29 7	26 9	24 10	27 8	27 8				03	1
253	SAN ANTONIO	16 8	16 10	16 18	20 11	24 13	24 12	23 16	23 15	25 17	26 22	27 28	26 27	03	1
256	WACO	20 4	19 18	19 41	21 41	22 36	26 24							03	1
259	FT WORTH	32 3	33 8	34 15	31 24	26 31	24 37	25 44	25 47	25 44	24 46	26 47	25 51	04	1
261	DEL RIO	06 4		10 7	05 11	01 15								03	1
265	BIG SPRING	03 10			03 14	04 2	24 11	25 20	26 28	26 35	26 42	26 40	27 47	03	1
266	ABILENE	36 5		36 8	36 22	33 12								03	1
268	ROSWELL	02 8			01 3	36 14	22 5	20 14	27 15	28 27	27 22			04	1
270	EL PASO	22 4				15 5	25 5	25 19	25 26	26 31	26 34	27 42		03	1
274	TUCSON	08 3			10 6	10 5	16 5	17 8	22 10	27 27	25 31	27 30	26.49	03	1
278	PHOENIX	00		03 2	09 10	10 5	20 7	22 10	22 16					03	1
280	YUMA	33 4	36 3	08 7	07 9	14 6	19 6	23 10	23 14	25 27				03	1
288	BURBANK	35 4	34 4	32 4	13 4	17 14	23 11	22 13	23 19	24 25	25 35			03	1
290	SAN DIEGO	01 4	34 11	35 10	17 4	19 8	22 13	24 14						15	1
292	SANTA CATLNA	26 3		27 5	24 6	22 11	25 13	27 21	26 26	27 29	27 40	28 50	28 46	03	1
304	HATTERAS	18 7	19 11	21 10	28 9	30 8	34 11	33 10	28 10	29 11	30 19	30 19	30 14	03	1
306	RALEIGH	19 4	19 15	20 22	24 20									03	1
308	NORFOLK	18 7	21 22	22 21	27 22	31 12	28 7	28 11	28 15					03	1
313	SPARTANBURG	18 4		21 10	22 19	23 16	25 8	28 15						03	1
317	GREENSBORO	20 2		21 20	24 25	24 16	29 10	30 12	30 20	30 16	33 15	32 15	32 9	03	1
324	CHATTANOOGA	20 5	19 11	18 30	21 27	22 24	22 22	24 20	26 21					03	1
326	KNOXVILLE	00		23 16	23 28	25 27	27 21							03	1
327	NASHVILLE	16 14	17 21	20 36	23 36	24 32	24 35	24 36	25 38	24 36	25 34	24 34	25 28	03	1
334	MEMPHIS	17 17	17 30	19 44	21 42									03	1
340	LITTLE ROCK	16 15	18 26	20 35	21 48	23 34	23 56	24 43						04	1
353	OKLAHOMA CTY	34 17		44444	44444	44444	26 28	25 34	26 32	26 42	25 53	25 61	24 58	03	1
356	TULSA	32 17	33 18	33 28	32 34	28 25								03	1
363	AMARILLO	03 9			04 17	04 9	27 10	26 21	27 25	27 41	27 43			03	1
365	ALBUQUERQUE	36 11				36 16	30 17	27 22	26 27	27 31	26 37	26 45	26 48	03	1
374	WINSLOW	16 4				12 13	20 10	24 11	28 13	27 18				03	1
383	SANDBERG	18 7				19 10	22 14	22 15	23 17	25 22				03	1
386	LAS VEGAS	36 8			17 4	17 7	22 12	24 13	25 19	23 22	24 30	25 43	25 47	03	1
389	FRESNO	11 5	13 16	15 14	18 9	16 13	17 22							03	1
394	SANTA MARIA	09 7	13 9	17 12	19 10	22 12	21 20	20 28	22 36	23 33	24 28	25 40	26 45	03	1
401	RICHMOND	18 6	21 21	22 27	25 17	28 11	32 11							03	1
405	WASHINGTON	18 5	22 23	23 21	23 10	29 10	30 15	30 25	30 24	30 29	30 24	29 17	30 18	03	1
408	PHILADELPHIA	21 7	21 19	23 18	27 12	29 17	28 17	28 19						03	1
411	ROANOKE	05 2		22 3	22 20	24 16	26 17	27 21						03	1
417	ELKINS	00												03	1
421	COVINGTON	19 12		21 37	23 35	23 34								03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	17 12		21 40	24 41	25 44								03	1
432	EVANSVILLE	18 15	18 23	20 43	23 47									03	1
434	ST LOUIS	16 21	18 27	21 45										04	1
438	INDIANAPOLIS	19 17		21 36	22 55									03	1
439	SPRNGFLD ILL	08												03	1
440	SPRNGFLD MO	27 9		30 16	30 39									05	1
445	COLUMBIA	29 9	28 11	30 28	30 39	28 39	26 40	26 45						03	1
446	KANSAS CITY	34 9		31 17	30 23	29 25	28 44	27 44	26 42					03	1
450	WICHITA	32 15		33 29	32 42									03	1
451	DODGE CITY	33 13			35 28	35 26	31 22							03	1
464	PUEBLO	32 10				30 28	28 19	25 14	28 16					03	1
465	GOODLAND	30 11			31 16	33 47	31 37							03	1
469	DENVER	24 13				25 17	28 28	31 39	30 29	30 31				03	1
475	MILFORD	24 9				19 13	20 17	22 13	25 18	26 20	26 26	26 34	26 14	03	1
476	GRAND JUNC	09 6				14 5	21 3	21 10	22 15	25 21	27 28	27 35	27 40	03	1
483	SACRAMENTO	20 20	16 37	16 51	17 45	18 26								03	1
486	ELY	21 16					17 23	20 20	22 29	23 28	24 29	25 34		04	1
488	RENO	14 19				17 26	18 22	21 27						03	1
493	OAKLAND	15 15	16 26	17 32	19 38	21 45	21 44	23 48						03	1
503	NEW YORK	21 9	23 19	24 22	27 17	26 11	27 18	28 20	28 17					03	1
508	HARTFORD	16 8	23 24	24 30	27 19	26 14								03	1
509	BOSTON	22 12	24 32	25 38	25 18	28 11	28 15	27 20	28 22					03	1
511	HARRISBURG	03 2	20 9	22 20	26 15	27 23	28 25							03	1
515	BINGHAMTON	22 7		22 20	25 20	27 26	27 31							03	1
518	ALBANY	18 10	20 17	23 18	26 16	28 14	25 21							03	1
519	SYRACUSE	20 5	21 10	23 21	25 23									03	1
520	PITTSBURGH	18 5		21 22	24 26	24 27	26 30	26 29	25 31					03	1
521	AKRON	01												03	1
528	BUFFALO	20 13	20 16	22 28										03	1
533	FT WAYNE	18 15		21 39										03	1
534	CHICAGO	02												03	1
536	TOLEDO	20 15	21 42											03	1
537	DETROIT	20 13	21 23	22 42	23 45	23 43	25 37	26 54	24 35	24 34	24 43	24 46		04	1
544	MOLINE	26 15	26 18	27 22										03	1
546	DES MOINES	28 27		28 29	28 35									03	1
553	OMAHA	30 21		30 30	30 39	29 43								04	1
557	SIOUX CITY	30 30		30 26	32 41									03	1
562	N PLATTE	33 12			32 41	32 50	31 49	30 44	30 42					04	1
564	CHEYENNE	28 17					29 45	33 22	35 18	32 19				03	1
569	CASPER	24 13				24 25	26 34	24 20						03	1
572	SALT LAKE	18 8				16 14	18 25	21 18	24 15	26 16				03	1
574	ROCK SPRINGS	19 8					24 11	24 15	24 18					03	1
576	LANDER	18 5				17 4	10 3	10 5	10 5	10 5	11 5			03	1
578	POCATELLO	17 16				19 22	23 15	24 20	24 27	23 53				03	1
582	ELKO	06 4				9 2	16 18	19 44						03	1
583	WINNEMUCCA	17 10				16 28	20 26	21 32						03	1
591	RED BLUFF	15 15	15 23	16 39										04	1
597	MEDFORD	14 30		15 28	18 37									03	1
601	DARTMOUTH	27 12	25 17	25 18										03	1
606	PORTLAND	24 4	25 20	27 22	28 29	27 25								03	1
617	BURLINGTON	19 10	18 18	21 10	26 22	26 25								03	1
624	MALTON	21 10	21 14											03	1
627	DORVAL	08												03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	08												03	1
640	MILWAUKEE	02												04	1
641	MADISON	20 17		21 32										03	1
643	LA CROSSE	17 10	20 13	23 20	25 19									03	1
645	GREEN BAY	17 20	17 25	19 40	21 33									03	1
654	HURON	34 22		34 30										03	1
655	ST CLOUD	32 13			03 18	02 18	02 20	01 24						03	1
662	RAPID CITY	32 7			32 18	32 27	32 29	33 29	33 28	33 23	33 41	34 50	34 55	03	1
666	SHERIDAN	16 9				18 9	28 9	27 15	29 15	31 20	30 25			03	1
677	BILLINGS	20 5			21 17	21 24	23 15	26 27	27 27	26 22				03	1
679	BUTTE	17 20				18 16	21 22	24 23	23 46					05	1
681	BOISE	12 26			13 39	16 33	19 35	22 43	22 39	22 46	22 49	24 48	22 37	03	1
688	PENDLETON	12 26		13 32	15 35	19 53	22 44							03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												04	1
702	SUMMERSIDE	22 10	24 27	26 29	27 25									03	1
707	SYDNEY	22 10	23 28	24 51	27 39	25 29	25 42							03	1
712	CARIBOU	23 9	24 15	26 25	29 24	28 24	28 27	27 32	28 36	27 42	27 36	27 51	27 56	04	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	09 7	12 10	17 17	18 23	21 32	23 39	22 39	23 45	22 49				03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	03 13		04 28										03	1
747	INTL FALLS	02 7		03 14	04 16	02 12	02 9	36 6	35 12	34 13	33 7	36 8	29 7	03	1
753	FARGO	02												03	1
764	BISMARCK	32 14		33 16	36 29	35 32	35 30	35 29	34 30	33 29	31 24	31 18	29 14	03	1
767	WILLISTON	02 3												03	1
768	GLASCOW	07												03	1
773	MISSOULA	02 4			14 7	18 23	22 16							03	1
775	GREAT FALLS	19 30			20 32	22 29	24 33	24 37	24 30					04	1
777	HAVRE	08 4			22 24	24 28	25 21	26 25						03	1
782	ELLENSBURG	13 9		16 10	18 30									03	1
785	SPOKANE	16 7	18 38	21 38										03	1
793	SEATTLE	17 12	18 15	18 32											
798	TATOOSH ISL	11 10	15 24	16 39	18 25	18 25	19 28	21 33	21 42	21 55	21 56	21 56	20 75	03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	27 20		24 22	26 30									03	1
815	STEPHENVILLE	18 17	22 24	25 29	26 28	26 34	25 46	26 73						03	1
816	GOOSE	03 7	35 7	35 3	27 3	28 20	28 29	28 35	27 44	27 49	27 59	27 57	28 45	03	1
821	LAKE DORE	04												03	1
831	KAPUSKASING	06 4		07 11	17 5	22 10	26 14							04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	02												03	1
855	DAUPHIN	31 4		34 14										03	1
863	REGINA	02												04	1
867	THE PAS	32 11		30 20	29 16	27 12	28 17							03	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
874	LETHBRIDGE	24 4			20 19	22 19	24 34							03	1
877	CALGARY	02												03	1
879	EDMONTON	04 9			13 13	17 19	20 22	22 20	24 26	24 31	25 33	25 37	25 50	03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	11 16	12 24											04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	36 22			03 16	13 18	18 21	18 19	18 21	19 24	20 33	20 40	21 48	03	1
906	FT CHIMO	00						30 37	30 35	30 37	30 43	29 42	29 36	03	1
913	CHURCHILL	00	02 6	11 15	18 14	16 10	16 4	24 11	23 16	23 20	23 23	23 30	23 37	03	1
916	CHESTERFIELD	04												04	1
917	EUREKA	09 5	13 8	15 9	21 3	21 5	22 8	23 11	24 12	27 12	24 14	26 13	27 11	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	05 5	36 11	32 15								03	1
924	RESOLUTE	29 5	29 5	23 5	20 6	22 10	27 10	27 10	27 16	26 22	22 20	26 20	26 18	03	1
925	CAMBRIDGE	28 3	28 14	28 15	28 13	29 13	28 19	27 16	27 19	27 24	26 30	26 34		03	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	36 3	36 8	36 22	35 11	01 7	32 8	31 13	28 9	26 12				04	1
940	GRANDE PRAIR	04 13			09 21									04	1
945	FORT NELSON	35 4		07 5	04 3	10 10	12 11							03	1
946	FT SIMPSON	00	00	01 10	01 19	91 24	35 9	29 6	24 7					04	1
953	WATSON LAKE	02 9			08 24									04	1
964	WHITEHORSE	34 9			36 21	04 25	06 14	08 30	09 32	11 27	10 18	12 17	16 11	04	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74													04	1
069	WAGNER	10												03	1
072	MOULD BAY	00	27 7	28 11										03	1
082	ALERT ELSMER	00	24 11	23 11	22 14	20 23	20 21	20 23	20 21	18 15	19 14	19 9	19 9	03	1
090	CLYDE RIVER	31 15	33 19	34 17	02 13		14 5		17 17	18 15	19 10	18 10	22 7	04	1
098	IND HSE LAKE	29 7		35 7										03	1
109	PORT HARDY	09 16	11 22											03	1
181	CAPE HARRISN	14 2	30 5	28 15	31 16	30 20	28 28	28 37	27 43					03	1
182	MORHIBAN	10												04	1
198	PEPPERELL	25 3	25 19	25 27	26 33	28 38								03	1
201	PORT ANGELES	11 9	11 12	12 8	20 16	20 17									
	BLOCK 76													02	1
645	MERIDA	05 20	06 30	06 39	07 15	04 10	06 11	07 12	08 21	03 15	29 10			02	1
649	COZUMEL	08 16	07 22	07 24	07 26	06 22	09 14	08 20	06 10	07 12				03	1
680	MEXICO CITY	34 10					33 15	05 21	02 25	35 17	05 8	03 19	6 15	02	1
749	C DEL CARMEN			01 20	07 15	08 23	08 19	07 15	07 29	07 26	07 24	07 30	7 29		
	BLOCK 78													03	1
016	KINDLEY FLD	02 10	03 17	04 18	03 16	02 15	36 12	02 9	03 14	01 15	35 15	36 14	36 18	02	1
255	CAMAGUEY	02 6	02 4	04 8										03	1
325	HAVANA C B	07 10	08 20	08 25	02 25	08 15	10 9	08 6	03 5	34 8	31 6	30 9	30 21	02	1
397	PALISADOES	21 3	19 9	25 12	12 8	06 26	07 2	12 7						03	1
439	PORT PRINCE	09 6	07 18	07 19	05 20									03	1
501	SWAN ISLAND	06 13	06 22	07 22	07 18	06 18	05 15							03	1
514	BORINQUEN FLD	09 9	08 17	07 26	06 20	06 16	07 17	09 11						03	1
526	SAN JUAN P R	11 5	10 14	09 16	07 15	09 15	09 12	08 8	08 3	01 2	30 7	32 8	34 14	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
936	FT DE FRANCE	05 14	06 23	07 18	08 18	09 13	08 2	13 7						01	1
970	PIARCO FIELD	00	07 15	08 18	07 17	06 15									
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	18 7	21 10	22 11	21 9	20 12	20 17	20 20	23 14	24 17	23 26	23 21	23 28	03	1
182	HONOLULU	20 4	23 7	23 7	21 10	21 16	20 13	20 16	21 21	23 17	23 27	23 29	25 40	03	1
232	SAIPAN	05 15	05 28	05 32	05 34									03	1
245	WAKE ISLAND	07 12	06 20	06 20	06 22	06 18	03 14	02 20	02 25	34 15	34 29	03 34	3 44	03	1
250	ENIWETOK ATL	11 9	10 15	09 13	09 15	09 15	07 13	08 18	07 17	06 17	08 20	08 13	8 11	03	1
275	JOHNSON IS	05 4	06 5	03 5	33 6	33 6	33 8	32 9		33 10	32 10	33 7	32 9	03	1
285	HILO	00	19 8	19 14	20 23	21 24	20 29	21 29	21 28	23 30	24 35	23 33	23 31	03	1
340	PONAPE CR	12 6	09 11	09 14	09 14	09 17	09 12	09 13	09 20	08 20	07 26	08 20	8 13	03	1
366	KWAJALEIN	11 9	07 5		08 14	09 18	10 17	10 12	05 9	05 8	02 8	03 6	27 4	03	1
408	PELELIU IS	09 5	09 8	08 12	10 15	10 16	09 17	10 18	09 20	07 19	06 20	06 22	7 16	03	1
700	CANTON	07 17	06 28	06 34	06 27	06 18								03	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		04 9	24 8										05	1
	BLOCK 98													09	1
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	09 13	10 9	09 12	10 16	12 7	11 4	16 12	07 7	12 6	05 5	36 6	32 7	09	1
328	BAGUIO	11 10				10 16	08 26	13 12	13 7	10 7	07 6	06 12	5 10	03	1
444	LEGASPI	08												03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	08												03	1
754	DAVAO	02 5	02 11	01 14	03 5	03 5	08 7	08 5	21 5	24 7	24 10			03	1
830	JOLO	02													
QLL	OCEAN STA.														
034	0 350 480	07 11				11 11	09 8							03	1
037	0 360 700	12 3	12 10	11 12	06 7	01 6	34 4	32 21	32 23	33 25	34 17	35 8	35 10	02	1
041	0 450 160	24 26			26 30	27 40	27 38	27 44		27 43				15	1
044	0 442 412	31 7	30 8	28 8	27 11	29 17	30 22	30 43	29 42	25 42	27 37	29 36	27 38	03	1
053	0 528 355	26 25	25 24	24 24	25 24	26 34	26 35	27 42	27 47	26 43	27 50	27 58	28 61	03	1
055	0 565 510	26 30	29 38	29 38	29 38	29 43	29 38	29 32	29 33	29 52	29 66	28 64	28 78	03	1
063	0 620 330	17 13	22 18	22 12	21 13	22 14	22 15	23 15	24 23	25 24	27 21	27 23	27 20	03	1
134	1 300 400	20 10	20 10	19 8	20 4	22 11	25 18	27 28	27 25	26 21	24 21	26 20	26 24	03	1
154	1 500 450	34 22	34 20	34 19	33 18	33 20	35 14	08 9	09 13	04 13	01 17	36 30	33 41	03	1
223	2 283 346	02 13	06 8	07 9	08 9	09 6	08 6	07 10						08	1
235	2 390 530	32 20	29 19	28 17											
246	2 480 620	25 23	25 19	26 15	27 25	28 36	27 40	26 47	26 55	24 70	23 70	24 79	24 96	03	1

Nov 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 4	26 6	27 6	28 9	29 12	28 12	27 13	25 10	24 13	23 15	25 18	24 18	03	1
	BLOCK 04													03	1
202	THULE	06 10	07 5	14 2	23 5	25 5	25 10	25 12	26 17	26 15	26 19	27 23		03	1
210	UPERNAVIK	02												02	1
250	GODTHAAB	02 13	02 18	02 22	36 28	35 25	36 21	17 27					11 29	04	1
270	NARSSARSUAK	00	00	06 4	06 13	06 14	02 13	36 15	35 11	04 2	17 17			03	1
281	SIMIUTAK	32 6	31 16	32 16	31 9	18 3	21 4	20 3						03	1
330	ANSBORG	10												03	1
380	CAPE ADELAER	02												03	1
390	CHRISTIANSUND	02													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 8	27 8	29 7	31 8	31 11	30 13	30 12	28 12	28 16	26 21	26 24	27 34	03	1
260	DE BILT	21 4	21 19	22 15	29 18	28 20	28 19	28 28						08	1
448	HAREN	27 6				29 31	29 33	30 27	29 33	28 29	27 34	27 54	27 46	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 12		27 25	29 27	29 28	29 32	28 40						02	1
510	BORDEAUX	29 12		27 18	27 21	27 22	27 22	26 22		25 22		26 24		02	1
630	TOULOUSE BLA	24 12		28 33	26 43			29 14	30 23	29 21				02	1
645	NIMES	34 2	26 12	26 14	27 32	29 47	28 49	28 31		27 48		27 50		02	1
650	MARIGNANE	34 4	36 16	30 20	31 30	31 40								02	1
761	AJACCIO CAMP	00	00	25 6	28 20	27 30								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	22 9	00	00	00									03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	09 7	09 10	09 12	11 12	11 7	19 3	29 10	27 19	27 23	27 24	27 35	27 35	03	1
738	STUTTGART	28 15		27 26	28 26									03	1
858	FURSTENFLDBK	26 17			27 45									03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 20		27 25	27 48	28 56	27 53							03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	28 11	25 27	25 31	25 20	25 25						03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO			04 2	30 5	24 6	26 23	25 29		28 10		28 54		02	1
100	VENEZIA		33 6	24 11	26 13									02	1
240	ROMA CIAMPNO		18 14	21 19	22 21	23 23		27 30	26 33	27 31	27 34	28 46	27 55	02	1
410	PALERMO	25 6		26 10	29 15									02	1
460	CATANIA			31 9	33 15	31 13	31 22	30 31	31 22			32 22	32 21	02	1
560	CAGLIARI ELM	30 5	28 15		30 19			30 22		31 25				02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	28 13	29 12	28 14	28 21									02	1
602	MORPHOU	25 21	27 19	27 11	26 17									02	1
617	CAPE ANDREAS	23 8	26 33	27 36	27 42	29 34	29 21							02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00		23 15	31 19	33 15								02	1
416	DHAHRAN	27 5	22 9	24 4	32 4	17 3	26 6	24 4	30 5	29 10	28 15	28 13		03	1
449	SHARJAH	14 3	35 6	36 6		4 5	10 21	06 6	35 11	34 16				04	1
586	RIYAN	35 2	08 2	08 1				35 11						03	1
588	KAMARAN IS		06 15	14 13		27 3	28 5							05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			05 1				11 9					13 5	02	1
640	LAHORE		35 4	36 4				12 9						02	1
675	MULTAN		18 9	18 6				31 6						02	1
715	JACOBABAD		13 7	10 4				16 1					33 8	02	1
765	HYDERABAD			36 8				35 8					26 27	02	1
768	CHHOR		11 10	11 5				35 3						02	1
780	DRIGH ROAD		07 6	07 7				29 5						02	1
858	BOGRA		07 5	09										02	1
940	CHITTAGONG		05 10	05 10				17 12						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 2	29 2				13 27					25 9	02	1
165	BIKANER		13 9	10 6				01 4					21 13	02	1
182	NEW DELHI		32 5	44 3				20 3						02	1
189	BAREILLY		07 8	11 10				25 3					26 47	02	1
312	DIBRUGARH		05 8	04 7				33 7					23 11	02	1
339	JODHPUR		09 12	10 14				23 2					24 33	02	1
360	MADHOSAGAR		28 3	03 7				21 7					24 36	02	1
379	GORAKHPUR		06 7	09 4				27 22						02	1
403	COOCH BIHAR		08 17	09 11				27 12					26 40	02	1
415	TEZPUR		08 10	08 14				18 11					24 36	02	1
475	BAMRAULI AL		05 7	06 7				20 3						02	1
495	SAHARSA		07 12	09 11				30 4					24 17	02	1
543	UDAIPUR							22 3						02	1
591	GAYA		13 4	10 11				23 20					28 58	02	1
635	BHUJ		35 10	34 12				28 13					25 41	02	1
647	AHMEDABAD		09 95	09 12				30 9					23 35	02	1
668	BHOPAL			07 13				19 10						02	1
675	JUBBULPORE			05 18										02	1
704	ASANSOL		06 15	07 12										02	1
807	CALCUTTA		08 10	09 8				29 21						02	1
867	NAGPUR			06 23				04 13					21 22	02	1
875	RAIPUR			06 20				12 12						02	1
887	JHARSUGUDA		04 12	08 12				25 10					27 42	02	1
909	VERAVAL		05 14	04 15				29 9					25 45	02	1
985	MALEGAON			07 7										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		10 9	11 11				25 11					28 33	02	1
063	POONA			27 1				28 12						02	1
149	VIZAGAPATAM	08						01 20					29 10	02	1
185	MASULIPATAM		03 26	01 12				30 8					31 7	02	1
193	VENGURLA		09 8	11 9				33 10					35 9	02	1
201	GADAG							30 8					27 4	02	1
237	ANANTAPUR			01 10				31 12					21 12	02	1
279	MADRAS		36 22	34 24				30 8					5 2	02	1
283	MANGALORE		35 12	35 13										02	1

WB FORM 5281

Nov 17 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
295	BANGALORE			13 17				33 9					23 7	02	1
333	PORT BLAIR		13 18	32 7										02	1
343	TRICHINOPOLY		29 15	33 12				27 9					27 12	02	1
351	COCHIN		35 9	35 11				32 15					25 5	02	1
369	MINICOY		34 10	34 14				33 10						02	1
371	TRIVANDRUM		33 16	31 6				33 16					23 10	02	1
375	NAGERCOIL		31 11	25 12				31 12						02	1
418	TRINCOMALEE		24 14	27 9				24 6						02	1
466	COLOMBO		23 5											02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 9	09 14	09 16	06 9	16 1	19 14	26 12	27 16	25 23	25 15	25 16		03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		27 27	26 22				26 30	25 31			32 68	28 86	03	1
412	SAPPORO DCMO		18 8	23 6				27 68	25 70			26121	26100	03	1
420	NEMURO		23 25	24 25										03	1
580	MISAWA	20 6	21 12	23 17	26 40	26 47	26 34	26 30	26 42	26 38	26 37	26 36	26 48	03	1
582	AKITA		19 38	19 33				25 60	25 49			26 56	28 57	04	1
590	SENDAI DCMO		19 8	18 9				24 25	25 33			26 33	29 20	03	1
591	MATSUSHIMA	20 9	21 12	22 9	30 7	27 24	25 17	27 29	26 29	26 29	27 28	27 25	26 29	03	1
600	WAJIMA		22 11	23 10				23 28	23 25			26 15	27 14	03	1
604	NIIGATA DCMO		20 14	23 20				24 26	24 26			28 20	29 35	03	1
624	MAEBASHI		09 3	14 6				24 19	24 21			29 23	29 29	03	1
635	NAGOYA	30 3	30 3	30 3	20 3	17 5	18 16	19 19	20 19	21 19	23 19	24 16	25 21	03	1
671	TOKYO	03 4	03 6	11 6	22 15	25 25	25 24	25 10	25 10	27 19	24 19	28 20	29 25	03	1
772	OSAKA DCMO		07 3	27 7				22 25	22 16			25 21	25 37	03	1
778	SHIONOMISAKI		07 7	06 5				22 20	23 24			27 25	26 32	03	1
808	ITAZUKE	00	03 3	18 3	21 18	21 30	23 22	21 25	23 30	21 35	21 36	22 44	25 48	03	1
827	KAGOSHIMA		02 6	13 14				21 17	24 24			24 38	25 73	03	1
931	KADENA OKINW	12 7	11 11	10 21	10 22	12 16	32 5	28 3	20 23	25 44	24 44	24 44	24 51	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		07 13	09 1				13 15						02	1
095	MINGALADON		10 14	10 13										02	1
108	TAVOY		09 3	08 11				16 11						02	1
112	VICTORIA PT		08 17	10 25				04 7						02	1
601	PENANG B L	36 3	03 14	36 13	33 14	29 15	33 4	00						01	1
694	SINGAPORE	29 11	29 23	28 24	27 27	28 32	28 26	29 21	28 16					01	1
820	HANOI GIALAM	33 4	31 4	34 2	13 12	20 7	26 28	32 7	30 13	32 12	30 8	05 3	14 10	07	1
855	TOURANE	36 9	05 6	07 8	03 4	07 10	08 8							08	1
860	PATTLE PARCL	05 18	05 17	05 19	09 10									01	1
900	SAIGON	34 5	01 8	35 6	08 8	08 19	07 12	04 19	08 10	08 10	10 12	09 19	10 25	02	1
940	VIENTIANE	05 5	06 2	03 4	04 6	10 4	01 8							01	1
948	SENO	02 2	02 10	08 16	07 16	05 11		01 17	02 16	05 5	03 7	12 4		01	1
990	PHNOM PENH	34 4	04 15	05 20	06 31	06 28	07 18							01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	00	00	06 10	08 10								02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	24 15	26 15	24 19	25 8						02	1
490	ORAN	00	16 8	30 6										02	1
570	COLOMB	00			19 10	25 19	30 12	29 12						02	1
580	OUARGLA	00	09 9	09 10	07 12	08 16	04 12							08	1
625	AOULEF	06 13		09 26	11 8	06 6	09 8	12 10	14 7	12 6	09 7	11 10	11 10	02	1
765	GABES	00	27 8	27 10	23 10	21 8	19 6	25 12						02	1
	BLOCK 61														
421	ATAR	36 12	06 14	07 6	07 9	34 5								04	1
641	DAKAR YOFF	34 4		05 20	06 14	07 13	06 14	08 16	06 6					02	1
832	CONRAKRY	36 5	32 9	31 11	02 11									02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	00			17 16	10 9								02	1
007	ZUARA	00	19 2	24 5	11 9	08 17	09 16	05 11	04 13					01	1
016	MISURATA	27 2	26 8	26 9	29 8									02	1
055	AGEDABIA	03 1	22 6	31 1	29 9									02	1
131	HON	13 5	17 8	16 8		23 7								02	1
333	PORT SAID	28 6	26 6	28 9	31 9	33 11	33 16							02	1
444	FAYID	27 3	18 3	06 5	33 8	33 9	34 14	33 6						05	1
600	WADI HALFA		01 13	03 16	02 12	36 1	22 5	29 7	27 13	27 16		26 26		04	1
640	ABU HAMED			04 21	07 17		06 6	34 3						04	1
641	PORT SUDAN		01 15	05 9	09 11									04	1
660	KARIMA			02 23	04 34	06 15	08 15	31 6	34 5	28 9		25 14	24 15	04	1
680	ATRARA			02 7	03 19	07 19	08 9	29 12	31 14					04	1
721	KHARTOUM			01 21	03 27	06 4	22 7	30 10	27 10	25 3	21 18	24 7	24 7	04	1
730	KASSALA			10 3	02 17	02 11	25 5	33 5	32 3					04	1
760	EL FASHER				05 26	01 13	35 17	34 15	31 4	21 2		19 8	21 15	04	1
770	GENEINA				07 30	01 17	33 16	32 9	28 11					04	1
771	EL OBEID				03 31	06 9	24 3	31 1	14 6	14 13	13 7			04	1
772	KOSTI			36 21	03 25	35 16	02 10	35 14						04	1
840	MALAKAL			04 11	02 18	03 18	05 11							04	1
880	WAU			34 13	03 17	05 15	07 11	09 12	10 11	08 10				04	1
941	JUBA			10 4	06 11		08 19	09 19	61102	20				04	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		01 8	02 5	31 4	27 1	23 4							03	1
126	DJIBOUTI	20 10	18 10	18 10		9 16			11 8		07 10	07 14	9 14	04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		17 6	18 6	03 6	06 16	05 21	05 14	05 33	07 27	08 18		02	1
700	FORT LAMY	36 4		03 35	04 31	11 16	12 12	14 16	14 12					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		13 6	13 7	09 13	06 17	05 17	06 28	05 20				03	1
910	DOUALA	00	31 5	31 4	07 5	08 19	06 19							14	1
	BLOCK 65														
387	LOME	02												02	1
578	PORT BOUET	18 6	18 13	16 15	09 10									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	21 17	23 34	24 43				30 25						03	
086	BARTER IS	23 14	27 27	27 30	20 30	28 24	29 35							03	
133	KOTZEBUE	12 38	13 30	16 25	17 29	18 24								03	
200	NOME	09 21	11 31	13 43	15 51	17 53	17 49	17 43						03	
204	GAMBELL	02												03	
219	BETHEL	06 7	14 9	16 13	19 20									03	
222	GALENA	36 2	09 23	10 37	12 46	17 31								03	
231	MCGRATH	36 3	08 7	07 21	10 19	08 20	08 14	08 15						03	
261	FAIRBANKS	09 2	09 11	11 22	12 26	10 20	09 19	06 17	05 24	06 28	03 26	03 31	3 36	03	
273	ANCH MERRILL	18 7	30 7	03 9	04 29	03 35	03 19	06 34	06 50	05 53	04 73	04 66	4 58	04	
291	NORTHWAY	05 2		07 3	12 14	12 18	10 24	09 36	09 37	08 28				03	
296	CORDOVA 13	02 4	05 16	06 17	10 4	12 9	10 16	10 12	06 20	06 39	06 71	06 85	6 90	03	
326	NAKNEK	00	10 5	11 10	07 28	08 30	04 23	34 32	04 30	04 29	05 24			03	
350	KODIAK	33 10	34 14	01 14	05 17	02 32	02 45	03 60	03 75	03 89	03125			03	
381	JUNEAU	10 13	06 19	05 33										03	
398	ANNETTE IS	05 19	06 21	06 17	07 8	17 13	19 9	20 12	18 11	19 11	20 12	19 10	22 8	03	
454	LONGVIEW	28 25	29 26	29 28		29 34	28 38	28 43	26 49		26 60		25 50	03	
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 10	05 23	06 23	07 25	05 24	04 26	01 20	02 17	02 11	36 9	01 5	4 11	03	
202	MIAMI	03 2	09 10	07 14	05 17	04 14	08 14	07 12	04 8	03 9	36 4	35 6	34 13	03	
204	MELBOURNE	09 4	09 10	09 8	06 7	35 11	33 8	27 4	27 4	32 8				03	
206	JACKSONVILLE	18 2	15 11	18 8	29 6	30 6	32 11	33 12	32 13	30 12				03	
208	CHARLESTON	20 5	20 15	21 14	26 15	28 20	29 14	27 17	26 16	26 21	26 31	26 22	27 24	03	
211	TAMPA	15 3	15 10	13 11	08 6	35 5	36 14	01 17	01 10	34 10	34 19	34 20		03	
214	TALLAHASSEE	00	25 11	22 5	22 4	26 1	31 8	30 15	29 20	30 10	28 8			03	
219	ATLANTA	31 9		29 17	29 19	29 23	27 31	26 33	26 29					03	
223	MOBILE	31 4	34 13	34 13	27 8	29 9	29 13							03	
228	BIRMINGHAM	35 9	35 16	35 20	30 14	28 25	27 25	26 26	26 25	26 29				03	
232	BURRWOOD	32 10	35 17	36 14	33 8	31 1	27 11	27 19	27 19	32 15	33 24	31 24	30 24	03	
235	JACKSON	36 8	36 26	36 25	33 17	31 15	27 14	26 15	27 15	27 19	29 23			03	
240	LAKE CHARLES	36 6	03 27	03 27	03 12	31 6	31 8	32 20	32 20	30 19	28 21			03	
243	HOUSTON	07 4	06 14	06 23	08 13	09 7	03 3	27 5						03	
250	BROWNSVILLE	09 6	10 13	11 11	14 6	14 5	17 1	28 2	30 7					03	
252	LAREDO	10 16	05 21	06 8	12 18	15 13	19 10	26 10	32 12	30 18				03	
253	SAN ANTONIO	03 12	04 15	06 26	09 28	14 4	21 14	24 8	29 13	30 15	27 29	27 36	28 41	03	
256	WACO	02 13	03 25	05 29	07 25	10 15	13 10	23 11	26 14	27 30				03	
261	DEL RIO	06 9		10 22	10 25									03	
265	BIG SPRING	06 10			12 17	17 17	22 18	24 19	27 30	28 31	29 35	29 42	30 43	03	
266	ABILENE	06 9		06 12	09 20	14 16	19 12	22 13	24 24	25 16				03	
268	ROSWELL	00			11 2	18 11	17 14	17 13						03	
270	EL PASO	29 6				12 10	17 6	28 11	33 6	01 7				03	
274	TUCSON	28 4			27 5	23 5	00	00	30 6	28 21	27 23	27 33	26 28	03	
278	PHOENIX	26 2		28 5	23 5	16 7	21 6	28 11	29 19	29 25				03	
280	YUMA	27 4	29 8	34 5	31 3	28 6	29 12	30 14	28 20	26 22				03	
288	BURBANK	33 7	32 7	29 8	24 5	29 12	30 17	29 26	28 28	26 31	26 30	25 36		03	
290	SAN DIEGO	02 6	34 14	34 14	34 5	32 16	29 18							03	
292	SANTA CATLNA	04												15	
304	HATTERAS	21 9	22 19	22 20	23 18	26 17	25 14	25 15	26 15	26 15	25 19	25 21	25 24	03	
306	RALEIGH	20 8	21 15	22 31	24 35	25 25	26 25							03	
308	NORFOLK	20 13	22 37	22 38	25 31	26 21	24 22							03	
313	SPARTANBURG	27 12		26 26	26 25	27 19	27 20							03	
317	GREENSBORO	23 9		23 25	25 29	26 26	26 24	26 33	25 34	25 50	25 45	24 46	25 43	03	
324	CHATTANOOGA	34 9	33 11	32 30	32 19	27 26	26 24							03	
326	KNOXVILLE	30 13		33 18	30 15	26 22								03	
327	NASHVILLE	35 11	35 14	34 21	31 26	30 26	27 29	27 32	27 40	27 41	27 60	27 60		03	
334	MEMPHIS	32 9	34 22	34 25	34 20	31 13	30 21	29 26	29 32	29 42	29 52			03	
340	LITTLE ROCK	29 6	35 16	36 16	34 15	35 19	34 20	32 20	31 32	30 44	29 47	29 57	29 59	03	
353	OKLAHOMA CTY	02 4		03 7	04 5	34 8	30 17	28 24	29 27	29 31	28 37	29 45	28 48	03	
356	TULSA	32 4	01 7	02 9	01 8	34 10	32 14	34 12	31 24					03	
363	AMARILLO	17 9			18 20	23 25	25 24	27 22	27 24	29 29	29 34			03	
365	ALBUQUERQUE	07 5				18 4	27 4	23 20	26 31	27 32	28 41	30 39	31 41	03	
374	WINSLOW	26 4				20 5	18 4	26 9	28 20	27 23	29 35			03	
383	SANDBERG	22 9				29 14	30 21	29 30	27 33					03	
386	LAS VEGAS	22 7			21 10	23 10	25 20	25 24	27 28	28 37	28 35	27 38		03	
389	FRESNO	07 4	14 7	17 7	21 4									03	
394	SANTA MARIA	00	21 4	24 3	27 11	27 16	28 19	27 26	28 26	26 27	25 25	27 36	28 38	03	
401	RICHMOND	18 6	22 23	23 37	24 42									03	
405	WASHINGTON	21 9	23 29	24 38	25 37	26 36	25 36	24 41	24 32	24 61	24 71	22 51	23 41	03	
408	PHILADELPHIA	22 7	23 23	24 32	25 29									03	
411	ROANOKE	25 14		25 22	27 33	26 39								03	
417	ELKINS	28 9			27 21	26 36								03	
421	COVINGTON	31 16		31 23										03	
423	LOUISVILLE	32 14	31 13	31 11										03	
428	COLUMBUS	29 10		28 30										03	
432	EVANSVILLE	31 7	31 21	32 26										03	
434	ST LOUIS	29 4	30 16	31 24	34 37	32 31								03	
438	INDIANAPOLIS	29 15		30 19	31 32									04	
439	SPRNGFLD ILL	29 10	30 12	32 20	32 42	32 33								03	
440	SPRNGFLD MO	31 9		22 19	35 23	36 24	01 28	02 32	36 27					03	
445	COLUMBIA	27 7	28 9	32 16	33 20	34 23	36 26	35 33	35 32	34 35	32 41	31 50	30 49	03	
446	KANSAS CITY	30 5		33 10	32 10	03 9	36 10	33 13	31 17	30 17	31 25	30 32	30 43	03	
450	WICHITA	06 2		05 2	29 2									03	
451	DODGE CITY	19 11			20 17	22 23	25 27							03	
464	PUEBLO	22 2				26 2	26 13	27 17						03	
465	GOODLAND	18 17			18 27	21 36	24 14	24 17	29 12					03	
469	DENVER	14 9				18 12	22 25	24 29	28 38	28 54	28 50			03	
475	MILFORD	21 9				21 26	20 33	26 26	28 19					03	
476	GRAND JUNC	36 4				16 11	20 4	24 24	26 33	27 37	26 34	27 36	26 49	03	
483	SACRAMENTO	19 19	16 36	17 30	19 24		20 23	24 25	26 40	27 50	28 62	27 69	28 65	03	
486	ELY	18 28												03	
488	RENO	14 10				23 9								04	
493	OAKLAND	14 7	18 12	20 14	23 17	25 29	24 39	24 38	25 41	26 51	26 61			03	
503	NEW YORK	20 10	23 25	24 41	24 36	22 35								03	
508	HARTFORD	19 10	21 21	23 33										03	
509	BOSTON	22 15	22 28	23 34										03	
511	HARRISBURG	01												03	
515	BINGHAMTON	21 12		22 24	25 34									03	
518	ALBANY	19 10	20 17	22 27	24 36	24 47								03	
519	SYRACUSE	26 10	27 18	27 27	25 32									03	
520	PITTSBURGH	27 16		27 22	27 31									03	
521	AKRON	01												03	
528	BUFFALO	11												03	
533	FT WAYNE	29 11		29 23										03	
534	CHICAGO	31 11	31 14	32 22	33 28									03	
536	TOLEDO	27 2	27 24	27 34										03	
544	MOLINE	32 15	32 23	33 22										03	
546	DES MOINES	30 8		31 16	35 27	34 25	34 20	33 27	33 32	33 35				03	
553	OMAHA	19 5		23 9	23 7	21 7	26 7	28 18	29 16	28 20	29 22			04	
557	SIOUX CITY	17 5		21 10	22 11	23 13	26 13	27 17						03	
562	N PLATTE	18 10			19 33	20 34	22 22	25 18	25 30					03	
564	CHEYENNE	22 6					26 30	26 65	28 51					04	
569	CASPER	22 31				22 40	25 42	27 60						03	

WB FORM 5281

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949

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	17 17				19 32	27 15	25 23						03	1
574	ROCK SPRINGS	23 11					24 14	25 38	26 43					03	1
576	LANDER	15 7				16 8	19 39							03	1
578	POCATELLO	24 16				26 20								04	1
582	ELKO	23 8				24 17	25 32	25 53						03	1
583	WINNEMUCCA	22 9				23 24	23 42							03	1
591	RED BLUFF	02												03	1
597	MEDFORD	01 5		28 5	22 26	21 31	23 46	24 48	25 56	25 97				03	1
601	DARTMOUTH	20 14	21 17	21 16										03	1
606	PORTLAND	20 8	23 26	24 36	26 43									03	1
617	BURLINGTON	18 17	18 27	20 27	24 25									03	1
624	MALTON	08												04	1
627	DORVAL	23 14	24 29	25 35	25 54									04	1
628	OTTAWA	21 10	22 29	23 39										03	1
636	MUSKEGON	31 16	32 20	32 33										03	1
639	ALPENA	10												03	1
640	MILWAUKEE	30 17	31 18	32 25	33 32									03	1
641	MADISON	32 21		33 25										03	1
643	LA CROSSE	31 7	32 11	32 20	34 29	36 35								03	1
645	GREEN BAY	31 16	32 17	33 25	34 29									03	1
654	HURON	15 20		17 35	20 37	21 31								03	1
655	ST CLOUD	25 4												03	1
662	RAPID CITY	18 4			20 30	22 39	23 33	25 56	27 76	30 94	30 99			03	1
666	SHERIDAN	24 4				26 14	27 17	28 41						04	1
677	BILLINGS	22 13			22 22	25 35	26 35	26 47						04	1
679	BUTTE	32 16				32 16	26 22							03	1
681	BOISE	14 10			14 8	22 13	26 34	25 45	25 45	26 45				03	1
683	BURNS	18 4				23 21	24 32							05	1
688	PENDLETON	23 3		21 8	22 13									03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
707	SYDNEY	16 10	18 13	18 13	21 23	23 39	23 46	23 45	23 47	23 48	23 46	23 47	23 48	03	1
712	CARIBOU	16 14	18 19	20 33	21 41									03	1
717	CHATHAM	08												03	1
731	NORTH BAY	08												04	1
734	SAULT MARIE	34 22	34 23	34 28	36 28	34 27	35 41	35 43						03	1
743	MARQUETTE	34 14	34 18	33 27										04	1
745	DULUTH	32 11		33 24	05 9	33 9	34 18							03	1
747	INTL FALLS	27 1		35 4	04 7	36 10	31 19	30 23	30 24	30 26	32 35	32 34	32 45	04	1
753	FARGO	14 8		16 18	18 17	24 24	24 29							03	1
764	BISMARCK	11 10		13 18	20 48	21 41	21 35	20 29						04	1
767	WILLISTON	14 9			21 36	21 21	22 26							03	1
768	GLASGOW	10 9			26 26	26 32	25 32							03	1
773	MISSOULA	31 6			29 12	25 17								03	1
775	GREAT FALLS	25 17			25 24	26 35	26 40	26 52	26 50	26 49	25 55			04	1
777	HAVRE	24 18			26 43	26 41	26 32	26 40						04	1
782	ELLENSBURG	03 5		11 5	16 9	20 12	23 19							03	1
785	SPOKANE	21 13			23 31	24 33	24 37	25 45	25 52					03	1
793	SEATTLE	17 12	18 17	19 19										03	1
798	TATOOSH ISL	13 16	17 19	18 21	19 19	20 21	21 25	21 28	21 33	22 39	21 44	21 33	21 41	04	1
799	PATRICIA BAY	14 17	15 20											04	1
803	GANDER	02												03	1
815	STEPHENVILLE	09 8	11 9	15 9	22 9	26 15	26 25	26 33	27 34	27 41	27 45	27 55	27 82	03	1
821	LAKE DORE	10												03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	14 9		15 30	16 31									03	1
855	DAUPHIN	00		16 22										03	1
863	REGINA	12 21			23 18	24 16	25 16							04	1
867	THE PAS	12 17		12 26										04	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
874	LETHBRIDGE	02												03	1
877	CALGARY	32 16			33 29	31 21	28 31	29 31						03	1
879	EDMONTON	34 14			35 15	32 7	28 10	24 19	28 16	27 10	24 6	25 9	23 13	03	1
885	CARMI	21 10				22 10	25 17	26 27						04	1
892	VANCOUVER	09 6	16 16											04	1
893	COMOX	16 9	14 11	15 16	14 11	17 11	18 13							03	1
913	CHURCHILL	32 16	35 25	36 23	36 20	01 15	01 4	32 15	31 31	31 33	31 45	31 45	31126	03	1
916	CHESTERFIELD	10												04	1
917	EUREKA	05 2	14 11	15 19	16 16	16 5	00	25 4	24 2	28 4	26 5	26 7		03	1
918	ARCTIC BAY	18												03	1
924	RESOLUTE	18 9	20 11	21 11	22 11	22 9	25 5	26 5	29 5	34 10	34 9	33 10	33 9	03	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	34 5	33 5	02 13										04	1
936	YELLOW KNIFE	36 4	01 10	02 13	35 3	28 9	28 17	27 18						04	1
945	FT SIMPSON	00	00	03200	23300	70200	92900	63100	73101	00				04	1
953	WATSON LAKE	36 2			08 20									03	1
964	WHITEHORSE	34 4			36 15	05 11	06 24	07 28	12 29	08 24	09 17	11 5	19 3	03	1
968	AKLAVIK	14 7	19 9	27 15	28 12										
	BLOCK 74														
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
082	ALERT ELSMER	00	22 15	20 17	18 19	19 18	18 16	18 22	17 15	18 13	18 6	17 11		03	1
090	CLYDE RIVER	36 3	18 3	22 6	30 7	31 24	30 19	31 28	30 32	30 36	30 34	30 43	30 42	03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	08		20 16	26 9									04	1
182	MORHIBAN	00												03	1
201	PORT ANGELES	12 9	06 6	07 9	13 8	22 11								03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 15		35 30	01 20	35 10	36 20	36 23	34 20	36 30	36 30				
459	MAZATLAN A P	32 6	33 20	33 15	01 4	34 2	32 2	36 10	07 10	04 10	35 10	31 10	32 12	04	1
549	TAMPICO	12 4	11 10	11 15	12 8	11 5	09 5	09 4	12 5	01 15	18 10			04	1
680	MEXICO CITY	29 8					33 12	36 18	36 10	07 6	04 30	06 16	7 5	03	1
692	VERACRUZ	33 4	01 11	02 10	06 10									04	1
749	C DEL CARMEN		34 20	36 10	04 12	04 10	02 10	02 10	04 12	03 20	03 10	06 10		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	02 21	02 30	06 20	04 12	36 11	04 15	03 17	02 18	02 16				03	1
501	SWAN ISLAND	04 13	04 22	04 21	03 21	04 17	02 13	01 16	36 17	34 18	34 11			03	1
514	BORINQUN FLD	08 9	08 24	07 17	09 16	08 3	09 12							03	1
526	SAN JUAN P R	13 4	09 11	07 12	07 15	09 15	09 13	09 6	09 4					03	1
806	ALBROOK FLD	27 2	29 19	30 24	23 15	35 11	01 6	05 15	04 10	08 14	08160	05 17	3 24	03	1
926	FT DE FRANCE	06 6	05 16	06 11	09 7	09 3	17 10	15 10	16 3					03	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	04 24	04 25	05 20	05 3	35 3	23 6	26 15	27 15	29 19		29 20	29 28	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 6	05 5	18 2	25 16	25 16	24 25	24 25	25 25	25 29	25 26	25 28	24 28	03	1
218	NORTH FLD	09 9	09 10	08 21	10 23	11 16	10 13	10 16	10 21	11 18	10 23	08 29	11 25	03	1
245	WAKE ISLAND	03 3	03 8	04 13	05 14	06 10	04 17	03 22	04 20	03 34	03 28	02 15	7 14	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 14	07 16	06 15	06 11	06 6	04 2	04 2	35 7	33 12	31 10	29 10	35 52	04	1
275	JOHNSON IS	03 8	03 8	03 8	02 8	32 8	32 12	32 13	33 16	33 11	34 10	33 13	33 13	03	1
285	HILO	36 45	33 24	33 19	26 13	23 25	22 32	21 37	21 30					04	1
366	KWAJALEIN	13 3	11 7	13 3	16 2	16 3	17 2	22 3	25 8	28 14	26 21	27 19	27 17	03	1
700	CANTON	07 14	07 22	08 24	08 31									03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	32 4	36 3	09 11	10 22	10 5	10 9	08 7	15 13	15 18	15 17			03	1
328	BAGUIO	17 6				12 5	08 16	10 30						09	1
444	LEGASPI	08												03	1
630	CUYO	04 14	06 17	08 15	10 18	09 30	11 26	11 20						03	1
653	SURIGAO	09 4	09 14	08 16	09 20	08 28	09 21	10 24	13 27					03	1
754	DAVAO	02 5	01 7	34 3										03	1
830	JOLO	16 4	15 8	14 8										03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	18 15	19 17	19 20	19 20	17 18	13 17	12 17	13 19	17 15	17 13	17 20	21 22	03	1
055	0 556 513	29 28	30 37	30 39	30 37	30 37	30 32	32 15	36 11	02 15	04 23	03 21	36 22	03	1
134	1 300 400	23 12	23 16	23 15	23 16	25 16	25 19	24 18	24 22	23 22	22 27	24 28	26 38	03	1
154	1 500 450	20 15	22 15	23 16	25 15	23 18	22 25	21 29	22 25	22 22	21 22	23 12	26 12	03	1
223	2 285 351	05 9	05 14	06 13	04 16	04 4	29 5							02	1
235	2 384 526	14 4	15 2	18 3	24 7	33 6	26 4	25 13	27 12	26 23	24 23	26 42	27 34	02	1
246	2 480 620	28 30	28 34	28 37	28 38	28 42	27 41	27 43	27 93	27 64	26 77	26 87	26 92	03	1

Nov 18 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	09 4	09 11	13 7	19 9	28 9	22 10	25 13	23 21	21 23	22 24	22 35	23 34	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	03 16	03 15	03 12	03 9	03 3	03 2	03 2	36 1	26 1	24 4	24 9	26 8	03	1
202	THULE	07 12	10 8	12 10	14 17	13 15	15 14	15 16	16 16	16 18	17 18		20 17	03	1
261	GRONNEDAL	00	04 4	36 9	02 13	04 23								03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	10 4		26 11	24 14	25 22	27 15	27 18	27 24	30 38	31 47	03	1
281	SIMIUTAK	32 10	30 14	33 8	29 12	29 11	24 6	29 17	20 90					03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	28 4	30 12	31 16	30 15	28 15	27 17	26 21	27 28	26 33	27 35	27 23	27 23	03	1
260	DE BILT	17 8	21 16	22 15	24 26	25 16	26 18	26 26	25 28	26 27	27 25			08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 6		23 16	24 19	24 20								02	1
145	TRAPPES	24 10		26 30	26 35	26 36	27 30	27 34		28 50		27 58		02	1
222	NANTES	00	25 17	25 17	25 19									02	1
480	LYON	00	28 4	30 10	35 10	33 8	34 12	31 22		30 47				02	1
510	BORDEAUX	20 2		15 6	14 8	14 6	16 6	24 15		26 24		26 30		02	1
645	NIMES	34 6		35 36	34 23	32 18	30 30	29 26		29 42		27 42		02	1
650	MARIGNANE		34 12	34 20	35 22	34 28	32 34							02	1
761	AJACCIO CAMP	04 8	02 8	36 6	34 8	33 12								02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	23 7	26 16	26 20	27 13	27 17	28 14	28 14	28 16	28 18	28 20	27 21	27 22	03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 10		27 11	27 26	28 41	28 48	28 51	28 55	28 52	29 51	29 51	29 59	03	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	00	34 3	35 9	32 10									05	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	04 4	09 8	12 8	24 10	27 12								03	1
274	BEOGRAD	29 12	31 15	33 16	33 23	31 28	32 40							09	1
462	TITOGRAD	36 10	01 17	01 18	01 14									05	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	33 2		19 4	02 5	21 2	26 9	36 12						02	1
080	MILANO	35 3		03 3	36 2	29 4	26 16	26 18		31 32		29 50		02	1
100	VENEZIA	05 6		21 8	30 8	27 12	30 12	30 12	30 12					02	1
120	GENOVA	33 4		33 4	31 5	31 10	34 12							02	1
190	ANCONA	26 6		23 2	07 6	23 9	29 13	26 11	22 26					02	1
230	PESCARA			36 11	28 15	31 15	33 17	31 25						02	1
240	ROMA CIAMPNO	18 6		05 5	31 8	28 14	28 17	27 26		27 48		27 49		02	1
290	NAPOLI	00		29 53	26 18	25 15	29 13	29 21	29 29					02	1
320	BRINDISI			28 23	30 26									02	1
410	PALERMO	26 6		23 13	29 15	29 26	30 27							02	1
420	MESSINA			30 16	35 6	31 22								02	1
460	CATANIA			29 15	30 15	30 21	30 25	30 17	31 21					02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	20 5	28 3	29 8	26 10	28 13	32 17	32 8	30 10					02	1
564	MISIRAH	02 4	06 3	01 9	02 9	01 13	04 15	10 5						05	1
586	RIYAN	36 5	05 8	02 10	04 10	06 12	05 12							03	1
688	SHAIBAH	29 14	34 23	34 7		24 7	23 11	22 15	25 11					01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 2				01 6					7 6	02	1
640	LAHORE		36 8	04 6				11 16					15 7	02	1
661	QUETTA							36 6					36 4	02	1
675	MULTAN		18 3	18 1				35 12					17 6	02	1
715	JACOBABAD		10 2	35 3				04 5						02	1
765	HYDERABAD			03 11				29 13					24 13	02	1
768	CHHOR		11 18	12 9				35 5					29 21	02	1
780	DRIGH ROAD		05 21	06 18				34 8						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 2	09 4				12 29					17 6	02	1
165	BIKANER		10 9	08 10				02 8					26 19	02	1
188	NEW DELHI		35 5	07 8				16 4					25 23	02	1
189	BAREILLY		03 3	10 5				14 18						02	1

WB FORM 5281

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949

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
339	JODHPUR		09 10	10 9				35 15					30 13	02	1
360	MADHOSAGAR		25 4	03 6				16 19					25 27	02	1
379	GORAKHPUR		11 10	09 15				09 9						02	1
403	COOCH BIHAR		09 15	10 26										02	1
475	BAMRAULI AL		05 9	09 8				10 23						02	1
495	SAHARSA		09 19	09 27										02	1
543	UDAIPUR							34 15					28 32	02	1
591	GAYA		08 10	08 20										02	1
635	BHUJ		35 6	33 7				35 6					30 46	02	1
647	AHMEDABAD		09 19	09 16				35 15					34 21	02	1
668	BHOPAL			04 15				02 6					27 26	02	1
675	JUBBULPORE			02 10				07 2						02	1
867	NAGPUR			04 15				22 3					26 29	02	1
875	RAIPUR			02 11				05 6						02	1
887	JHARSUGUDA		02 12	02 13										02	1
909	VERAVAL		08 14	07 14				30 10					28 40	02	1
925	MALEGAON			05 9				25 18					27 31	02	1
970	CUTTACK		32 15	36 12										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		06 14	06 10				28 12					28 38	03	1
049	GOPALPUR		32 20	32 20										02	1
063	POONA			12 3				21 8						02	1
149	VIZAGAPATAM		23 2	22 2										02	1
185	MASULIPATAM		34 23	34 23				28 11					21 7	02	1
193	VENGURLA		01 11	01 13				29 4					29 15	02	1
201	GADAG							30 9					27 13	02	1
237	ANANTAPUR			06 9				29 7					19 3	02	1
279	MADRAS		34 10	34 15				23 13					24 4	02	1
283	MANGALORE		35 13	35 9				02 9					22 4	02	1
295	BANGALORE							31 4					29 6	02	1
333	PORT BLAIR		13 10	13 13				15 7						02	1
343	TRICHINOPOLY		26 4	24 6				24 8					29 4	02	1
351	COCHIN		36 4	31 5				34 11						02	1
369	MINICOY		23 8	33 7				34 12					13 2	02	1
371	TRIVANDRUM		35 8	29 6										02	1
375	NAGERCOIL		32 4	31 2				27 13					28 12	02	1
418	TRINCOMALEE		11 7	08 6										02	1
466	COLOMBO		26 3	31 2										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	03 10	02 12	05 9	08 11	09 6	02 8	27 10	26 15	28 17	29 20	29 18		03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		16 14	15 13				21 30	22 28			21 38	22 40	03	1
412	SAPPORO DCMO		16 37	16 29		19 34								03	1
420	NEMURO		19 22	19 22	21 26									03	1
582	AKITA		13 34	14 41				20 39	23 64			29 68	22 72	03	1
590	SENDAI DCMO		14 8	15 14										03	1
591	MATSUSHIMA	17 7	17 23	18 34	18 34	18 33								03	1
600	WAJIMA		19 2	20 4				23 13	24 16					03	1
604	NIIGATA DCMO		13 30	14 41										03	1
671	TOKYO	35 5	13 16	15 23	16 41	17 40	18 42	19 48	19 53	19 54	20 55	21 48	21 53	03	1
744	YONAGO		18 19	19 28				25 40	26 36			23 46	22 42	04	1
772	OSAKA DCMO		27 8	22 14	20 34									03	1
778	SHIONOMISAKI		21 12	22 33				25 21	26 22			27 33	26 34	03	1
808	ITAZUKE	27 17	26 23	27 27	27 35									03	1
827	KAGOSHIMA		26 22	27 24				28 19	27 23			27 32	26 24	03	1
898	SHIMIZU		25 19	25 28										03	1
918	ISHIGAKI JMA		36 20	01 27										03	1
945	MINAMIDAGARI		23 18	25 11										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		09 6	13 13				13 15					14 14	02	1
108	TAVOY		07 5	05 5				09 17						02	1
112	VICTORIA PT		36 7	01 11										02	1
601	PENANG B L	00	06 6	08 4	08 6	09 15	08 19	08 12	07 13	06 6				01	1
694	SINGAPORE	30 4	29 14	30 19	26 19	25 23	23 23	24 26	24 28	24 14	25 23	21 23		01	1
820	HANOI GIALAM	04 8	04 13	05 16	05 23	05 13	06 3							01	1
855	TOURANE	06 9	05 16	05 19	06 19	06 31								08	1
860	PATTLE PARCL	04 18	05 17	06 29										08	1
900	SAIGON	34 2	03 2	05 16	06 10	07 19	06 38	05 31	05 23					02	1
940	VIENTIANE	34 5	02 2	08 18	09 32	09 22	05 12	10 20						01	1
948	SENO	00	06 11	06 32	06 37	07 27	07 22	08 17	08 24	08 15	08 11	08 6	8 5	01	1
990	PHNOM PENH	02 8	04 27	05 37	05 40	05 28	05 26	06 17	07 4	04 12	06 26			01	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	20 4			26 4	27 5	20 7	22 4	25 4	26 4	26 5	25 8	25 9	02	1
490	ORAN	00	13 6	14 6	18 4	28 4	00							02	1
570	COLOMB	00			14 8	21 6	26 10							02	1
580	OUARGLA	36 2	08 8	09 8	05 4	00	28 6	27 4	32 8	33 16	29 14	27 12		08	1
625	AOULEF	09 14		09 14	13 4	24 6	26 10							02	1
765	GABES	22 8	25 16	27 19	26 17	27 16	21 14							02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 9		04 25	06 19	03 5	08 6	07 11	08 15					02	1
832	CONRAKRY	24 6	29 4	26 5	06 5									02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	00			16 2	17 5	15 6							02	1
007	ZUARA	00	06 7	33 2		27 2	20 3							01	1
010	CASTEL BNITO	19 15	25 19	27 13	28 10	26 24	28 13							02	1
055	AGEDABIA	15 4	27 3	20 9	31 10	31 11	31 14							02	1
059	DERNA	23 6	23 8	25 8		26 14	22 15	22 22	22 27					02	1
131	HON	13 8	14 22	17 10	18 8		07 6							02	1
161	GIALO	22 1	34 7	32 4	32 8	32 6	30 6	34 6						02	1
176	GIARABUB	08 14	04 8	34 8	29 7	30 8	30 9	31 9		30 15				02	1
333	PORT SAID	32 3	28 6	30 4	31 5	36 9								02	1
441	ISMAILIA		01 10	36 5	03 10	03 9	18 1	01 5						02	1
447	SHALLUFAH	00	02 7	02 8	04 11	34 14	33 14							04	1
600	WADI HALFA			05 17	05 6		05 1	30 11	30 11	29 17		29 25	27 32	04	1
640	ABU HAMED			04 19	07 10	02 3	26 7							04	1
641	PORT SUDAN		01 28	02 23	06 15	10 13						28 13	26 21	04	1
660	KARIMA			04 20	02 13	01 5	19 5	13 4	25 9	26 5				04	1
680	ATRARA			03 15	04 15	04 11	11 8	11 15						04	1
721	KHARTOUM			34 17	04 40		31 8	24 10	26 7	11 3	10 4	25 7	27 11	04	1
730	KASSALA			06 7	02 14	01 14	31 6	33 10	30 27	28 9	27 6			04	1
760	EL FASHER				05 7		36 7	32 4	35 7					04	1
770	GENEINA				07 27		31 11	28 9	30 8	29 9				04	1
771	EL OBEID				02 27	23 1	23 4	18 5	17 5	16 14		07 3	19 2	04	1
772	KOSTI			35 21	03 28	01 10	19 10	20 7	25 5	17 12	21 6	27 7	13 1	04	1
840	MALAKAL			01 15	02 22	04 13	03 7	09 17	09 17					04	1
880	WAU			33 13	35 15	02 13	05 11	09 19		11 25	11 22			04	1
941	JUBA			18 2	04 6		07 9	10 19	11 25					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 6	18 14			7 13			11 18		08 10	24 3	25 10	04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		12 2	09 6	07 8	06 18	05 23	05 23	06 21				02	1
700	FORT LAMY	09 4		05 37	07 37	15 12	11 16	14 10	16 12	16 12	17 12			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		15 9	02 3	05 21	06 39	05 24	05 23					03	1
910	DOUALA	25 6	22 8	22 4	09 8	06 20	06 28	08 34	08 28	08 18	08 8	08 8		14	1
	BLOCK 65														
387	LOME	00	24 13	22 10										02	1
578	PORT BOUET	20 4	22 8	24 5	06 6	06 24								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	21 12	25 14	23 11	22 14	19 12	19 17	21 18	21 18	23 16	23 18	22 14	23 16	03	1
086	BARTER IS	21 5	30 7	33 14	31 9	29 16	30 22	33 23	33 27					02	1
133	KOTZEBUE	11 25	15 26											03	1
200	NOME	18 18	18 13	18 12	18 11	18 17	18 25	18 37	17 49	17 58	16 73	16 72	16 73	03	1
204	GAMBELL	17 22	18 31	19 28	19 29	19 34	19 36	19 41	19 36	19 43				03	1
219	BETHEL	09 4	16 10	18 16										03	1
222	GALENA	14 13	13 20	16 14	20 12	19 10	19 25	18 22	17 14	17 17				03	1
231	MCGRATH	18 2	19 4	21 8	23 8									03	1
261	FAIRBANKS	32 6	09 4	13 10	13 18	12 12	13 9	09 9	06 9	07 7	04 8	02 7	3 10	03	1
273	ANCH MERRILL	04 2	03 3	26 1	25 1	05 4	07 6	09 11	08 16	07 16	10 19	08 22	9 21	03	1
291	NORTHWAY	02 2		06 4	13 18	14 17	13 16	09 16		08 18	07 18	06 20	5 25	03	1
296	CORDOVA 13	00	31 6	30 11	34 6	08 10	11 10	09 17	08 28	07 26	08 28	08 33	7 35	03	1
316	FORT RANDALL	16 17	13 26											03	1
326	NAKNEK	09 14	11 17	14 17	14 10									03	1
350	KODIAK	00	17 2	15 5	18 4									03	1
361	YAKUTAT	00		34 9	03 12	06 25	07 31	06 23	07 16	06 16	08 22	08 37	7 51	03	1
398	ANNETTE IS	36 9	03 11	04 9	04 7	05 7	07 7	13 9	12 11	10 9	08 8	08 8	4 6	03	1
409	MASSACRE BAY	26 20	26 25	27 30	27 42	36 40								03	1
414	SHEMYA IS	26 26	31 40	32 40	31 38	33 40								03	1
454	LONGVIEW	25 18	25 37	25 32	26 29	27 27	28 31	28 32	28 39	27 32	27 32	27 39	28 30	03	1
485	FORT GLENN	32 9	32 24	32 28	32 23	32 24	33 37	33 49	33 24	33 32				03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	35 12	35 19	36 22	03 17	04 16	04 8	03 7						03	1
202	MIAMI	04 4	01 14	01 15	35 13	35 8	03 7	01 9	34 4	30 12	29 18	31 17	30 21	03	1
204	MELBOURNE	34 8	36 21	36 20	34 13	33 8	30 10	27 10						03	1
206	JACKSONVILLE	35 4	02 18	03 23	03 23	02 15	36 15	30 15						03	1
208	CHARLESTON	34 7	35 24	35 27	33 24								28 45	03	1
211	TAMPA	36 6	02 16	03 16	02 11									03	1
214	TALLAHASSEE	00	02 21	03 15	07 18	06 15	05 11	03 10						03	1
219	ATLANTA	35 15		35 18	04 17	02 23	35 25	34 22	33 14	33 18				03	1
223	MOBILE	02 9	04 23	07 20	09 18	08 9								03	1
228	BIRMINGHAM	12 3	09 6	04 12	04 13	35 10	32 8	30 6	30 7	30 16	28 23			03	1
232	BURRWOOD	36 8												03	1
235	JACKSON	05 5	07 9	11 12	13 11	24 3	32 16	31 23						03	1
240	LAKE CHARLES	04 4	08 11	12 11	10 6	18 4	25 11	27 14	28 23					03	1
243	HOUSTON	13 4	11 15	13 18	17 6	28 5	27 10	28 16	30 16					03	1
250	BROWNSVILLE	12 8	12 18	12 18	12 11	18 6	12 4	18 5	28 18	30 15	29 20	30 22	29 22	03	1
252	LAREDO	13 14	13 19	13 28										04	1
253	SAN ANTONIO	09 9	10 10	14 17	18 23	21 20	21 14	28 16	30 18	28 18	29 21	30 23	30 30	03	1
256	WACO	15 9	15 15	17 22	19 23									03	1
259	FT WORTH	11 6	15 19	16 29	19 29	24 41	24 21	25 35	26 49	28 27	28 37			03	1
261	DEL RIO	12 8		13 22										03	1
265	BIG SPRING	16 16			21 21	26 22	26 24	27 26	28 15	31 23	29 31	29 32	29 34	03	1
266	ABILENE	15 13		17 20	21 26	22 22	26 16	26 23	28 17	29 27	29 44			03	1
268	ROSWELL	25 6			21 9	19 7	29 8	29 16	28 22	28 27	28 29			03	1
270	EL PASO	20 4				27 10	29 14	28 16	27 20	28 24	28 28	28 29		03	1
274	TUCSON	29 6			29 9	29 15	29 14	29 15	30 19	30 23	29 28	29 30	29 36	03	1
278	PHOENIX	00		27 8	29 9	27 9	27 6	30 22	28 30	28 35	30 34	30 48		03	1
280	YUMA	29 4	32 7	35 8	32 10	32 16	31 24	32 24	31 19	29 18	29 25	28 30	30 31	03	1
288	BURBANK	02												03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	33 23	34 27	35 23	33 20	30 18	28 25	28 26	27 34	26 50	24 75	24 95	24 88	04	1
306	RALEIGH	33 5	34 12	35 28	36 16	32 15	32 26	32 30						03	1
308	NORFOLK	32 17	33 25	34 28	33 24	30 25	28 25	27 26	29 30					03	1
313	SPARTANBURG	36 6		02 12	36 18	36 32	36 42							03	1
317	GREENSBORO	02 9		35 18	35 29	36 32	35 33	33 34	33 39	33 42	32 46	32 60	33 67	03	1
324	CHATTANOOGA	03 5	03 7	04 16	03 19									03	1
326	KNOXVILLE	08 5		09 11	09 11	05 24	04 32							03	1
327	NASHVILLE	27 3	24 4	17 5	04 8	03 7	35 14	31 15	29 15	29 18	29 21	30 29	31 34	03	1
334	MEMPHIS	00	12 7	16 17	18 14	21 10	25 13	28 17	30 17					03	1
340	LITTLE ROCK	11 3	14 8	18 14	19 22	23 12	26 14	26 21	27 21	29 23	31 25	31 34	31 38	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 14		18 27	22 26	27 18	24 21	24 20	26 19	27 29	28 38	29 44	29 41	03	1
356	TULSA	19 8	19 14	20 29	24 24	24 19	25 19	25 24						03	1
363	AMARILLO	21 12			21 20	22 19	27 11	28 11	28 22	28 27	28 31			03	1
365	ALBUQUERQUE	14 8				18 7	24 10	27 23	29 37	27 40	28 41	28 39	29 41	03	1
374	WINSLOW	26 6				26 15	28 12	29 7	30 15	28 23	27 29	29 34	28 34	03	1
383	SANDBERG	32 10				30 17	30 20	28 30	27 34					03	1
389	FRESNO	09 4	14 7	17 8	18 8	35 2	28 9	28 18						03	1
394	SANTA MARIA	00	30 2	28 3	28 12	29 18	30 14	28 21	28 30	27 37	28 44	28 53	28 54	03	1
401	RICHMOND	33 5	32 19	32 25	33 32	34 32								03	1
405	WASHINGTON	29 7	31 20	32 32	33 35	34 31	32 31	29 31	30 35	32 21	32 16	31 27	32 45	03	1
408	PHILADELPHIA	31 11	31 17	33 20	34 21	31 7								03	1
411	ROANOKE	34 16		34 20	33 32									04	1
417	ELKINS	29 10			33 16									03	1
421	COVINGTON	24 3		24 9	08 4	32 11	34 14	34 25	31 28	30 21				03	1
423	LOUISVILLE	21 2	20 7	23 8	03 4	34 7	34 13	33 20						03	1
428	COLUMBUS	25 3		30 7	35 10	36 53								03	1
432	EVANSVILLE	11 2	19 8	21 14	19 10	25 4	29 16	28 17	28 20					03	1
434	ST LOUIS	16 7	17 13	21 27	21 34	25 17	25 19							03	1
438	INDIANAPOLIS	22 7		22 18	20 23									03	1
439	SPRNGFLD ILL	16 15	17 20	20 32	22 38	23 38								03	1

WINDS ALOFT DATA

Nov 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
440	SPRNGFLD MO	15 11		18 23	23 27	24 27	24 27							031
445	COLUMBIA	18 9	19 11	22 24	24 24	24 22	24 25	25 22	25 22	27 22	28 24	29 26	29 30	031
446	KANSAS CITY	00		23 26	25 18	26 18								031
450	WICHITA	18 12		19 28	24 21									031
451	DODGE CITY	17 10			18 12	13 15	17 15							041
464	PUEBLO	36 4				33 6	26 13	27 15						031
465	GOODLAND	18 10			17 16	17 25	21 20	27 22	27 28	27 24				031
469	DENVER	18 9				19 9	26 14	27 23	28 30	28 42	28 56	28 59		031
475	MILFORD	19 10				20 22	24 20	26 23	30 27	29 32	28 26	28 37	29 60	031
476	GRAND JUNC	06 4				36 2	25 6	26 13	28 24	28 34	29 40	28 44	29 48	031
483	SACRAMENTO	01												031
486	ELY	21 13					19 14	24 22	26 30	28 36				031
488	RENO	21 11				22 8								041
493	OAKLAND	00	18 12	21 14	24 13	23 16	23 27	23 47						031
503	NEW YORK	33 17	33 17	34 22	35 18	32 19	21 19							031
508	HARTFORD	35 8	34 16	34 22	34 8	23 16								031
509	BOSTON	32 13	34 21	35 21	26 10									041
511	HARRISBURG	01												031
515	BINGHAMTON	24 4		30 9										031
518	ALBANY	32 6	32 12	33 20										031
519	SYRACUSE	10												031
520	PITTSBURGH	29 10		30 18	33 19									031
521	AKRON	01												031
528	BUFFALO	31 8	31 8	32 13										031
533	FT WAYNE	20 5		23 16	24 8	28 15	30 15							031
534	CHICAGO	18 11	19 20	21 31	23 35	23 36	24 39							031
536	TOLEDO	24 6	25 7	26 9	28 7	31 13	31 13	32 19	32 24	32 19				031
537	DETROIT	00		25 5	29 8	29 18	30 14	32 17	32 23	30 31	30 33	30 22	29 22	031
544	MOLINE	19 10	20 19	23 33	25 31	22 26								031
546	DES MOINES	19 10		23 25	25 14	36 5	32 9	26 10	27 23					031
553	OMAHA	19 4		21 9	09 2	33 8	32 7	30 10	30 23	29 31				031
557	SIOUX CITY	14 4		24 9	20 7	25 7	27 5							031
562	N PLATTE	17 4			18 16	24 15	26 26	26 35	27 35	27 45				031
564	CHEYENNE	26 6					27 25	26 28	27 40	28 40	28 33			031
569	CASPER	23 15				23 26	26 21	26 30	28 38					031
572	SALT LAKE	17 10				18 28	22 20	24 30						031
574	ROCK SPRINGS	20 8					24 16	26 35	27 35	27 33				031
576	LANDER	25 10				25 11	25 9	26 28	28 45	29 50				031
578	POCATELLO	20 13				22 26								031
582	ELKO	20 10				21 19	23 31	24 38	24 40					031
583	WINNEMUCCA	23 10				22 19	23 34							031
591	RED BLUFF	02												031
597	MEDFORD	22 4		21 7	22 28	23 38	24 43	25 47	25 54					041
601	DARTMOUTH	08												031
606	PORTLAND	30 5	32 20	32 30	34 46	35 41	34 48	34 46						031
617	BURLINGTON	35 14	34 20	34 21										041
627	DORVAL	32 6	36 15	01 16	04 15									031
636	MUSKEGON	19 11	20 15	22 23	24 32	24 34								031
639	ALPENA	09 50	91210	12111	21111	11111	11312	17						031
640	MILWAUKEE	21 15	22 21	23 39	24 43									031
641	MADISON	22 19		24 24										031
643	LA CROSSE	13 7	16 12	22 24	27 26	29 20	28 30	28 33	28 27	28 24				031
645	GREEN BAY	21 16	21 19	24 34	25 37	26 33								031
654	HURON	19 11		20 34	22 26	24 24	25 27							031
655	ST CLOUD	20 6		25 26	27 38	28 41								031
662	RAPID CITY	11 4			25 13	29 20	29 15	27 18	27 29	28 30	27 39	28 54	28 59	031
666	SHERIDAN	20 12				22 22	26 27	29 40						031
677	BILLINGS	23 13			23 18	23 32	25 28	26 43	26 43					031
679	BUTTE	20 12				21 17	22 26							031
681	BOISE	12 9			17 21	23 16	24 20	23 40	23 62	26 59	27 82	26 99	29102	031
683	BURNS	24 13				24 36	26 42	26 50						031
688	PENDLETON	21 3		22 6	24 22	25 30								031
693	EUGENE	08												031
698	PORTLAND	08												031
702	SUMMERSIDE	08												031
712	CARIBOU	25 10	27 13	29 18	27 18	24 33	23 36	22 40	22 36	22 57	22 53	22 37	22 55	031
734	SAULT MARIE	14 10	15 13	18 24	23 38	24 41	23 51							041
743	MARQUETTE	22 16	22 21	25 33	26 26	27 35								031
745	DULUTH	23 16		25 33	26 58	28 65								031
747	INTL FALLS	24 27		25 33	27 37	28 46	28 50	29 48						031
753	FARGO	06												031
764	BISMARCK	09 2		04 3	24 16	23 29	25 42	26 40	26 44	27 52	28 57			031
767	WILLISTON	01 9			27 7	25 25								031
768	GLASCOW	10												031
773	MISSOULA	10												031
775	GREAT FALLS	10												031
777	HAVRE	10												051
782	ELLENSBURG	31 9		31 13	30 16	30 12								031
785	SPOKANE	18 13			20 19	22 21	24 26	25 40	24 61					031
793	SEATTLE	20 13	21 16	24 19	26 24	26 23								041
799	PATRICIA BAY	26 10	26 13	27 14	23 11	26 11								041
803	GANDER	02												031
815	STEPHENVILLE	15 24	21 26	22 35	22 52	22 56								031
816	GOOSE	36 4	22 9	20 16	21 26	22 37	22 50	23 70	20 54	18 66				031
821	LAKE DORE	10												031
852	WINNIPEG	27 22		29 27	31 29									031
855	DAUPHIN	25 22		29 22	31 23									041
863	REGINA	02												041
867	THE PAS	10												041
869	PRINCE ALBRT	10												031
874	LETHBRIDGE	36 12			01 12	31 14	28 27							031
877	CALGARY	01 7			36 10	34 14								031
879	EDMONTON	29 7			35 18	34 17	31 23	30 24	30 24	30 26	29 26	29 22	29 24	031
885	CARMI	19 4				23 5	30 11	26 15						031
892	VANCOUVER	09 5	11 9	17 8										041
893	COMOX	08												031
896	PRINCE GEORG	32 5			01 8	36 5	35 3	36 3	09 3	13 2	09 3	00		031
906	FT CHIMO	10 13	12 17	15 27	15 29	14 10	15 32	19 38	19 22	18 23	17 18	17 23	17 18	031
913	CHURCHILL	29 9	33 11	07 15	12 15	14 9	17 5	22 13	25 19	28 23	28 16	27 24	27 34	031
916	CHESTERFIELD	10												051
918	ARCTIC BAY	00	00	12 11	14 15	14 7	16 9							031
924	RESOLUTE	13 20	12 21	13 22	15 20	15 18	15 23	26 19	16 18	15 14	14 13	15 13	16 12	031
925	CAMBRIDGE	11												041
932	MCMURRAY	10												041
934	FT SMITH	27 4	26 6	26 5	27 9									041
936	YELLOW KNIFE	22 10	23 12	24 32	25 25	28 23								031
945	FORT NELSON	18 5		21 13	26 10	24 7	12 4	06 8						041
946	FT SIMPSON	16 3	16 4	17 6										041
953	WATSON LAKE	00			30 16									031
964	WHITEHORSE	00			34 7	03 9	03 19	08 25	09 20	07 29	08 31	07 40	7 43	031
968	AKLAVIK	22 2	29 18	29 21										
	BLOCK 74													
069	WAGNER	24 9			30 11	04 6	02 4							041
072	MOULD BAY	04 12	07 7	07 26	28 6									031
082	ALERT ELSMER	00	25 6	22 5	13 8	13 8	14 10	15 14	16 18	16 21	16 28	16 35		031
090	CLYDE RIVER	00	00	00	00	23 21	22 28	23 32	23 28	22 60				031
098	IND HSE LAKE	10												041
109	PORT HARDY	13 13	13 10	13 8	13 10	15 10	15 8	17 6	20 4	18 4				031
182	MORHIBAN	18 4		20 10										031
201	PORT ANGELES	30 7	26 12	25 17	25 18									031
	BLOCK 76													
549	TAMPICO	10 10	10 11	10 12	09 6	09 13	01 2	05 6						041
645	MERIDA	03 15	03 20	03 20	02 19	02 12	02 8	05 11	03 10	01 10	26 21	30 20	32 20	021
649	COZUMEL	05 32	05 26	04 26	03 24	02 16	01 16	01 14	25 12					021
680	MEXICO CITY	29 10						03 5	03 4	34 10	36 22	35 20	33 16	031
749	C DEL CARMER		01 20	01 17	02 24	05 14	03 17	01 13	05 5	33 18	31 14			021
	BLOCK 78													
016	KINDLEY FLD	00	00	36 4	32 7	19 9	27 17	26 11	28 13	28 12	28 11	27 11	27 19	031
074	OAKES FIELD	29 4	02 5	07 10	08 8									031
325	HAVANA C B	02 10	03 11	03 11	03 12	03 9	03 16	34 9	33 14	33 18	31 22			041
367	GUANTANAMO		03 9	27 10	04 8									031
397	PALISADOES	02 6	30 1	30 1	32 3	06 4	04 10	07 9						011
501	SWAN ISLAND	03 12	03 20	03 12	02 20	03 20								031
514	BORINQUN FLD	09 5	08 17	06 16	07 11	11 6	06 7	31 5						031
526	SAN JUAN P R	18 3	09 8	09 11	08 8	08 5	06 3	29 12	27 12	27 15	27 13	25 17	24 16	031
926	FT DE FRANCE	07 8	07 10	11 13	13 10	13 8	11 4	15 3	05 2	15 5	13 6			031
	BLOCK 91													
066	MIDWAY ISL	07 14	07 20	07 20	09 17	09 26	08 19	10 17	12 10	11 14	13 13	13 14	16 10	031
165	LIHUE KAUAI	06 3	06 5	07 4	36 6	30 5	29 9	29 16	28 13	33 13	02 25	35 33	34 35	031
182	HONOLULU	27 8	27 12	28 11	25 9	25 14	26 18	26 24	26 18	29 17	32 24	36 31	30 40	031
218	NORTH FLD	09 10	09 16	10 20	11 19	11 18	11 20	09 18	07 18	11 3	08 19	07 16	6 16	031
232	SAIPAN	08 8	07 15	08 16	08 17	09 19	09 20	10 22						041
245	WAKE ISLAND	15 16	15 29	16 27	16 9	09 20	22 23							041
250	ENIWETOK ATL	15 7	14 1	15 11	17 10	17 10	17 12	17 10	19 12	24 10	17 23	25 17	22 23	031
275	JOHNSON IS	03 7	03 10	03 9	03 10	04 6	07 8	06 9	03 8	03 15	04 14	05 13	5 16	031
285	HILO	34 3	01 8	02 8	19 5	22 15	24 11	25 17	23 21	25 25	24 30	25 34	27 27	031
334	TRUK	09 2	11 5	12 4	14 7	10 7	07 7	07 8	06 10	09 10	09 11			031
348	PONAPE CR I	13 4	12 8	13 9	15 9	13 7	15 6	19 6	15 8	15 3	12 7	11 2	28 1	031
366	KWAJALEIN	12 9	14 7	14 8	15 12	14 14	14 15	15 11	13 10	15 6	20 16	24 15	22 18	031
408	PELELIU IS	06 3	07 12	07 15										031
413	YAP	07 8	07 10	07 10	07 12	07 12	07 14	08 12	10 14	09 12	07 13	07 12	7 14	031
700	CANTON	08 13	10 17		11 18	09 33	06 27	06 27	04 23	04 22				031
	BLOCK 98													
135	BASCO	05 10	05 16	07 12	09 8	20 7	26 10	29 11	28 12	26 18				091
223	LAOAG	18 4	14 3	09 7	10 4	36 6	14 7	14 5	12 5	14 6	14 4	18 8	9 4	031
328	BAGUIO	12 4				12 10	08 13	11 10	07 4	11 5	12 10			091
444	LEGASPI	08												031
630	CUYO	04 6	05 11	08 10	09 22	08 15	10 15	11 19	11 18	09 17	08 11	09 10		031
653	SURIGAO	09 2	08 7	08 12	08 20	08 24	08 29	08 26	09 19	10 16	09 23			031
754	DAVAO	24 9	27 15	27 19										031
830	JOLO	00	00	07 4										031
	OLL OCEAN STA													
034	0 350 480	16 19	16 23	16 26	16 23	16 23	18 19	19 17	20 20	20 17	19 15	20 14	24 19	031
037	0 360 700	17 17	19 26	19 27	19 23	19 27	20 23	22 32	22 38	23 47	24 53	23 51	24 45	031
044	0 440 412	03 4				29 25	30 32	30 36	29 31	28 29	28 23	27 33	26 39	031
053	0 529 365	34 19	36 18	36 18	36 20	36 30	35 33	35 26	36 32	36 46	34 43	33 60	33 50	031
055	0 565 510	09 10	09 8	09 6	12 5	14 8	17 10	20 20	23 32	25 42	27 47	27 52	25 58	031
134	1 300 400	19 27	20 31	21 35		23 29	23 34	24 38	24 40	23 42	23 41	23 42	24 47	031
154	1 500 450	04 9	04 9	06 15	10 14	10 15	09 13	08 9	06 7	03 7	34 8	31 26	30 45	031
235	2 385 525	11 24	10 27	11 30										031
246	2 480 620	24 18	25 27	26 33	26 36	27 42	27 47	27 50	27 50	27 54	26 63			031

Nov 19 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	30 3	28 10	30 9	33 10	34 22	34 22	34 22	35 30	36 36	34 38	34 35	33 31	031
	BLOCK 04													
018	KEFLAVIK	04 2						10 10	10 5	10 7	19 18	18 20	18 15	031
202	THULE	08 7	12 4	14 6	17 11	18 14	19 23	20 24	20 26	20 28	21 26	20 27	21 34	041
270	NARSSARSUAK	00	00	06 11	11 18	13 20	09 14	05 9	02 5	03 7	03 11	02 14	36 16	041
281	SIMIUTAK	02 9	06 10	09 9	08 15		30 11	33 9	03 10					031
	BLOCK 06													
180	KOBENHAVN	12 13	15 13	15 14	13 11	13 9	15 7	15 6	16 2	29 6	31 15	31 14	31 21	031
260	DE BILT	16 10												081
448	HAREN	15 14	18 30	19 34	20 35	22 34	23 21	22 26	21 33	22 32	25 45	25 47		031
	BLOCK 07													
110	BREST	25 9		24 20										021
145	TRAPPES	12 14		21 37	23 52	23 38	22 40	21 50						021
480	LYON	16 4		19 34	21 25	23 23	22 27	22 29						021
510	BORDEAUX	18 6		22 18	23 20	22 20	21 22	21 32		23 48		23 60		021
630	TOULOUSE BLA	16 12		14 23	23 10	25 20	23 33	23 46						021
645	NIMES	04 10		14 20	16 28	18 37	21 23	22 22		23 33		23 35		021
761	AJACCIO CAMP	05 2		09 2	36 3	32 11	22 16	24 23						021
	BLOCK 08													
509	LAGENS	36 7	36 9	36 11	36 15	35 17	35 18	33 12	32 17	32 16	32 23	32 30		031
	BLOCK 10													
384	TEMPELHOF	13 6	13 9	13 11	14 11	17 7	21 14	24 8	27 12	28 13	28 28	28 29	28-39	031
738	STUTTGART	23 7		21 20	23 28	26 30	25 43	24 34						031
858	FURSTENFLDBK	00			25 10	30 15								031
866	MUNCHEN RIEM	13 2		15 2	27 13	27 21	27 23	27 40	27 43	27 35	27 51	27 53	28 43	031
	BLOCK 11													
030	TULLN	27 4	25 6	18 10	21 8	30 11	30 12	30 24	29 30	29 31	29 42	29 33	29 72	031
	BLOCK 13													
274	BEOGRAD		32 16	34 6										031
462	TITOGRAD	35 2	05 4	08 2	12 6	17 6	20 5	26 6	26 16	28 16	29 20	28 30		051
	BLOCK 16													
080	MILANO	05 7		08 8		16 4	22 8	24 14		26 30	26 45			021
100	VENEZIA	36 4		35 4	08 2	15 10	17 12	18 12						021
240	ROMA CIAMPINO			15 11	18 7	17 7	27 8	28 13	34 14					021
320	BRINDISI			23 6	20 5	20 8	29 5							021
410	PALERMO	23 6		25 3	23 12	20 8		27 16		30 14				021
460	CATANIA			18 4	24 2	24 8	25 13	28 14		29 98				021
716	ELLINIKON	00	02 2	36 5	30 7	21 8	27 7	31 10	30 23	30 5	31 29	29 29	28 30	051
754	HIRAKLION	23 2	03 4	01 4	03 13		36 10	31 11	32 15					031
	BLOCK 17													
600	PAPHOS	29 10	29 10	20 13	30 11	31 14								021
617	CAPE ANDREAS	23 7	24 18	26 13		23 2	33 10	29 19						021
	BLOCK 40													
270	AMMAN	00			31 7	22 11	22 16	21 11	25 10	28 17				021
415	DHAHRAN	33 11	33 12	36 5	26 9	31 6	33 17	31 19						031
688	SHAIBAH	28 10	33 30	33 28	32 23	33 25	29 21	29 28						011
	BLOCK 41													
530	PESHAWAR			29 3				33 10					8 4	021
640	LAHORE		32 8	23 7				11 9					32 2	021
661	QUETTA							18 5					28 33	021
675	MULTAN	00	24 8	36 5										021
715	JACOBABAD		36 1	30 2				08 3						021
765	HYDERABAD			31 9				30 9					30 17	021
768	CHHOR		08 11	06 7				36 12					29 37	021
780	ORIGH ROAD	00	08 14	05 9				07 18	29 4			-28 23	27 29	021
	BLOCK 42													
103	AMBALA		33 5	34 8				13 13					35 10	021
165	BIKANER		06 4	34 5				35 8						021
182	NEW DELHI		34 8	36 10				21 3					27 35	021
189	BAREILLY		33 13	31 10				08 3						021
339	JODHPUR		07 10	09 8				34 15						021
360	MADHOSAGAR		28 12	33 12				21 6					27 43	021
379	GORAKHPUR		18 10	18 12				21 1						021
403	COOCH BIHAR		07 23	07 25										021
475	BAMRAULI AL		04 8	01 6				30 3					25 39	021
495	SAHARSA		07 13	08 27				24 6						021
543	UDAIPUR							33 19					30 36	021
591	GAYA		05 5	05 4				06 27						021
635	BHUJ		09 11	08 13				34 17					28 33	021
647	AHMEDABAD		06 19	06 17				33 21					29 37	021
668	BHOPAL			03 15				33 5					27 45	021
675	JUBBULPORE			29 2				36 13					27 40	021
704	ASANSOL		33 9	34 10										021
799	JAMSHEDPUR		32 8	32 12										021
867	NAGPUR			04 15				31 13					30 29	021
887	JHARSUGUDA		34 5	02 9				25 6						021
909	VERAVAL		07 12	08 18				04 8					29 22	021
925	MALEGAON			07 8				34 13					29 38	021
970	CUTTACK		01 8	35 6				25 23						021
	BLOCK 43													
003	BOMBAY		07 9	08 5				35 11					29 21	021
049	GOPALPUR		02 7	03 5				24 17						021
063	POONA			15 2				04 6					27 19	021
149	VIZAGAPATAM		01 8	01 9				27 11					28 13	021
185	MASULIPATAM		01 14	36 14				22 11					25 4	021
193	VENGURLA		08 13	09 10				35 9					28 3	021
201	GADAG							26 8					36 7	021
237	ANANTAPUR			07 9				20 10					4 4	021
279	MADRAS		35 7	02 11				27 3					25 2	021
283	MANGALORE		35 12	35 9				31 2					7 6	021
295	BANGALORE							22 7					3 6	021
333	PORT BLAIR		11 9	12 10				36 10						021
343	TRICHINOPOLY		36 3	03 3				21 12					86 3	021
351	COCHIN		05 5	32 4										021
369	MINICOY		35 6	35 6				28 8					10 10	021
371	TRIVANDRUM		28 5	32 3				27 11						021
375	NAGERCOIL		06 7	07 9				25 9					30 5	021
466	COLOMBO		14 4	10 5										021
	BLOCK 45													
005	HONG KONG	08 9	09 17	10 18										031
	BLOCK 47													
208	KIMPO	00	01 10	29 14	30 8	30 35	04 60	32 61	33 68					031
401	WAKKANAI		22 33	22 29				21 74	21 51			22 59	22 71	031
412	SAPPORO DCMO		28 9	36 7	12 19									031
580	MISAWA	29 13	29 19	28 27	26 16	25 25	24 35	23 40	21 38	18 44	19 55	19 60	17 64	031
582	AKITA		33 9	26 22				24 58	22 74			20 69	18 62	031
590	SENDAI DCMO		30 12	30 12				21 35	21 54					031
591	MATSUSHIMA	32 15	32 11	29 14	29 20	27 24	27 23							031
600	WAJIMA		25 14	24 9				28 18	28 26			27 46		031
635	NAGOYA	29 15	29 26	29 39	27 50	26 31	26 34	26 31	25 23	27 32	27 67	26 82	26 92	031
655	OMAEZAKI		27 35	27 28										031
671	TOKYO	26 13	23 13	23 14	25 15	26 20	27 20	26 21	25 31	25 50	25 65	25 92	25 72	031
744	YONAGO		27 27	25 39				28 41	28 46			30 96	30 92	031
772	OSAKA DCMO		29 12	27 21				29 64	30 73					031
778	SHIONOMISAKI		25	29 22				28 51	29 78			29 59	28 63	031
808	ITAZUKE	31 13	30 17	29 20	29 22	28 24	29 33	29 50						041
827	KAGOSHIMA		34 20	30 9				33 31	32 35			30 45	30 58	031
898	SHIMIZU		28 6	29 22										031
918	ISHIGAKI JMA		05 13	03 8				19 6	26 23					031
945	MINAMIDAGARI		32 5	34 9										031
	BLOCK 48													
042	MANDALAY		19 3	17 9										031
094	BASSEIN	08 6	08 6	12 9										031
096	MINGALADON		10 8	11 12				01 2	14 5			22 10	26 10	031
108	TAVOY		09 8	08 17				09 14						021
110	MERGUI	06 2	08 5	05 14			09 10							031
112	VICTORIA PT	07 3	03 7	02 9										031
601	PENANG B L	00	31 5	32 5	35 11	35 8	34 13							011
694	SINGAPORE	27 2	27 21	28 30	25 31	25 36	25 41	25 38	24 34					011
820	HANOI GIALAM	33 2	13 3	16 3	17 8	21 10	27 6	23 13	18 10	16 14	19 20	20 17	20 12	011
855	TOURANE	02 9	03 10	05 11	04 14	05 21	06 17							011
860	PATTLE PARCL	05 18	06 29	06 27	07 28									011
900	SAIGON	04 2	10 4	12 19	14 21	14 19	14 21	15 22						021
940	VIENTIANE	23 5	22 4	09 4										011
948	SENO	00	02 12	05 31	05 30	08 19	08 9	06 7	07 8	13 5	10 7			011
990	PHNOM PENH	08												011
	BLOCK 60													
230	MARRAKECH	00			36 2	08 13								021
360	BONE	20 8		00	23 12									031
390	M BLANCHE	23 2	25 7	26 3	24 10	25 20	25 15	26 16	27 18	27 17	27 17	26 18	24 26	021
570	COLOMB	24 4			23 8	24 10	22 14	23 10	22 14	22 18				141
580	OUARGLA	00	05 8	02 6	05 6	36 8	33 11	29 10	28 10	27 18	28 19	28 22		081
625	AOULEF	07 8		10 12	09 6	28 6	28 10							021
715	TUNIS	00	18 18	19 18	21 14	26 4	22 16	24 16						021
765	GABES	00	13 4	16 8	22 12	25 14								021
	BLOCK 61													
272	SEGOU			06 42	09 11	10 23	11 18	11 16	20 4					021
641	DAKAR YOFF	34 10		04 19	12 6	12 10	13 10	14 12	15 11					021
	BLOCK 62													
007	ZUARA	00	09 6	15 6	25 9	21 11	20 15	21 18	23 15					011
010	CASTEL BNITO	07 3	17 8		24 5	27 1	29 10							021
016	MISURATA	00	03 4	05 4	05 8	03 11	06 13	08 15						021
055	AGEDABIA		01 8	02 6	36 3	09 4								021
056	CIRENE	29 6			31 13	35 8	34 8							021
059	DERNA	27 7	29 11	30 15	32 10									021
063	EL ADAM			33 8	30 11									011
161	GIALO	32 1	01 12	35 6	01 4	34 6	11 10	33 12						021
176	GIARABUB	00	12 2	01 6	29 8	08 4								011
333	PORT SAID	30 5	34 6	34 7	03 3	04 3								021
366	FAROUK	00	04 13	04 13	02 12	00	35 4							021
441	ISMAILIA	00	01 20	01 8	05 13	04 10	23 4	18 2		29 7		28 9	26 7	011
444	FAYID	00	03 5	04 11		25 2	20 1	02 2				26 7	27 9	051
447	SHALLUFAH	32 3	04 11	03 11	03 15	01 13								021
600	WADI HALFA		05 17	05 16	03 7		27 3	31 8	27 8	28 16		28 28	27 24	041
640	ABU HAMED			05 19	11 7	13 3	20 5	28 8	27 17					041
641	PORT SUDAN		32 20	33 17	36 14	05 9	07 12	09 19	11 22	11 26		10 25	9 15	041
660	KARIMA			04 15	05 17	01 6	18 7	19 7	26 15	26 19	28 30	27 29	25 46	041
680	ATBARA			36 16	01 22	04 11	06 10	15 11						041
721	KHARTOUM			01 21	02 16	04 7	24 7	25 12	23 16					041
730	KASSALA			07 7	04 8	01 9	31 7	25 7	31 1	33 2				041
760	EL FASHER				03 7	06 17	09 11	21 13	20 5	27 9	35 13	01 5	3 5	041
770	GENEINA				05 38	15 7	11 4	11 7	09 23	10 10	09 13			041
771	EL OBEID				04 15	23 1	25 5	17 15	17 7					041
772	KOSTI			35 24	03 19	13 3	33 5	26 4	24 4	19 17	15 2	13 3		041
840	MALAKAL			02 17	03 21	04 10	05 16	10 13	11 15	13 23	13 12	05 7	2 7	041
880	WAU			35 13	03 17		08 13	12 21		11 23	10 28			041
941	JUBA			11 5	06 15	03 9	07 12	09 19	11 22	11 26		10 25	9 15	041
	BLOCK 63													
013	AGORDAT			21 4	14 9	05 9	22 4							031
023	MASSAWA		03 4	06 2	04 4									031
043	ASSAB	18 13	13 32	13 48	15 11	08 5	35 7	05 9						031
126	DJIBOUTI	05 4		00		10 10			10 8		01 12	36 8	3 14	041
	BLOCK 64													
650	BANGUI	00		00	03 12	04 12	04 14	04 16	04 25	05 25				021
700	FORT LAMY	02 10		04 19	05 41	07 12	04 4	01 17	01 16	36 16	34 14			031
750	FT ARCHAMBAU	00		04 18	04 10	05 16	04 21	05 22	09 25	09 19				031
910	DOUALA	00	07 7	14 6	05 8									081
	BLOCK 65													
387	LOME	24 4	24 8	20 8										021
578	PORT BOUET	23 6	21 10	23 8	05 7	18 17								031
	BLOCK 70													
026	BARROW	22 8	15 11	14 10	19 7	18 15	19 16	19 15	20 15	20 19	19 22	19 21		031
086	BARTER IS	09 14	11 25	12 26	09 6	04 8	02 12	04 17	36 21					031
133	KOTZEBUE	10 11	12 3	05 4	36 4	13 7	15 7	15 15						031
200	NOME	04 8	11 2	11 1										031
204	GAMBELL	17 11	20 14	20 15	20 18									031
219	BETHEL	01 4	03 6											031
222	GALENA	05 1	08 5	08 7	04 8	03 7								031
231	MCGRATH	30 2	04 2	06 3	09 8	09 8	03 10	14 10	15 12	14 14	13 14	13 16	14 18	031
261	FAIRBANKS	16 3	12 3	10 6	10 18	11 9	14 12	15 11	12 10	09 10	05 3	03 6	33 9	031
291	NORTHWAY	05 2		04 2	01 3	04 9	05 9	05 12	05 11	05 17	03 18			031
296	CORDOVA 13	00	32 2	33 4	00	18 4	21 2	03 8	03 12	04 20	04 21	05 27	6 34	031
316	FORT RANDALL	29 3	32 7	33 10	34 10	34 12	33 11	33 10	35 7	36 13	02 15	03 16		031
350	KODIAK	10												031
381	JUNEAU	34 2	10 2	14 2	09 3									031
398	ANNETTE IS	04 5	03 6	01 5		30 19	28 20	28 20	29 15	30 9	01 10	06 17	7 27	031
409	MASSACRE BAY	26 10	28 16	28 20	29 18	29 32	29 61	30 44	30 60	30 51				031
485	FORT GLENN	33 9	34 14	35 15	34 10		32 11	34 12	32 11	30 10	19 10	26 5	19 5	031
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	04 11	06 13	07 17	10 12	09 12	12 7	25 10	27 10	29 13	28 14			031
202	MIAMI	05 5	07 17	08 18	08 11	13 2	23 9	24 10	29 12	31 18	28 21	29 20	29 25	031
204	MELBOURNE	07 9	06 10	06 12										031
206	JACKSONVILLE	34 4	07 12	10 14	14 3	15 6	18 10	21 11	26 19	29 22				031
208	CHARLESTON	00	03 7	11 11	13 5	29 6	25 7	24 7	25 18	27 23	28 30	27 35	28 39	031
211	TAMPA	04 9	09 22	10 16	20 5	14 6	18 4	24 6	27 14	28 19	30 21	31 25		031
214	TALLAHASSEE	11 9	12 21	14 16	16 10	19 10	21 7	25 9						031

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
219	ATLANTA	13 7		14 15	19 21	22 17	22 19	23 17	24 19	28 18				031
223	MOBILE	13 7	15 25	16 29	16 35	19 19	21 19							031
228	BIRMINGHAM	16 10	16 17	17 28	19 36	20 44	21 37	23 30	23 29					031
232	BURRWOOD	16 10	14 18	15 22	17 21	19 13	20 14	24 16	25 18	28 20	28 26	28 31	28 30	031
235	JACKSON	16 12	17 24	18 35	20 32									031
240	LAKE CHARLES	14 9	18 25	19 27	21 27	21 29	22 28							031
243	HOUSTON	17 13	18 26	20 32										031
250	BROWNSVILLE	18 10	17 26	17 34	19 28	19 15	22 13	30 14	29 18	28 16	29 15	27 19	27 18	031
252	LAREDO	14 18	14 25	16 34	19 27	23 11	25 20	26 20						031
253	SAN ANTONIO	14 13	15 15	17 25	20 27	22 22	24 23	27 29	28 26	29 26	29 26	28 20	29 26	031
256	WACO	17 10	18 22	19 41	21 33	22 35								031
259	FT WORTH	18 4	18 9	20 20	20 38	23 43	23 49							031
261	DEL RIO	14 6		17 23	18 27	25 20	28 32							031
265	BIG SPRING	18 16			23 32	26 38	26 42	28 35						031
266	ABILENE	18 19		18 21	22 27	25 28	25 31	24 29	26 26	27 29				031
268	ROSWELL	23 2			24 11	26 20	28 10	29 24	30 26	30 29				031
270	EL PASO	27 13				27 28	28 41	29 41	29 44	29 35				031
274	TUCSON	00			26 4	25 9	25 16	29 22	29 38	28 44	28 49	28 55		031
278	PHOENIX	12 6		17 3	24 14	25 20	27 28	29 39	29 45	29 50	29 52	29 52		031
280	YUMA	25 9	27 20	27 20	26 19	28 25	29 44	31 40	31 31					031
288	BURBANK	08												031
290	SAN DIEGO	02												031
292	SANTA CATLNA	04												151
304	HATTERAS	33 4	33 5	36 6	03 10	34 10	31 15	30 14	29 15	30 18	28 22	27 26	27 27	031
306	RALEIGH	00	20 4	23 6	20 10	27 8	28 15	26 21						031
308	NORFOLK	03 4	28 12	31 9	10 3	32 9	31 17	30 20	28 22					031
313	SPARTANBURG	20 3		20 6	19 18	21 20	24 22	25 25	25 29					031
317	GREENSBORO	21 2		22 11	21 12	24 15	26 16	26 20	26 25	27 25	28 23	27 22	27 25	031
324	CHATTANOOGA	19 4	18 8	17 25	21 28	23 35	21 28							031
326	KNOXVILLE	13 2		22 10	21 25	23 25	24 28							031
327	NASHVILLE	17 10	17 17	19 30	20 40	21 52	23 34	26 23	28 27	27 31	28 40	28 45	28 57	031
334	MEMPHIS	08												031
340	LITTLE ROCK	09 3	16 21	19 40	44444	44444	44444	44444	44444	27 39	27 34	27 29	28 47	031
353	OKLAHOMA CTY	16 12		19 33	20 38	25 46	25 33	27 33	28 37	28 36	28 38	28 43	29 51	041
356	TULSA	16 10	16 18	19 40	23 45									031
363	AMARILLO	22 12			23 20	26 39	27 14	29 16	28 27	28 31				031
365	ALBUQUERQUE	13 6				22 11	28 27	27 29	28 26	28 31	28 40	28 54	28 63	031
374	WINSLOW	24 9				24 25	29 18	28 15	28 30					031
383	SANDBERG	04												031
386	LAS VEGAS	22 17			23 23	25 17	26 18							031
389	FRESNO	17 20	18 24	20 30	22 10									031
394	SANTA MARIA	18 12	22 18	25 23	26 22	27 28	27 42	27 45	26 55					031
401	RICHMOND	21 3	22 10	23 9	18 9	25 9	28 20	28 25	27 25	27 29	26 32	27 34		031
405	WASHINGTON	00	00	25 15	22 7	27 8	29 16	28 26	27 30	28 31	28 34	28 33	28 36	031
408	PHILADELPHIA	26 6	29 18	31 14	29 12	33 17	33 20							031
411	ROANOKE	36 2		25 3	21 16	24 18	25 23	25 24						031
417	ELKINS	18 2			22 20	25 23	25 24	26 23	26 24					041
421	COVINGTON	19 8		21 35	23 38	24 38	24 29							031
423	LOUISVILLE	18 10	19 19	21 36	22 34	22 40	22 38							031
428	COLUMBUS	16 7		20 36	23 37	23 37	25 30							031
432	EVANSVILLE	16 8	18 19	20 34	21 57	21 38								031
434	ST LOUIS	19 12	19 17	20 24										031
438	INDIANAPOLIS	17 9		20 34	24 46									041
439	SPRNGFLD ILL	17 18	18 27	20 43										031
440	SPRNGFLD MO	02												031
445	COLUMBIA	18 17	18 19	20 25	22 28	22 25	22 24	22 18	24 23	25 26	25 31	25 35	26 30	031
450	WICHITA	17 12		18 26	23 31	25 24	28 22	27 27						031
451	DODGE CITY	20 10			22 23	25 25	27 19	28 16	28 17					031
464	PUEBLO	29 9				30 17	24 10	27 28	28 37					031
465	GOODLAND	24 10			23 19	27 26	28 17	27 15	28 21					031
469	DENVER	20 9				22 10	27 17	28 33	28 38	27 44				031
475	MILFORD	19 18				19 30								031
476	GRAND JUNC	36 8				28 1	22 9	24 22	25 35	26 37	28 47	28 57	28 68	031
483	SACRAMENTO	01												031
486	ELY	08												031
488	RENO	08												031
493	OAKLAND	23 15	24 32	25 36										031
503	NEW YORK	26 7	31 12	32 24	31 18	32 24	31 17	32 11						031
508	HARTFORD	27 4	31 11	33 24	33 32	34 33	32 22	35 19						031
509	BOSTON	29 10	31 25	33 38	34 40	35 35	35 40	34 47						031
511	HARRISBURG	01												031
515	BINGHAMTON	04 2		24 12	26 21	29 21	29 25	28 25	28 26					031
518	ALBANY	02 2	31 13	30 23										031
519	SYRACUSE	17 7	21 13	24 21	27 23	29 21								031
520	PITTSBURGH	18 8		20 21	22 32	24 27	25 28	26 26						031
521	AKRON	08												031
528	BUFFALO	20 10	21 16	22 27										031
533	FT WAYNE	19 11		21 34	24 33									041
534	CHICAGO	18 18	19 28	21 44	22 28	21 37								031
536	TOLEDO	19 14	20 19	20 43	25 46									031
544	MOLINE	18 17	19 25	21 37	23 37									031
546	DES MOINES	20 16		21 34	24 23	27 21	27 29	27 36						031
553	OMAHA	17 8		21 27	23 32	26 32	27 35	27 38						031
557	SIOUX CITY	19 16		22 26	25 36	25 34								031
562	N PLATTE	27 4			28 22	28 42	27 39	26 35	27 36	27 35				031
564	CHEYENNE	28 15					27 47	27 48	28 26					031
569	CASPER	02												031
572	SALT LAKE	08												031
574	ROCK SPRINGS	25 14					26 29							031
576	LANDER	02												031
578	POCATELLO	08												031
582	ELKO	08												031
583	WINNEMUCCA	08												031
591	RED BLUFF	30 4	35 4	35 2	32 5	26 9	25 21							031
597	MEDFORD	07 2		15 2	25 10	26 20	27 31	27 37	26 51					041
601	DARTMOUTH	18 7	19 10	19 13										031
606	PORTLAND	30 5	32 20	32 30	34 46	35 41	34 48	34 46						031
617	BURLINGTON	13 4	04 4	31 5	29 29	29 34	31 28	31 29	32 26	32 32	34 39			031
624	MALTON	16 7	17 17	21 33										031
627	DORVAL	24 6	25 19	27 24	27 19	31 16	31 23							031
628	OTTAWA	00	23 17	24 28	25 17	26 23	26 30	27 27						041
636	MUSKEGON	18 17	19 22	21 36	23 37									031
639	ALPENA	08 6	092											031
640	MILWAUKEE	11												031
641	MADISON	18 17		20 41	22 35									031
643	LA CROSSE	15 9	18 12	20 25	23 57	25 32	25 40							031
645	GREEN BAY	21 26	21 30	22 43	24 35	22 44								031
654	HURON	35 13		36 18	35 18	26 19	25 27							031
655	ST CLOUD	34 9		35 13	26 16	25 32	25 43	25 51	24 64					031
662	RAPID CITY	36 24			35 23	34 17	31 18	25 28	26 44	26 47	26 53	27 54	28 64	051
666	SHERIDAN	32 4				33 10	30 12							031
677	BILLINGS	02 6			05 5	33 17	32 29							031
679	BUTTE	03 3				36 6	29 13	27 29	26 46					031
681	BOISE	27 6			01 4	32 9	28 30	27 36	27 35	28 59	27 65	27 61		031
683	BURNS	04												031
688	PENDLETON	01 5		01 5	21 2	00	26 11	26 30						031
693	EUGENE	01 10	01 15	02 12										031
698	PORTLAND	34 3	01 5	06 5	08 5	26 3	28 8	31 21	28 33					031
702	SUMMERSIDE	08												041
707	SYDNEY	08												031
712	CARIBOU	34 17	34 18	35 21	36 30	36 34	36 37	34 41	33 34	33 28	24 9	18 12	17 22	031
717	CHATHAM	10												031
731	NORTH BAY	18 12		20 20	22 35									041
734	SAULT MARIE	14 9	15 13	19 26	23 44	24 46	25 53							031
743	MARQUETTE	20 14	20 20	22 33	25 39	25 44								031
745	DULUTH	34 7		34 13	25 12	23 21	24 31	24 54						031
747	INTL FALLS	32 11		33 11	29 8	24 11	25 22	24 35	25 38	26 58	25 52	24 64	24 77	031
753	FARGO	10												031
764	BISMARCK	33 18		33 19	31 27	29 28	28 30	28 39	28 50	27 80	26113			031
767	WILLISTON	29 9			30 17	30 23	29 38							031
768	GLASCOW	30 3			31 22	30 25	30 25							041
773	MISSOULA	28 4			29 2	27 7	30 12	31 15	29 23					031
775	GREAT FALLS	16 4			20 8	27 24	30 19	30 13	29 18	28 23	28 45	28 76	28 95	031
777	HAVRE	27 3			26 11	31 21	30 23	29 38						041
782	ELLENSBURG	01 3		36 2	31 3	32 4	24 1	04 2	18 4					031
785	SPOKANE	18 7			22 4	32 2	31 7	30 13	30 14	29 17	28 29	27 58	27 71	031
793	SEATTLE	00	08 1	10 3	09 4	21 2	23 4	23 7	27 8					031
798	TATOOSH ISL	09 10	10 9	12 6	16 2	16 3	27 3	28 10	28 13	27 13	27 21	27 39	27 51	041
799	PATRICIA BAY	08												041
803	GANDER	04												031
815	STEPHENVILLE	04 10	10 10	11 12	13 11	14 11	18 11	20 17	20 23	20 29	20 31	21 30	21 40	041
816	GOOSE	27 6	26 6	27 4	28 6	29 5	30 8	32 8						041
821	LAKE DORE	09 5		18 10	23 22	25 29	25 24							041
831	KAPUSKASING	02												041
842	SIOUX LKOUT	02												041
848	TROUT LAKE	10												031
852	WINNIPEG	29 6		32 13	30 16	28 -15								031
855	DAUPHIN	25 16		32 14										041
863	REGINA	10												041
867	THE PAS	10												041
869	PRINCE ALBRT	10												041
874	LETHBRIDGE	16 7			14 7									031
877	CALGARY	20 7			19 15	28 26	32 10	28 8	30 18	30 18				031
879	EDMONTON	18 7			28 14	29 14	30 24	30 33	31 21	33 16	62 12	32 15	30 14	031
885	CARMI	21 4				23 6	32 12							041
893	COMOX	31 2	07 4	14 6										031
896	PRINCE GEORG	36 3			18 8	27 10	29 25	28 28	29 21	30 20	30 17	31 18	31 16	031
906	FT CHIMO	20 9	23 4	10 3	23 8	25 18	24 16	21 17	20 22	20 27	19 31		21 45	031
916	CHESTERFIELD	10												041
917	EUREKA	04 3	33 3	02 2	08 7	09 3	10 4	32 4	27 6	00	00	24 11	23 8	031
918	ARCTIC BAY	10												031
924	RESOLUTE	02 13	09 15	09 15	08 19	08 17	08 16	09 17	08 21	08 23	08 21	08 18	7 21	031
925	CAMBRIDGE	07 21	08 30	10 34										041
932	MCMURRAY	25 12		25 18	29 20									041
934	FT SMITH	10												041
935	YELLOW KNIFE	10												041
940	GRANDE PRAIR	31 5			28 16	24 10	30 14							041
945	FORT NELSON	10												041
946	FT SIMPSON	34 12	33 14	34 29	34 39	35 44								041
953	WATSON LAKE	00			32 14	33 26								041
964	WHITEHORSE	34 4			34 17	36 27	36 28	36 32	03 33	03 32	02 44	02 43	3 53	031
968	AKLAVIK	11 1	13 6	13 7	12 7									031
	BLOCK 74													
069	WAGNER	20 3			28 18	31 21	31 14	31 16	31 13					041
072	MOULD BAY	04 5	09 10	06 10	03 11	02 13	02 19	01 26						031
082	ALERT ELSMER	00	19 6	20 12	18 12	15 11	14 13	13 26	13 30	12 36	13 42	13 50		031
090	CLYDE RIVER						18 17	17 22	17 25	17 19	17 24	18 24		031
109	PORT HARDY	08												041
181	CAPE HARRISN	28 12	27 11	29 15	28 10	30 12	27 23	27 27	27 34					031
201	PORT ANGELES	23 2	14 2	13 2	00	20 4	26 3	21 8						031
	BLOCK 76													
361	LOS MOCHIS	36 3	36 3	36 3	01 5	01 5	32 12	32 11	31 10	31 18	32 15			041
458	MAZATLAN	02 4	14 2	16 10	12 10	07 5	32 20	31 18	33 19	33 15	32 10	32 10	32 10	041
549	TAMPICO	16 5	15 15	15 18	12 20	16 48	15 8	15 10	03 15	35 20	31 10	28 5	28 5	041
645	MERIDA	03 20	05 35	06 30	09 15	13 10	08 10	08 18	08 18	12 10	08 18			021
680	MEXICO CITY	27 8					32 6	07 16	05 16	03 15	26 7	33 9	24 8	041
692	VERACRUZ	14 5	15 12	19 10	19 9	16 8	22 6	12 3	31 10	28 10				041
749	C DEL CARMER		06 10	10 10	10 18	12 20	10 10	10 10	11 10	12 10	05 10	08 10		021
	BLOCK 78													
016	KINDLEY FLD	34 9	33 16	32 16	28 10	26 16	26 22	24 18	24 19	26 26	25 41	24 49	24 47	031
255	CAMAGUEY	04 4	05 19	05 20	05 10	00								011
325	HAVANA C B	09 5			06 10	09 8	09 7	23 6	24 9	28 6	28 11	26 11	27 3	031
367	GUANTANAMO	34 9	02 12	03 12	05 5	04 3	10 2	18 1	24 6	21 11	23 10	25 12	24 13	031
397	PALISADOES	18 10	32 6	09 1	11 6	13 5	16 8	14 7						021
439	PORT PRINCE	00	09 3	07 3	06 10	07 19								031
501	SWAN ISLAND	05 8	05 14	05 14	06 12	07 6	05 11	05 12	12 9	15 17	18 9	25 6	27 14	031
514	BORINQUN FLD	07 13	08 22	07 20	07 11	06 4	33 9	25 4	26 7	22 10				031
526	SAN JUAN P R	06 6	06 11	06 12	03 8	01 4	01 2	26 3	24 4	24 7	26 14	24 13	26 11	031
806	ALBROOK FLD	32 7	33 14	34 13	35 5	01 5	04 6	05 7	08 8	09 9	09 10	09 10	9 7	031
926	FT DE FRANCE	03 8	05 10	04 10	02 5	06 7	08 7	09 8						031
	BLOCK 91													
066	MIDWAY ISL	07 16	08 23	08 21	09 25	09 22	09 18	10 17	10 10	10 10	06 5	28 8	28 13	031
115	IWO JIMA	29 18	33 20	33 21	33 13	28 32	25 48							041
165	LIHUE KAUAI	36 9	34 12	34 15	36 14	01 19	02 15	36 11	35 11	36 25	35 25			031
182	HONOLULU	18 7	13 4	09 3										031
218	NORTH FLD	07 10	07 12	08 15	09 18	08 20	02 8	34 3	09 6	15 6	13 9	14 10	7 7	041
245	WAKE ISLAND	17 12	17 17	18 18	20 18	21 17	23 21	21 20	20 13	20 17	21 20	20 19	22 15	031
250	ENIWETOK ATL	11 13	11 14	12 16	13 14	13 9	13 8	14 7	22 4	26 9	25 13	28 11	30 17	031

WINDS ALOFT DATA

Nov 19 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
275	JOHNSON IS	09 10	08 9	08 8	07 11	09 12	09 11	08 13	05 15	05 9	06 7			03	1
285	HILO	36 15	36 16	01 8	19 9	22 18	24 14	25 20	26 17	26 15	25 19	26 23	25 19	03	1
334	TRUK	12 6	10 9	10 12	10 1									03	1
348	PONAPE CR I	09 5	11 7	13 6	12 11	11 12	12 11	11 9		10 5	10 7	07 7	3 4	03	1
366	KWAJALEIN	07 15	07 17	07 18	08 16	09 17		10 12	10 17	09 10	06 3	30 4	25 19	03	1
700	CANTON	09 16	10 20	10 24	11 30	12 25	11 31	14 20	14 12	15 9	12 5	02 5	33 11	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	09 4	10 6	09 7	08 8	10 3	05 6	05 4	02 4	27 2	30 8	31 12	28 10	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	32 5	05 3	09 4	06 15									03	1
444	LEGASPI	04 12	04 18	05 18	04 19	05 27	07 23							03	1
630	CUYO	04 11	04 23	05 24	04 10	08 7	08 17	07 17	06 19	05 10	08 14	10 19		03	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	36 10	36 26	36 26	03 20	06 20								03	1
830	JOLO	36 5	01 17	01 16	02 13	04 11								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	19 14	21 24	21 23	22 16	22 18	22 22	21 24	22 20	23 21	23 22	22 21	22 26	04	1
037	0 360 700	30 20	30 14	30 12	30 18	30 22	31 30	30 29	31 29	29 29	28 35	26 29	26 35	03	1
044	0 438 410	17 22	18 25	19 38	20 41	21 38	22 33	22 29	24 38	23 31	22 30	23 30	24 34	03	1
055	0 565 510	26 24	28 31	29 30	29 28	30 40	31 37	31 49	30 45	30 56	29 62	28 70	27 87	03	1
134	1 300 400	23 18	24 28	24 31	25 41	26 40	26 41	25 37	24 39	24 38	24 43	24 41	26 50	03	1
146	2 480 620	16 12	17 10	17 10		18 10	21 19	22 28	23 27	23 21	25 23	26 25	28 30	03	1
154	1 500 450	08 24	08 35	08 40	09 47	09 37	10 36	12 35	11 15		13 8	17 23	20 41	03	1
360	3 660 020	24 22	24 35	25 26	25 25	24 22	24 22	24 22		25 26		26 40		03	1

Nov 20 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	27 5	28 7	36 8	33 4	01 3	01 13	36 18	35 19	35 22	36 22	34 24	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	03 10	03 17	04 18	04 11	02 18	01 20	02 18	36 9	36 4	01 4	21 6	21 16	03	1
270	NARSSARSUAK	06 13	07 13	07 11	08 7	08 5	19 10	20 14	25 23	27 25	27 23	27 23	27 23	04	1
281	SIMIUTAK	05 13	08 26	09 17	10 13	14 15								03	1
330	DANSBORG	01 8	35 5	15 3	18 2									03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	34 2	33 4	33 5	00	28 4	26 10	25 8	28 13	31 22	31 23	31 23	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	12 25	13 30	14 35	14 43	15 40	16 37	16 33	17 37	19 31	19 23	19 26	22 18	03	1
260	DE BILT	16 18	18 30	19 41										08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 19		28 33										02	1
145	TRAPPES	23 14		21 21										02	1
222	NANTES	22 8	26 23	27 33										02	1
280	DIJON	08												02	1
480	LYON	08												02	1
510	BORDEAUX	25 8		24 20	27 20	27 22	27 30	27 34		26 32		26 24		02	1
630	TOULOUSE BLA	27 14		27 33		27 64								02	1
645	NIMES	00		33 13	31 10	28 14	27 15	25 18		20 29		19 33		02	1
650	MARIGNANE	32 12	32 14	32 21	31 25	32 10								02	1
	BLOCK 08														
507	LAGENS	23 7	22 10	24 9	28 8	27 9	29 6		25 5	25 7	25 6	27 5	28 11	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	12 12	12 18	13 25	15 11	15 13	17.17	19 23	20 39	20 30	20 30	20 36	21 31	03	1
738	STUTTGART	17 5		22 15	23 19	23 9								03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 5		27 7	30 13	23 19	19 29	20 22	22 29	23 53	23 40	23 39	23 42	03	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	06 2	24 3	21 18	22 28	23 29	23 18	24 22						03	1
274	BEOGRAD	11 24	15 21	19 24	22 16	24 18	26 18	21 17	23 16	25 28	25 25			09	1
462	TITOGRAD	36- 4	34 4	18 4	17 20									05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	05 4		06 6	11 19		19 35	20 38		22 54				02	1
240	ROMA CIAMPINO	14 12	15 22	16 32		17 23	20 22	22 30				20 31	20 30	02	1
290	NAPOLI	00		17 13	19 16	20 19								02	1
320	BRINDISI			18 25	19 19									02	1
410	PALERMO	00		12 3	21 22	23 14	24 18	23 18						02	1
460	CATANIA			20 9	20 9	24 21	24 18	22 16		25 20				02	1
560	CAGLIARI ELM	00	14 2	26 3				25 18		25 25		23 35	24 31	02	1
716	ELLINIKON	04 2	36 4	35 6		32 4	31 2	35 6	35 7	35 10		33 6		03	1
	BLOCK 17														
603	MORPHOU	14 11	17 12		06 6	03 6		31 8						02	1
606	NICOSIA	25 2	30 11	06 11	05 10	36 1	01 11		31 11		29 13	25 10		05	1
617	CAPE ANDREAS	07 7	35 7	14 7	27 4	31 10								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	04 2	04 58	04 5	12 4	06 2	13 3	21 7		31 7		26 9		04	1
270	AMMAN	00			09 8	18 7								02	1
416	DHAHRAN	29 14	33 22	35 19	33 18	31 26	31 13	33 10	34 4					03	1
564	MISIRAH			10 5	33 7	01 17	22 16	33 5		28 12				04	1
586	RIYAN	13 5		05 8	07 11	04 11	35 20							03	1
588	KAMARAN IS		17 15	18 13	17 11	14 3	20 4	07 13						04	1
688	SHAIBAH	26 6	33 9			31 8		31 8		30 15				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			31 7				08 1					23 12	02	1
640	LAHORE		33 5	29 8				35 4						02	1
661	QUETTA							32 10					27 23	02	1
675	MULTAN		19 3	22 5				21 7					24 26	02	1
715	JACOBABAD		18 1	23 5				23 15						02	1
765	HYDERABAD			07 3				31 9					12 5	02	1
768	CHHOR		19 6	21 5				21 14					25 47	02	1
780	DRIGH ROAD		28 13	28 10				23 15						02	1
858	BOGRA		28 8	30 11										02	1
940	CHITTAGONG		01 5	35 4										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 10	32 24				29 7					26 19	02	1
165	BIKANER		17 9	29 3				27 9					27 38	02	1
182	NEW DELHI		31 15	31 17				32 10					28 34	02	1
189	BAREILLY		31 23	30 23				33 8						02	1
339	JODHPUR		09 6	29 4				31 4					26 33	02	1
360	MADHOSAGAR		24 4	32 7				32 9					27 37	02	1
379	GORAKHPUR		30 21	29 19				27 7						02	1
475	BAMRAULI AL		30 21	30 20				36 9					26 36	02	1
495	SAHARSA		27 8	29 12				30 19						02	1
543	UDAIPUR							08 4					27 39	02	1
591	GAYA		27 16	31 14				28 14						02	1
635	BHUJ		01 3	03 4				25 8					26 43	02	1
647	AHMEDABAD		07 11	05 9				26 7					26 39	02	1
668	BHOPAL			05 11				29 4					27 39	02	1
675	JUBBULPORE			09 7				27 6					27 75	02	1
704	ASANSOL		29 9	28 7				29 11						02	1
799	JAMSHEDPUR		29 3	27 3										02	1
807	CALCUTTA		36 4	36 12				29 14					29 28	02	1
867	NAGPUR			06 20				30 12					27 23	02	1
875	RAIPUR			03 19				29 7					26 21	02	1
887	JHARSUGUDA		04 7	05 10				28 14					28 30	02	1
909	VERAVAL		06 13	06 16				27 10					28 31	02	1
925	MALEGAON			08 1				24 3					26 24	02	1
970	CUTTACK		02 1	36 3				25 11					29 17	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		11 8	12 7				03 3					28 18	02	1
041	JAGDALPUR			31 1				31 11					31 10	02	1
049	GOPALPUR		01 6	34 6										02	1
063	POONA			23 3				24 3					27 15	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 5	05 6				29 7					2 11	02	1
185	MASULIPATAM		02 5	01 6				08 3					7 12	02	1
193	VENGURLA		14 1	06 3				07 8					8 15	02	1
201	GADAG							05 10					5 7	02	1
237	ANANTAPUR			10 11				34 8					7 12	02	1
279	MADRAS		02 11	02 13				33 4					8 10	02	1
283	MANGALORE		35 9	35 9				33 3					8 10	02	1
295	BANGALORE							33 7					10 9	02	1
333	PORT BLAIR		11 6	15 6				05 19						02	1
343	TRICHINOPOLY		29 4	01 4				34 9					9 7	02	1
351	COCHIN		05 3	36 3				28 5					4 8	02	1
369	MINICOY		02 5	01 7				29 2					27.10	02	1
371	TRIVANDRUM		11 1	15 2										02	1
375	NAGERCOIL		02 2	06 3				03 9					35 3	02	1
418	TRINCOMALEE		04 18	05 10										02	1
466	COLOMBO		03 16	04 15				25 5						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 10	09 19	13 8	21 31									03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	22 16	20 14	21 19	25 27	27 27	27 37	29 42	29 51					03	1
401	WAKKANAI		30 10	31 13				26 24	25 26			22 39	23 45	03	1
412	SAPPORO DCMO		27 7	25 16				26 41						03	1
420	NEMURO		30 3	26 20				25 27	25 31		24 35			03	1
580	MISAWA	27 28	27 34	27 49	27 38									03	1
590	SENUAI DCMO		27 13	26 17				26 31	27 69			26 42	28 45	03	1
591	MATSUSHIMA	24 3	29 10	28 10	29 6	30 23								03	1
600	WAJIMA		22 14	23 7				24 24	24 22			27 24	27 23	03	1
684	MAEBASHI		19 5	17 3				28 48	28 44			28 44	27 40	03	1
635	NAGOYA	00	00	00	27 16	28 17	26 30	26 36	26 49	26 51	26 48	26 33	26 74	04	1
655	OMAEZAKI		26 34	26 29										03	1
671	TOKYO	11 3	13 8	16 5	19 10	22 16	28 26	29 43	28 44	28 44	27 56	27 69	27 61	03	1
744	YONAGO		20 7	22 12				28 40	28 44			29 71	29 68	04	1
808	ITAZUKE	18 9	19 7	20 7	24 11	25 20	28 22	28 25	28 35	28 50	28 49	27 44	27 56	03	1
898	SHIMIZU		22 4	26 8				27 28	27 22					03	1
931	KADENA OKINW	16 6	14 9	14 10	00		00	24 13	29 36	29 39	28 39	27 43	27 48	03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		22 3	19 11										03	1
062	AKYAB		03 9	04 9										04	1
094	BASSEIN		32 1	23 1	14 7			19 3	20 2	31 1				01	1
096	MINGALADON		05 4	08 5				12 5	06 4				31 5	03	1
108	TAVOY		04 3	06 11				09 20	08 16					03	1
110	MERGUI		06 3	36 7			04 24							03	1
114	VICTORIA PT		04 15	36 12										03	1
601	PENANG B L	00	05 1	32 13	30 18	31 21	31 14	32 12	29 10	26 16				01	1
602	BUTTERWORTH	07 4	03 11	34 10	31 9	31 12	30 13	29 15						03	1
694	SINGAPORE	31 3	29 17	28 17	27 16	29 17	28 17	25 26	25 23	26 28	25 23	25 23	25 10	01	1
820	HANOI GIALAM	08 4	18 2	19 9	21 22	24 13	24 14	26 15						01	1
855	TOURANE	08												01	1
860	BATTLE PARCL	07 13	08 16	10 16	11 8	14 12								01	1
900	SAIGON	11 10	12 12	12 14	12 12	12 17	13 16	14 19						08	1
940	VIENTIANE	13 5	31 4	01 8	03 2									01	1
948	SENO	04 2	02 14	05 16	13 11	19 9	14 12	14 2	06 4	15 12				01	1
990	PHNOM PENH	07 8	09 30											01	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	25 4	25 25	25 25	29 20	27 30	27 45	25 58	25 53	24 53	25 60	24 60		02	1
490	ORAN	27 8	26 12	27 13	27 39									02	1
570	COLOMB	00			25 10	28 18	29 12							02	1
580	OUARGLA	27 4	26 16	26 17	30 14	26 14	29 14	36 16	27 16	26 16	25 17	25 21		08	1
625	AOULEF	07 6		01 14	25 12	31 16	30 16	30 16	28 16	27 14	26 22	26 20	26 24	02	1
765	GABES	23 4	26 14	25 12	24 14	26 12	27 12	28 16						02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 4		07 17	11 23	13 5	11 18	11 17						02	1
832	CONAKRY	34 4	30 4	35 8	01 10	12 10								02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	25 13			16 11	16 13	17 12							02	1
007	ZUARA		09 3	10 5	12 9	12 9	13 10							03	1
010	CASTEL BNITO	16 4	18 30	10 17	21 16	23 13	24 15	07 1						02	1
055	AGEDABIA		32 5	32 4	33 6	33 6								02	1
059	DERNA	19 5	13 1	10 5		18 2								02	1
063	EL ADAM	00			08 10	03 7								01	1
333	PORT SAID	06 8	04 10	04 16	04 19	05 16	04 13							02	1
444	FAYID	27 9	36 10	04 15	04 13	04 10	11 8	17 8		32 6		32 8	27 6	04	1
447	SHALLUFAH	31 5	03 8	03 16	03 10	03 13	18 13	20 6						02	1
600	WADI HALFA		01 13	03 19	03 6	03 10	30 10	27 14	28 20	27 25		28 34	26 34	04	1
640	ABU HAMED			04 24	02 5	22 7	26 16							04	1
641	PORT SUDAN		01 9	06 7	14 7									04	1
660	KARIMA			04 16	04 22	03 7	12 2	22 5	24 11	26 22		26 15	26 16	04	1
680	ATBARA			06 15	05 13	19 9	25 11	34 3	33 19					04	1
721	KHARTOUM			36 19	04 17	26 5	28 15	25 15	22 15	25 9	26 5	25 17	25 25	04	1
730	KASSALA			36 5	02 19	01 11	32 12	33 7	31 2					04	1
760	EL FASHER				05 6	25 3	24 9	23 13	24 9	25 7	27 5	27 6	28 4	04	1
770	GENEINA				08 22	12 7	23 13							04	1
771	EL OBEID				05 15	35 5	29 3	22 7	20 9	19 15				04	1
772	KOSTI			01 21	03 19	03 5	35 5	27 1	17 5					04	1
840	MALAKAL			03 13	02 27	04 13	04 12	09 14	13 16	13 17				04	1
880	WAU			35 13	35 19	04 17	05 11	09 23	11 19	10 15	12 15			04	1
941	JUBA			08 5	06 12	04 14	04 15	02 9	17 5	18 7				04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			12 19	26 6	26 6	20 7	18 4						03	1
043	ASSAB	16 16	15 40	16 53		13 14	14 12	06 11						03	1
126	DJIBOUTI	20 6		18 8		10 18			06 18		01 6	35 14	33 16	04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		36 2	36 9	02 6	02 6	05 4	06 10	06 14				02	1
700	FORT LAMY	02 4		07 10	01 14	35 10	34 12	33 12						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		05 5	04 9	04 7	05 5	06 7	05 10	05 12				03	1
910	DOUALA	00	36 4	36 5	33 3	35 11	05 18							07	1
	BLOCK 65														
578	PORT BOUET	18 6	20 8											03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	08 4	05 13	03 14	03 13	11 7	18 10	01 13	21 25	20 27	21 27	21 30	22 45	03	1
086	BARTER IS	21 6	14 9	13 14	14 7	08 13								03	1
133	KOTZEBUE	09 7		34 9	36 14	02 7	35 4	34 3						03	1
200	NOME	36 2	36 6	01 12	36 17	31 9	35 7	07 7	15 37	19 29	19 35	17 40	17 55	03	1
204	GAMBELL	01 17	03 15	05 6										03	1
222	GALENA	00	00	03 4										03	1
231	MCGRATH	30 2	07 3	03 7	04 11									03	1
261	FAIRBANKS	34 2	03 6	09 10	09 20	10 22	10 19	09 23	09 15	08 12	05 10	05 8	4 8	03	1
273	ANCH MERRILL	09 2	35 4	35 4	25 4	23 3	26 2	27 7	33 3	10 11	10 10	10 18	11 17	03	1
291	NORTHWAY	00		00	11 10	10 12	07 14	05 22	04 23	03 26	03 25			03	1
296	CORDOVA 13	00	33 1	09 6	04 4	01 8	35 12	01 14	03 14	02 14	03 17	02 18	6 21	03	1
316	FORT RANDALL	36 16	02 10	02 12	02 15	01 23	01 22	36 12	03 16	02 11	02 10	02 10	4 6	03	1
350	KODIAK	29 8	30 10	33 12										03	1
361	YAKUTAT	00	00	08 7	02 8	33 10	35 15	01 30	01 38	01 38	01 37	02 40	3 45	03	1
381	JUNEAU	11 4	09 6	06 9	05 19									03	1
398	ANNETTE IS	03 4	05 13		04 12	03 10			28 22		29 41	28 37	28 36	03	1
409	MASSACRE BAY	36 3	33 6	33 9	33 16	34 22	34 28	34 42	34 60	33 52	33 67	33 61	33126	03	1
454	LONGVIEW	34 17	34 22	34 29	32 23	33 29								03	1
485	FORT GLENN	35 20	01 18	02 17	02 19	01 15	05 14							03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 8	10 16	11 16	12 13	11 20	11 20							03	1
202	MIAMI	09 3	10 12	10 15	12 16	12 13	13 8	18 3	21 3	26 7	24 10	27 7	26 8	03	1
204	MELBOURNE	16 2	14 10	12 10	23 3	24 6	21 10	24 11	27 12	27 16	28 17			03	1
206	JACKSONVILLE	12 2	15 17	17 18	16 18	18 7	23 6							03	1
208	CHARLESTON	13 2	17 19	17 23	18 26	20 18								03	1
211	TAMPA	10 5	12 14	14 11	19 10	23 11	29 8	26 7	26 10	26 16	27 17	26 20	25 23	03	1
214	TALLAHASSEE	15 5	16 19	16 19	20 16	21 12	23 13	24 22	26 21	25 24	26 21			03	1
219	ATLANTA	14 9		16 26	19 32	23 29	24 38							03	1
223	MOBILE	17 12	18 26	19 33	20 27	21 31								03	1
228	BIRMINGHAM	17 14	17 19	18 29										03	1
232	BURKWOOD	20 13	18 10	18 11	19 6	20 9	19 6	23 7	24 9	27 9	26 10	27 8	26 8	03	1
235	JACKSON	18 14	18 21	20 38	21 46									03	1
240	LAKE CHARLES	18 8	19 31	20 40										03	1
243	HOUSTON	19 14	19 26	20 38	23 30	23 34								03	1
250	BROWNSVILLE	17 16	17 35	18 38	20 14	28 12	29 18							03	1
252	LAREDO	17 15	17 21	18 33	23 20	27 24	30 22	31 22	30 23					03	1
253	SAN ANTONIO	18 3	18 6	20 18	24 21	27 33	28 36	29 35	30 36	28 31	29 33	30 20		03	1
256	WACO	20 12	20 27	21 49	23 48	26 35	27 39	28 57						03	1
259	FT WORTH	22 6	23 20	25 35	27 40	27 42	28 43	27 48	28 48	26 53				03	1
261	DEL RIO	32 4		30 14	29 28	30 31								04	1
265	BIG SPRING	29 19			30 27	31 29	31 33	31 34	33 18	32 23	31 23	30 24	29 25	03	1
266	ABILENE	29 19		30 23	31 37	31 40	31 37	31 37						03	1
268	ROSWELL	29 9			29 18	31 43	33 44	35 28	35 13					03	1
270	EL PASO	29 24				29 45	29 56							03	1
274	TUCSON	00			29 7	28 19	28 23	27 25	27 30	27 34	27 27	28 28	28 42	03	1
278	PHOENIX	12 2		23 5	26 4	34 9	31 15	29 22	30 25	30 30	30 36	30 48	30 46	03	1
280	YUMA	29 4	29 16	28 21	28 15	31 8	33 10	32 23	32 34	31 35	30 41	30 48		03	1
288	BURBANK	08												03	1
290	SAN DIEGO	32 4	33 7	32 10	32 14	31 19	32 20	31 26						03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	16 11	18 15	18 15	19 19	22 20	24 18	27 19	27 22	27 23	28 32	27 30	27 35	03	1
306	RALEIGH	15 13	16 20	19 30	22 35	24 22	25 31	25 29						03	1
308	NORFOLK	17 7	19 26	21 31	22 32	23 31	24 24	26 28						03	1
313	SPARTANBURG	34 4		19 19	20 30	23 26	23 32							03	1
317	GREENSBORO	18 5		20 23	22 34	23 41	24 37	26 28	26 34	26 30	25 32	25 28	26 33	03	1
324	CHATTANOOGA	17 16	17 18	17 29	20 48	22 53								03	1
326	KNOXVILLE	20 16		19 23	21 39									03	1
327	NASHVILLE	17 22	18 29	19 50	21 63									04	1
334	MEMPHIS	18 16	19 28	20 42	21 51									03	1
340	LITTLE ROCK	08												03	1
353	OKLAHOMA CTY	34 43		35 41	33 23	32 24	32 28	31 41	30 50	28 36	28 40	29 49	29 43	03	1
356	TULSA	02												03	1
363	AMARILLO	01 13			36 26	35 25	33 16	31 21						03	1
365	ALBUQUERQUE	33 10				33 19	32 33	31 39	32 36	33 40	32 48	31 49		03	1
374	WINSLOW	24 13				27 24	32 10	32 11	33 22	32 33	31 34	31 37		03	1
383	SANDBERG	04												03	1
386	LAS VEGAS	21 11			24 15	26 17	23 9	27 7	31 30	31 37	30 40	30 45	30 54	03	1
389	FRESNO	12 3	14 13	16 12	11 7	27 6	26 11	26 17	27 25					03	1
394	SANTA MARIA	18 4	27 5	27 9	24 11	25 15	27 19	27 29	27 33	27 38	27 39	27 53	27 44	03	1
401	RICHMOND	18 7	20 24	21 35	23 44									03	1
405	WASHINGTON	19 9	21 35	22 45				22 39	22 16	24 29	24 34	25 40	27 41	03	1
408	PHILADELPHIA	20 8	22 27	23 33	23 37	23 39								03	1
411	ROANOKE	15 5		18 9	22 31	24 41	25 41							03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	18 14		20 44										03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	18 14	19 22	19 28										03	1
434	ST LOUIS	08												03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	08												03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	02												03	1
446	KANSAS CITY	36 10		36 25	03 35	32 20	28 20	27 25	27 33	27 27	26 43	25 55	26 53	03	1
450	WICHITA	35 26		36 26										03	1
451	DODGE CITY	36 15			03 22	35 28								04	1
464	PUEBLO	08 4				9 11	29 24	31 16	31 27					03	1
465	GOODLAND	02												03	1
469	DENVER	32 7				30 8	32 23	32 37	30 45					03	1
475	MILFORD	00				20 14	21 5	23 12	26 20	27 26				03	1
476	GRAND JUNC	34 4				31 7	30 17	30 20	28 23	29 32	30 47	30 62	30 80	03	1
483	SACRAMENTO	18 8	21 19	21 23	18 40	18 35								03	1
486	ELY	21 6					21 12	25 25	27 35	28 50	28 55	28 50		03	1
488	RENO	17 20				22 12	22 13							03	1
493	OAKLAND	15 6	18 15	19 20	22 23	22 31	22 30	24 31	25 34	26 49	26 53	26 61	25 77	03	1
503	NEW YORK	21 10	22 16	22 37	23 35	24 46								03	1
508	HARTFORD	17 6	20 21	21 32	23 43	23 55								03	1
509	BOSTON	21 12	22 31	23 42	24 50									03	1
511	HARRISBURG	01												03	1
515	BINGHAMTON	20 10		21 17	23 38	24 35	24 23	24 19						03	1
518	ALBANY	18 12	19 17	20 17	22 19	23 20	23 17	24 17	24 20					03	1
519	SYRACUSE	19 17	20 21	21 31	24 30	25 31								03	1
520	PITTSBURGH	16 12		20 21										03	1
521	AKRON	08												03	1
528	BUFFALO	20 19	20 22	21 29										03	1
533	FT WAYNE	08												03	1
534	CHICAGO	08												03	1
536	TOLEDO	02												03	1
537	DETROIT	20 18	20 19	21 21	22 16	23 20	24 31	24 37	24 38	23 41	23 60	24 66	25 77	03	1
544	MOLINE	10												03	1
546	DES MOINES	34 19		35 21	35 27									04	1
553	OMAHA	34 15		34 23	35 29	35 24								04	1
557	SIOUX CITY	33 12		34 19	35 28	33 23								03	1
562	N PLATTE	33 9			35 13	34 15								03	1
564	CHEYENNE	02												03	1
569	CASPER	20 3				21 4								03	1
572	SALT LAKE	00				12 3	26 11	27 23						03	1
574	ROCK SPRINGS	27 7					27 19	28 24						03	1
576	LANDER	02												03	1
578	POCATELLO	19 8				20 12	25 23	27 30	26 35					04	1
582	ELKO	08												03	1
583	WINNEMUCCA	16				18 9	24 19							03	1
591	RED BLUFF													03	1
597	MEDFORD	02 4		03 4	14 25	20 35	22 42	24 50	24 61					03	1
601	DARTMOUTH	33 8	32 14	30 18										04	1
606	PORTLAND	22 7	23 25	24 33	23 30	23 28	23 27	23 27	23 30					03	1
617	BURLINGTON	18 15	18 34	19 34	22 34	24 42	24 31	24 28						03	1
624	MALTON	02												04	1
627	DORVAL	16 14	20 23	23 32	24 34									03	1
628	OTTAWA	22 10	23 25	22 35										03	1
636	MUSKEGON	36 7	36 10	36 16	34 13									03	1
639	ALPENA	15 5	150812	06110	7									04	1
640	MILWAUKEE	34 11	34 15	34 19										03	1
641	MADISON	33 14		35 19	36 13	32 15								03	1
643	LA CROSSE	34 15	34 14	33 15	32 25	29 26								03	1
645	GREEN BAY	32 10	32 15	33 23	34 10	30 19	28 29	26 34	27 40					03	1
654	HURON	35 7		33 22	34 19	34 23								03	1
655	ST CLOUD	31 12		33 20	35 27	35 24	33 24	31 30	29 45	27 69				03	1
662	RAPID CITY	18 5			25 8	30 24	30 32	31 42	31 52	29 64	29 60			03	1
666	SHERIDAN	18 4				31 9	30 20							04	1
677	BILLINGS	24 7			23 10	29 21	28 23	30 27						03	1
679	BUTTE	17 2				17 3	24 16	27 30	27 40	27 47				03	1
681	BOISE	14 17			13 21	18 12	24 19	24 33	25 38	26 40	27 52	28 55		03	1
683	BURNS	09 4				23 25	24 23	25 33	25 30					04	1
688	PENDLETON	09 5		13 10	20 30	22 28	23 30							03	1
693	EUGENE	20 3	19 13	20 32	21 38									03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	27 4	28 10	30 10	30 27	29 25	30 31							03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	16 7	18 12	22 20	24 15	25 24	24 24	24 24	26 27	27 28	27 24	26 36	26 37	03	1
731	NORTH BAY	08												04	1
734	SAULT MARIE	31 14	31 15	32 19	30 19	27 18	26 28	25 49	25 55	26 61	25 74	24 80		03	1
743	MARQUETTE	30 6	30 8	31 10										04	1
745	DULUTH	31 13		32 24	35 25									03	1
747	INTL FALLS	29 8		33 15	33 16	35 19	35 19	33 32	32 37	31 30	32 20	30 13	28 15	03	1
753	FARGO	06												03	1
764	BISMARCK	29 3		29 7	30 10	29 15	31 25	31 26	31 28	32 27	32 27	33 18	32 29	03	1
767	WILLISTON	20 4			26 20	29 24	29 23							03	1
768	GLASCOW	25 2			28 16	28 26								03	1
773	MISSOULA	12 2			13 7	18 14	24 21	25 26						03	1
775	GREAT FALLS	21 17			21 20	23 24	25 16	26 25	28 44	28 51	29 51			04	1
777	HAVRE	07 3			24 21	26 22								04	1
782	ELLENSBURG	12 7		12 9	14 12	18 17	21 21							03	1
785	SPOKANE	09 9			16 17	21 21	22 27	23 34	24 39	25 45	25 54	26 60	26 70	03	1
793	SEATTLE	17 6	17 9	17 17										03	1
798	TATOOSH ISL	11												03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	08												06	1
815	STEPHENVILLE	03 10	03 17	04 18	04 11	02 18	01 20	02 18	36 9	36 4		21 6	21 16	03	1
816	GOOSE	25 6	22 5	30 3	35 5	30 6								03	1
831	KAPUSKASING	30 10		31 26	30 32									04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	29 7		31 17	34 17	33 25								03	1
855	DAUPHIN	25 14		28 23	30 23									03	1
863	REGINA	28 9			29 14	30 22								04	1
867	THE PAS	29 5		28 24	28 16	24 12	29 13	30 16	29 18					03	1
869	PRINCE ALBRT	27 7		28 17	27 17	29 22	28 26							04	1
874	LETHBRIDGE	22 19			24 26	26 27	27 39							03	1
877	CALGARY	23 13			25 19	25 28	28 35	29 27						03	1
879	EDMONTON	04 2			08 4	24 11	26 30	27 32	28 32	28 41	28 51	28 52	28 51	03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	06 8	09 20	12 19	16 27									04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	34 5			10 7	19 21	24 16	26 25	24 30	24 36	25 39	25 48	26 80	03	1
916	CHESTERFIELD	10												04	1
917	EUREKA	09 4	34 2	02 2	13 8	17 11	18 19	19 19	19 22	17 19	17 17	16 19	16 15	03	1
918	ARCTIC BAY	17 3	14 7	14 9	12 5	15 9	21 13	21 21	22 15					03	1
924	RESOLUTE	05 15	09 15	10 15	10 11	09 7	09 4	13 7	14 7	17 8	16 7		17 5	03	1
925	CAMBRIDGE	04 23	05 29	06 33										03	1
932	MCMURRAY	29 5		29 12	29 8	27 32	27 39							04	1
934	FT SMITH	25 8	25 10	28 23	30 29	30 16								04	1
936	YELLOW KNIFE	32 12	32 14	35 24	35 21									04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	27 2		34 12	36 21									03	1
946	FT SIMPSON	32 5	31 7	33 23	01 26	35 26	34 30	36 39						04	1
953	WATSON LAKE	00			10 4	10 4	09 12							04	1
964	WHITEHORSE	29 4			35 16	01 11	02 19	03 25	01 35	02 57	01 60	02 77	2 94	03	1
968	AKLAVIK	02												02	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	00	00	15 6	04 5	03 1								03	1
098	IND HSE LAKE	11												04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
181	CAPE HARRISN	16 5	16 8	16 2	20 8	18 10	17 10	16 7	17 10	18 4	31 3	33 8	30 4	03	1
182	NORHIBAN	00		24 5	26 20	29 11								03	1
198	PEPPERELL	00	00	17 3	19 13	16 19	16 21	17 22	19 26	20 38	19 40	19 49	18 64	03	1
201	PORT ANGELES	23 7	31 1	31 4	19 5									03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 11	33 14	33 13	01 5	06 10	03 17	01 19	02 13	02 17				04	1
645	MERIDA	15 18	15 17	04 22	14 25	13 18	10 14	03 12	13 14					02	1
649	COZUMEL	13 16	12 12		12 6	13 14		18 3	15 3	14 2				02	1
680	MEXICO CITY	14 10					09 5	00	36 13	35 10	35 5	29 5	22 10	03	1
749	C DEL CARMER		02 31	12 23	13 34	17 42	15 13	16 10	10 10					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	02 10	04 12	05 14	05 15	04 15	36 11	32 18	30 25	29 28	29 37	30 42	30 57	03	1
074	OAKES FIELD	08 12	09 19	10 16	08 13	10 5								03	1
325	HAVANA C B	07 9	09 7	09 15	11 10	12 10	18 10	24 6	22 13	19 8		26 8	25 10	03	1
367	PUANTANAMO	04 4	05 8	06 8	06 9	05 9	04 9	06 10	08 10	10 4	35 4	33 4	33 2	03	1
397	PALISADOES	36 2	33 3	02 2	09 11	10 12	10 8	11 3						02	1
439	PORT PRINCE	27 3	30 3	30 3	08 6	03 11								03	1
501	SWAN ISLAND	07 8	09 13	11 12	13 13	13 14	12 16	13 14	15 8	16 2	20 7	21 10		03	1
514	BORINQUN FLD	12 10	07 20	06 22										03	1
526	SAN JUAN P R	04 11	05 15	05 14	05 17	05 19	05 16	06 9	32 5	29 8	33 8	31 9	32 11	03	1
926	FT DE FRANCE	05 6	06 10	07 10	06 8	04 7	06 9	03 10	02 8					03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 13	08 22	08 19	08 17	07 15	01 13	36 12	01 5	02 10	02 8	33 18	32 19	03	1
115	IWO JIMA	04 13	06 14	05 17	05 13	33 9	31 17	28 30	31 32	33 43	31 24	28 38	27 83	03	1
165	LIHUE KAUAI	02 19	04 27	04 28	03 18	03 17	02 15	34 6	34 12	31 16	32 22	31 28	29 25	03	1
182	HONOLULU	02 8	04 11	04 16	02 16	36 15	35 6	35 10	31 11	33 10	33 25			03	1
218	NORTH FLD	07 10	07 11	08 14	08 26	08 23	09 18	07 16	05 10	06 9	05 8	36 5	7 8	04	1
232	SAIPAN	05 8	05 11	04 12	05 14	03 20								03	1
245	WAKE ISLAND	12 7	09 9	09 9	09 10	08 6		02 5	23 4	20 5	17 5			03	1
250	ENIWETOK ATL	09 9	08 21	09 21	09 23	09 13	10 14	09 17	09 11	13 3	24 3	19 2	24 4	03	1
275	JOHNSON IS	08 13	07 13	06 11	06 11	02 6	01 6	01 8	02 8	01 6	30 10	33 10	31 4	03	1
285	HILO	36 6	01 12	01 12	36 9	36 8	35 10	26 13	34 7		28 8	31 10	30 14	03	1
334	TRUK	36 3	05 13	09 16	08 15									03	1
348	PONAPE CR I	12 6	08 19	08 30	08 39									03	1
366	KWAJALEIN	05 17	10 20	10 22	10 31	10 26	10 27	10 26	09 13	05 5	05 9	03 11	29 9	03	1
413	YAP	09 10	07 12	08 17	09 16	07 16	07 19		08 16	08 16				03	1
700	CANTON	07 11	07 18	08 20	10 20	10 18	11 18	11 15	13 14	13 19	15 26	17 19	20 19	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		35 10	03 3				30 12						05	1
249	BILLITON		29 9	28 13				21 7						05	1
583	PONTIANAK		26 19	24 10			22 25							05	1
743	BATAVIA KEMA		24 4	24 4		21 2								05	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		23 16	24 12				06 10	07 12	06 8				05	1
372	KOEPANG		18 7	19 10										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	09 11	10 11	07 5	17 1	31 7	03 5							09	1
223	LAOAG	32 6	05 4	09 7	00	2 3	05 8	06 7	05 8	04 13	09 8	07 5	13 5	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	03 5	02 5	05 12	06 18	06 31	06 15	05 20	05 21	05 28				03	1
444	LEGASPI	04 18	03 33	03 27	06 33									03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	08												03	1
754	DAVAO	06 5	31 5	25 6	30 7	31 14	33 9	01 10	02 13					03	1
830	JOLO	36 8	35 14	35 20	35 28	01 22	03 20							03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	20 10	20 11	20 13	21 15	21 17	22 17	23 18	23 22	21 26	19 27	18 35	19 31	03	1
037	0 360 700	14 5	12 4	10 4	13 4	27 6	27 7	28 10	29 13	28 19	28 27	27 34	28 40	03	1
041	0 450 160	25 34				28 45	28 52	32 65		32 64				02	1
044	0 440 410	26 21	26 21	26 22	27 24	27 25	27 36	27 27	27 26	27 25	27 26	27 31	25 33	03	1
055	0 565 510	11 12	13 19	14 25	14 23	12 8	07 5	03 5	35 4	34 11	34 12	28 9	23 19	03	1
063	0 620 330	02 24	04 10	04 10	03 20	03 25	03 32	03 23	04 15	03 13	02 25	35 39	34 47	03	1
154	1 500 450	06 27	06 37	07 34	07 29	07 32	07 27	07 25	08 27	07 28	07 39	07 42	7 37	03	1
223	2 283 351	11 2	12 4	10 6	15 6	19 11	33 9	30 21	29 25	28 27	28 34	26 38	25 43	02	1
236	2 330 640	11 8	20 5	26 6	22 5	19 6	20 9							03	1
246	2 480 620	11 36	22 5H	13 63	15 62	16 47	18 36	18 35	19 42	30 44	22 60	22 44	22 45	03	1

Nov 21 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	11 13	32 24	13 32	13 37	14 40	14 37	13 27	14 20	13 29	18 12	18 20	17 22	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	02 14	02 23	02 31	02 31	02 25	02 24	02 16	02 11	00	00	02 5	2 11	03	1
202	THULE	09 7								19 23	21 28	20 28	21 28	04	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
250	GODTHAAB	11												02	1
270	NARSSARSUAK	24 3	06 13	07 14	10 18	16 13	18 17	21 17	21 16	23 16	24 18	26 20	25 25	04	1
330	DANSBORG	36 2	34 6	19 4	25 1		25 5							02	1
380	CAPE ADELAER	00	31 16	31 5	33 4	24 5	20 7	18 5						03	1
390	CHRISTIANSUN	02												02	1
	BLOCK 06														
180	KORENHAVN	11 18	11 21	13 26	13 20	14 13	14 17	15 11	15 18	14 16	15 21	17 22	17 25	03	1
260	DE BILT	13 28	14 41	16 51										08	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	22 30		21 64	23 56	24 62	23 52	23 50		23 42		12 70		02	1
510	BORDEAUX	27 12	27 33											04	1
645	NIMES	00		17 30	18 23	20 27	22 35	23 21		26 35		26 50		02	1
650	MARIGNANE	11 14	17 18	18 23	19 26	21 30								02	1
761	AJACCIO CAMP	05 10	00	00	00									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	25 15	24 15	24 15	28 13	28 14	28 15	26 17	28 18	28 23	27 21	27 24	27 30	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	11 9	12 7	14 8	15 8	17 13	19 21	19 34	18 33	18 26	18 35	18 47	18 48	03	1
738	STUTTGART	12 8		16 11	17 29	22 30	23 42	24 36	23 37					03	1
866	MUNCHEN RIEM	14 6		14 6	17 3	18 6	21 8	23 12	23 19	24 29	24 37	27 56	30 52	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	17 9	16 11	12 26	19 35	19 43	22 30	20 31	21 38	21 43	21 50	21 45	21 52	03	1
968	KOSICE	00	34 2	17 8	18 13									05	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	11 30	15 27	18 26	18 24									03	1
462	TITOGRAD	35 2	03 4	11 7	18 19									05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		00	20 11	22 15	21 16	22 18						02	1
240	ROMA CIAMPNO	18 4	20 7	18 18	16 15	17 20	17 22	17 26	16 33	16 37	16 41	16 42	16 42	02	1
320	BRINDISI			18 21	18 14	18 25	19 20							02	1
460	CATANIA			19 13	20 27	19 29								02	1
560	CAGLIARI ELM	33 7	33 14		33 28			27 9		26 24		22 29	22 35	02	1
716	ELLINIKON	00	05 2			16 6	15 9	17 13	17 13		18 16	17 14		03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 7	01 5	36 3	33 3	07 10	10 11	14 5						02	1
602	MORPHOU	10 60	50140	50130	90151	10150	90151	10130						02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	03 4	08 11	07 17	12 20									04	1
416	DHAHRAN	30 12	34 11	36 12	34 18	35 19	36 17							03	1
564	MISIRAH	01 6	07 7	11 7	09 7	03 18								05	1
586	RIYAN	36 6	06 8	07 8	08 7	06 14	03 12	35 21		03 11				03	1
588	KAMARAN IS	17 16	18 15	18 13	17 7	11 12	09 7	03 7	08 3					04	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 8				31 10					27 10	02	1
675	MULTAN		12 3	03 5				03 6					28 25	02	1
715	JACOBABAD		29 1	33 1				27 5						02	1
765	HYDERABAD			06 5				06 12					21 7	02	1
768	CHHOR		25 4	25 5				31 5						02	1
780	DRIGH ROAD		27 12	26 13				34 4						02	1
858	BOGRA		30 11	31 13				28 22						02	1
940	CHITTAGONG		01 17	01 25										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 8	32 16				28 2					28 29	02	1
165	BIKANER		18 9	25 6				24 6					28 35	02	1
182	NEW DELHI		32 9	32 11				29 11					28 32	02	1
189	BAREILLY		31 20	31 21				28 12						02	1
339	JODHPUR		11 5	05 7				27 10					26 43	02	1
360	MADHOSAGAR		26 5	31 4				26 10					28 39	02	1
379	GORAKHPUR		30 16	29 17				31 17						02	1
403	COOCH BIHAR		12 4	15 3				04 1						02	1
475	BAMRAULI AL		29 8	30 12				30 18					27 47	02	1
495	SAHARSA		31 19	31 21				31 25						02	1
543	UDAIPUR							27 6					28 37	02	1
591	GAYA		29 15	30 15				72 21						02	1
635	BHUJ		35 11	35 8				24 8					28 39	02	1
647	AHMEDABAD		05 11	05 7				27 7					28 37	02	1
668	BHOPAL			06 7				25 12					27 37	02	1
675	JUBBULPORE			08 9				30 12					26 47	02	1
704	ASANSOL		33 11	34 17				32 29						02	1
799	JAMSHEDPUR		31 6	36 5				33 19						02	1
807	CALCUTTA		27 7	31 7				28 29						02	1
867	NAGPUR			07 15				35 7					26 31	02	1
875	RAIPUR			05 15				34 2						02	1
887	JHARSUGUDA		03 10	03 11				34 16					25 31	02	1
909	VERAVAL		05 15	06 8				23 9					29 33	02	1
925	MALEGAON			02 8				25 6					27 28	02	1
970	CUTTACK		36 7	01 7				31 11					26 18	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		05 10	04 10				23 6					28 21	02	1
041	JAGDALPUR			04 3				01 11					28 11	02	1
049	GOPALPUR		02 12	03 13				26 6					26 8	02	1
063	POONA			23 4				13 2					29 18	02	1
149	VIZAGAPATAM		03 8	01 13				22 4					20 4	02	1
185	MASULIPATAM		06 13	06 12				12 1					9 8	02	1
193	VENGURLA		33 6	33 6				12 10					4 10	02	1
201	GADAG							09 12					7 10	02	1
237	ANANTAPUR			08 5				08 7					8 14	02	1

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
279	MADRAS		02 15	03 18										02	1
283	MANGALORE		34 12	34 13				08 7					9 12	02	1
295	BANGALORE							07 7					9 13	02	1
333	PORT BLAIR		03 10	04 12				04 7					6 18	02	1
343	TRICHINOPOLY		33 4	01 9				10 4					7 13	02	1
351	COCHIN		34 8	32 12				17 4					7 19	02	1
369	MINICOY		02 5	01 7				29 2					7 10	02	1
371	TRIVANDRUM		36 12	34 11										02	1
375	NAGERCOIL		04 10	03 5				28 4						02	1
418	TRINCOMALEE		35 7	36 8										02	1
466	COLOMBO		05 9	02 9										02	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	34 13	34 14	32 19	32 32	32 39	32 29	30 40	34 41	29 46	29 42		29 39	03	1
401	WAKKANAI		28 28	28 39				29 44	29 58			29 62		03	1
412	SAPPORO DCMO		15 7	24 19				25 55	24 64			15101	25109	03	1
420	NEMURO		26 29	21 42										03	1
580	MISAWA	20 9	22 22	23 30	24 29	24 38	25 46	24 32	29 60					03	1
582	AKITA		21 36	21 30										03	1
590	SENDAI DCMO		21 16	21 23				27 47	27 35			27 47	28 62	03	1
591	MATSUSHIMA	16 6	19 14	27 23	26 26	27 28	28 37	28 46	27 44	27 43	27 46	28 50	28 58	03	1
600	WAJIMA		20 13	21 31				24 33	25 35			28 72	27185	03	1
604	NIIGATA DCMO		20 16	22 27			24 68							03	1
624	MAEBASHI		31 2	16 2				25 38	24 29			27 38	28 60	03	1
655	OMAEZAKI		26 3	25 13		23 47								03	1
671	TOKYO	09 5	23 17	24 28	24 31	25 22	25 30	25 31	25 31	25 23	25 33	25 47	26 77	03	1
744	YONAGO		16 15	18 16				25 17	27 19			25 27	27 28	03	1
778	SHIONOMISAKI		20 22	20 26										03	1
808	ITAZUKE	12 9	21 15	26 20	28 20	27 31	27 25	28 27	26 37					03	1
827	KAGOSHIMA		26 10	28 25				25 41	24 45			25 95		03	1
918	ISHIGAKI JMA		18 10	10 8		28 12								03	1
931	KADENA OKINW	22 9	22 10		21 12	24 19	25 23	23 34	24 34	24 43	25 46	26 37	25 25	03	1
945	MINAMIOAGARI		15 10	15 15	23 14									03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		04 9	01 9										02	1
096	MINGALADON		03 8	03 9				11 4						02	1
108	TAVOY		04 10	06 13				10 21						02	1
112	VICTORIA PT		32 9	32 6										02	1
601	PENANG B L	00	18 1	29 5										01	1
694	SINGAPORE	31 6	27 21	28 21	27 18	27 15	27 12	26 10	26 17	26 19	24 10	29 10	32 5	01	1
820	HANOI GIALAM	20 1	15 4	17 5	18 8	24 12								01	1
855	TOURANE	03 2	03 6	04 4	17 4	11 5	19 8	12 5	10 7	07 8	05 8	05 8	5 10	08	1
860	PATTLE PARCL	11 9	08 12	07 12	06 8	27 14								01	1
900	SAIGON	04 2	08 8	09 17	09 17	10 17	10 16	11 16	10 16	11 16	11 19	11 17		02	1
940	VIENTIANE	34 6	36 6	01 4	16 2	23 2	01 2							01	1
948	SENO	00	06 12	08 13	05 14	08 6	21 9	15 13	15 12	19 10	18 9	19 7	17 5	01	1
990	PHNOM PENH	12 4	12 15	12 21	11 21	12 15	12 15	12 19	12 15	12 17				01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	09 4	10 6	10 7	04 6	04 12	05 28							02	1
390	M BLANCHE	27 6	24 10	24 15	26 18	30 45	29 28	31 25	31 35	31 32	31 36	33 35	33 36	02	1
490	ORAN	25 4	22 19	24 27	27 41	28 35								02	1
570	COLOMB	00			00		15 4	12 8						02	1
580	OUARGLA	00	35 16	35 17	35 14	32 27	31 18							08	1
625	AOULEF	02 10		05 17	04 17	02 8	02 6	07 4	31 10	31 12	31 12	33 11	34 15	02	1
765	GABES	34 16	36 25	35 23	02 4									02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			06 16	08 11	08 21	25 5	25 17						02	1
272	SEGOU			06 19	06 12	06 9	10 10	10 9						02	1
641	DAKAR YOFF	32 4		03 13	03 11	08 14	14 20	16 16						02	1
829	KANKAN			03 14	08 19	09 22	09 19	11 21						02	1
832	CONRAKRY	36 8	32 13	31 16	36 12	01 20	06 23							02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	04 15	03 16	02 19	04 6	06 9								02	1
366	FAROUK	09 3	04 15	04 11										02	1
441	ISMAILIA	35 3	02 20	03 17	05 11									01	1
444	FAYID		03 15	03 14	04 18									01	1
447	SHALLUFAH	32 4	09 12	03 20	04 8	09 9								02	1
600	WADI HALFA		01 10	01 19	35 13	31 7	28 9	25 17	28 15	28 30		29 36	28 36	04	1
640	ABU HAMED			01 20	36 11	29 5	25 8	23 9	23 20	27 30	26 27			04	1
641	PORT SUDAN		15 2	11 11	13 11	18 11	21 11	27 11						04	1
660	KARIMA			03 15	05 10	33 5	22 7	25 9	25 15	29 17	27 34	23 52	23 54	04	1
680	ATBARA			01 29	34 12	20 11								04	1
721	KHARTOUM			35 19	01 19	29 17	27 21	24 23	22 22	25 15	26 12	28 19	27 28	04	1
730	KASSALA			04 6	02 15	02 8	33 9	31 12	31 5	28 5	22 9			04	1
760	EL FASHER				02 9	02 1	27 16	26 15	26 11	31 9	30 10	30 10	30 15	04	1
770	GENEINA				03 15	25 12	23 13	23 8	25 5	28 12		29 18		04	1
771	EL OBEID				03 15	33 17	29 13	22 13	14 7	12 9				04	1
772	KOSTI			36 23	01 15	34 15	31 7	29 3	26 4					04	1
840	MALAKAL			02 18	02 26	02 15	04 13	05 13	12 9	13 11	14 11	14 13	22 8	04	1
880	WAU			35 15	04 21	04 19	05 19	10 19	11 16					04	1
941	JUBA			08 3	05 15	05 20	07 17	10 11	13 13	15 13				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI		16 10	18 10		10 18			09 18		08 20	34 18	34 22	04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		19 4	18 16									02	1
700	FORT LAMY	36 4		05 27	06 23	18 6	07 8	07 6						03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 4		36 8	01 13	01 17	35 6	06 7	04 8					03	1
910	DOUALA	25 8	23 9	23 6	07 1	07 5	07 16	09 15						13	1
	BLOCK 65														
387	LOME	02												02	1
578	PORT BOUET	20 8	19 10	19 10	08 4	08 17	09 23							03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	33 21	32 26	32 23	27 15	24 28	25 31	24 41	24 42	23 40	23 41	23 63	22 79	03	1
086	BARTER IS	23 10	27 20	27 27										03	1
200	NOME	36 17	34 25	34 21	33 16	31 20	29 21	24 20	22 27	22 37	22 41	23 54	22 61	03	1
204	GAMBELL	36 18	02 18	35 16										03	1
219	BETHEL	36 4	02 5	01 8	02 13									03	1
231	MCGRATH	18 2	18 2	27 7	27 7	28 7								03	1
261	FAIRBANKS	22 2	17 2	11 5	10 16	09 10								03	1
296	CORDOVA 13	00	06 2	33 1	30 3	04 10	02 16	02 16	01 21	02 26	01 23	01 22	2 20	03	1
316	FORT RANDALL	00	00	00	21 3	21 4	19 4	18 5	16 8	14 25	14 34	14 28	14 43	03	1
326	NAKNEK	14 3	31 8											03	1
350	KODIAK	00	00	34 7	02 12	34 7	30 6	36 2	03 7	03 10	05 12	03 6	36 4	05	1
361	YAKUTAT	09 3	08 9	06 9	34 12	32 17		02 32	01 26	02 34	02 44	02 45	2 45	03	1
381	JUNEAU	06 5	03 15	02 17	03 20	05 31	05 33	05 34						03	1
398	ANNETTE IS	03 10	04 13	05 17	01 12	28 10	26 10	22 23	23 31	22 35	23 37	22 43	22 49	03	1
409	MASSACRE BAY	09 10	11 12	11 14	10 12	06 6	04 5	01 9	31 13	28 10	28 20			03	1
454	LONGVIEW	36 5	01 17	01 18	36 22	36 24	35 21	34 23	34 25	35 38	35 64	35 95		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	35 8	34 9	33 8	33 6									03	1
202	MIAMI	32 3	30 8	29 9	28 7	30 4	31 9	28 13	26 12	25 12	26 14	29 17	27 17	03	1
204	MELBOURNE	27 4	28 26	28 28	27 19	26 22	25 15	27 18						03	1
206	JACKSONVILLE	25 3	29 21	31 28	31 24	29 34	28 40	26 34						03	1
208	CHARLESTON	29 20	29 31	30 44	31 51	29 51	26 58	26 56						03	1
211	TAMPA	20 4	27 15	29 21	31 22	31 23	29 19							04	1
214	TALLAHASSEE	33 13	35 12											03	1
219	ATLANTA	33 14		32 25	34 51									03	1
223	MOBILE	36 20	01 30	01 37	02 28	35 15	31 14							03	1
228	BIRMINGHAM	34 9	34 11	35 17	36 27	34 47	33 67	31 70						03	1
232	BURRWOOD	36 30	03 31	04 25	05 26	03 17	34 19	32 20	30 20	30 20	32 24	34 32	34 33	04	1
235	JACKSON	34 9	36 17	01 23	02 24	36 31	33 27	31 30	31 44	30 44	31 42			03	1
240	LAKE CHARLES	03 9	04 25	04 28	06 22	04 11	35 17	32 22	30 17	30 15	33 25			03	1
243	HOUSTON	02 10	03 24	05 31	09 24	08 16	02 13	34 7						03	1
250	BROWNSVILLE	36 10	01 28	02 28	04 6	06 8	11 18	01 13	36 3	30 11	33 14	01 13	1 12	03	1
252	LAREDO	05 9	05 16	03 22	01 21	35 10	32 6	34 5						03	1
253	SAN ANTONIO	03 11	03 13	04 22	09 26	08 23	04 12	01 9	08 6	36 14	34 18	35 21	33 16	03	1
256	WACO	36 4	01 15	02 38	06 17	04 16	35 12	33 16	33 20	30 27	31 33	32 34	33 32	03	1
261	DEL RIO	01 8		03 18	04 20	36 23								03	1
265	BIG SPRING	09 9			16 12	21 13	26 11	29 19	31 18	32 23	33 18	30 18	32 20	03	1
266	ABILENE	04 6		04 6	13 8	15 15	26 5	29 9	29 30	29 28	31 30			03	1
268	ROSWELL	21 5			19 14	19 26	30 15	31 22	29 17	30 17	29 16			03	1
270	EL PASO	04 6				15 2	22 9	28 8	30 9	35 16				03	1
274	TUCSON	00			31 7	31 10	32 11	34 13	35 11	01 8	04 11	06 9	1 13	03	1
278	PHOENIX	00		34 3	05 5	02 7	34 19	33 25	31 20	31 18	31 20	30 13	28 15	03	1
280	YUMA	29 2	32 3	02 5	04 5	31 7	35 12	32 20	31 19	30 18	29 11	29 15	29 17	03	1
288	BURBANK	09 1	05 1	33 5	33 18	32 15	30 24							03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	31 13		31 16	32 22	33 27	31 28	31 28	31 20	29 22	29 29	28 34	28 24	15	1
304	HATTERAS	22 18	24 30	25 37	24 39									04	1
306	RALEIGH	33 16	32 21	31 33	30 35	24 26								03	1
308	NORFOLK	08												03	1
313	SPARTANBURG	32 16		31 29	30 33	30 40	30 60							03	1
317	GREENSBORO	32 22		32 30	32 37	32 43	32 40	29 35	27 39	25 41	24 50	24 56	24 60	04	1
324	CHATTANOOGA	34 10	34 12	34 16	34 41	34 45								03	1
326	KNOXVILLE	27 15		30 14	34 15									03	1
327	NASHVILLE	34 11	34 13	33 21	35 31	34 38	33 46	33 56	33 88					03	1
334	MEMPHIS	02 7	02 16	36 22	36 24	35 34	34 47							03	1
340	LITTLE ROCK	32 5	36 12	01 11	03 12	01 22	34 27	31 33	30 39	31 45	31 55	31 61	32 55	03	1
353	OKLAHOMA CTY	20 5		20 10	22 11	28 15	29 16	30 17	29 33	30 38	32 38	32 40	32 42	04	1
356	TULSA	15 6	15 5	19 3	22 6	34 26	34 32	32 32	31 33					03	1
363	AMARILLO	09 13			20 24	23 35	29 20	28 23	33 20					03	1
365	ALBUQUERQUE	12 4				17 5	27 7	29 19	29 24	29 32	29 31	30 34	30 32	03	1
374	WINSLOW	21 5				25 11	27 7	31 13	31 22	30 25	30 23			03	1
383	SANDBERG	02												03	1
386	LAS VEGAS	03 3			12 3	22 11	27 19	29 18	28 18	28 20	28 37	28 40		03	1
389	FRESNO	05 3	09 8	13 5	00	28 7								03	1
394	SANTA MARIA	25 5	31 13	35 12	34 13	30 16	30 23	29 22	27 25	27 29	27 38	26 37	26 37	03	1
401	RICHMOND	08												03	1
405	WASHINGTON	32 17	31 28	31 29										03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	32 22		32 16	32 32									03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	31 13		31 20										03	1
423	LOUISVILLE	31 14	32 18	32 23										03	1
428	COLUMBUS	30 16		31 28										03	1
432	EVANSVILLE	34 6	33 11	32 16	34 26	34 32								03	1
434	ST LOUIS	32 4	32 10	32 20	34 16	33 26	33 31							03	1
438	INDIANAPOLIS	27 12		33 19	33 20	32 30								03	1
439	SPRNGFLD ILL	30 9	31 15	31 20	31 21	32 25								03	1
440	SPRNGFLD MO	27 5		28 9	30 6	33 20	34 18							03	1
445	COLUMBIA	25 3	26 4	30 7	30 13	31 22	31 31	31 37	31 40	31 46	31 42	31 43	31 53	03	1
446	KANSAS CITY	00		20 13	24 17	29 27	31 39	30 37	30 40	30 48	30 47	30 47		03	1
450	WICHITA	19 10		20 24	23 24	27 24	29 26	31 31						03	1
451	DODGE CITY	20 13			22 49	25 19								03	1
464	PUEBLO	19 5				25 4	29 12	28 24	29 33					04	1
465	GOODLAND	20 13			21 23	25 18	30 15	32 26	31 34	31 41				03	1
469	DENVER	14 5				18 6	26 13	27 29	28 51	30 67	29 76			03	1
475	MILFORD	18 19				21 49	23 22	28 20	29 27	29 28				03	1
476	GRAND JUNC	33 4				17 13	23 10	24 23	27 37	28 37	29 50	29 43	28 50	03	1
483	SACRAMENTO	08												03	1
486	ELY	22 10					20 11	24 27						03	1
488	RENO	08												03	1
493	OAKLAND	16 7	21 16	23 20	22 28	23 26	24 38	25 58						03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	08												03	1
511	HARRISBURG	30 16	31 23	32 29										04	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY													03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	30 17		30 25										03	1
521	AKRON	10												03	1
528	BUFFALO	31 15	31 15	31 16										03	1
533	FT WAYNE	10												03	1
534	CHICAGO	28 8	29 14	32 19	34 16	33 24	32 33	32 39	32 43					03	1
536	TOLEDO	29 16	29 20	31 27										03	1
537	DETROIT	34 12	33 18	32 26	33 32	34 18	32 22	31 23	30 20	29 25	31 25	31 26	31 61	04	1
544	MOLINE	25 5	27 12	31 16	01 12	35 24	34 31							03	1
546	DES MOINES	20 9		20 18	24 19	27 25	29 38	31 45						03	1
553	OMAHA	15 12		19 27	24 35	26 34	28 38	29 40						03	1
557	SIOUX CITY	16 10		20 28	24 39	27 25	28 34							03	1
563	N PLATTE	22 9			25 30	28 36	30 45	31 43						03	1
564	CHEYENNE	25 10					26 41	26 49	26 49					03	1
569	CASPER	24 10				24 16	27 29	29 34						03	1
572	SALT LAKE	08												03	1
574	ROCK SPRINGS	08												03	1
576	LANDER	25 7				25 8	31 8	29 32	28 41	27 48	26 52			03	1
578	POCATELLO	21 13				25 31	29 36	28 34						03	1
582	ELKO	08												03	1
583	WINNEMUCCA	08												03	1
591	RED BLUFF	09 2	13 4	16 5										03	1
597	MEDFORD	34 3		35 5	02 3	23 12	24 29	25 31	25 34	26 45	26 63	25 54		03	1
601	DARTMOUTH	20 17	19 41	23 47										04	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	30 10	33 17	29 14										03	1
627	DORVAL	27 12	29 23	32 20										04	1
636	MUSKEGON	35 10	35 13	34 19	33 19									03	1
639	ALPENA	15 9	15 15	14										03	1
640	MILWAUKEE	30 9	31 15	32 22	34 12	33 20	33 26	32 34						03	1
641	MADISON	29 2		31 11	34 14	33 16	31 24	32 33	32 44	32 48				03	1
643	LA CROSSE	18 8	20 10	23 12	25 16	27 16	30 25							03	1
645	GREEN BAY	28 5	29 10	32 15	33 15	32 21	31 31							03	1
654	HURON	16 13		22 20	31 34	29 28								03	1
655	ST CLOUD	16 15		19 28										04	1
662	RAPID CITY	34 31			34 35	31 30	28 29	29 39	29 45	28 42	28 48	28 63	28 78	03	1
666	SHERIDAN	28 7				33 12	28 20	29 29	29 30					03	1
677	BILLINGS	23 11			24 13	30 26	28 27	27 46						03	1
679	BUTTE	24 22				25 23	27 23	27 45						03	1
681	BOISE	18 4			13 4	29 15	28 21	27 34	27 40	26 50	26 55	27 67	27 86	03	1
683	BURNS	30 6				26 18	25 28	26 36	26 46	26 43				04	1
688	PENDLETON	22 6		21 16	24 31	25 40	25 53	26 54						03	1
693	EUGENE	18 12	19 15	21 21	22 22	24 23	25 24							03	1
698	PORTLAND	18 9	19 20	21 25	21 31									03	1
707	SYDNEY	21 13	22 23	23 48	24 33	24 35								03	1
712	CARIBOU	19 23	19 32	19 44	21 48	23 40	23 39	23 51	22 44	22 46	22 48	21 49	21 52	03	1
717	CHATHAM	08												03	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	36 10	35 12	33 19	31 22	34 15	34 16	34 17	33 20	33 30	33 38	33 35	32 34	03	1
743	MARQUETTE	27 6	26 10	31 16	34 11									04	1
745	DULUTH	18 12		21 19	24 23	25 24								03	1
747	INTL FALLS	18 11		20 20	23 29	24 28	24 '30	25 36	27 41	27 49	28 55	26 72	26 58	03	1
753	FARGO	06												03	1
764	BISMARCK	28 9		29 15	31 38	31 44	30 43							03	1
767	WILLISTON	29 14			30 41	30 44								03	1
768	GLASCOW	33 5			31 26	28 50	31 54							04	1
773	MISSOULA	17 3			22 9	25 15	26 27							03	1
775	GREAT FALLS	24 20			24 27	25 47	27 43	27 52	28 52	28 47				04	1
777	HAVRE	07 2			26 35	27 44	28 38							04	1
782	ELLENSBURG	04												03	1
785	SPOKANE	19 13			24 39	24 36	25 31	26 31	26 42					03	1
793	SEATTLE	20 15	21 22	22 38	24 37									03	1
798	TATOOSH ISL	18 32	19 38	20 40										03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	02												04	1
815	STEPHENVILLE	04 18	12 9	19 10	25 37	26 26	25 27	24 23						03	1
821	LAKE DORE	10												03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	17 10		1901	82202	32401	70							04	1
848	TROUT LAKE	25 4	27 6	26 9	24 11	26 13	30 18							04	1
852	WINNIPEG	20 17		19 40	26 26									03	1
855	DAUPHIN	32 5		32 16	31 23									04	1
863	REGINA	32 22			32 29									04	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	34 7		34 10	01 13	31 15	28 26							04	1
874	LETHBRIDGE	10 4			13 9	25 35	27 35							03	1
877	CALGARY	17 10			17 19	24 35	26 43	27 47						03	1
879	EDMONTON	07 3			15 10	20 21	26 35							04	1
885	CARMI	02												05	1
892	VANCOUVER	14 12	15 23	17 16										04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	34 8			18 22	21 43	23 45	23 45	24 49	24 54	25 55	25 53	25 48	03	1
906	FT CHIMO	21 11	23 17	23 23	23 26	23 30	23 29	23 34	22 29	23 36	23 34	23 66	23 74	03	1
913	CHURCHILL	29 14	29 17	29 19	27 31	26 27	24 25	24 25	24 29	25 29	26 40	26 42	27 46	03	1
916	CHESTERFIELD	10												04	1
917	EUREKA	09 2	01 1	00	13 4	12 10	12 15	12 17	13 18	12 20	14 20	15 21	15 22	04	1
924	RESOLUTE	02 20	04 13	03 6	36 5	34 2	27 6	25 10	23 15	25 24	24 32	25 35	24 34	04	1
925	CAMBRIDGE	10												04	1
932	MCMURRAY	25 4		27 17	29 11	29 18	29 18							04	1
934	FT SMITH	27 8	28 15	31 22	30 19	31 29	30 26	29 35						04	1
936	YELLOW KNIFE	29 9	31 16	33 22	32 17	33 22	33 17							04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	00		20 4	15 2									03	1
946	FT SIMPSON	29 3	30 8	31 16	33 24	35 23	36 20							04	1
964	WHITEHORSE	32 2			35 14	03 11	04 19	03 31	03 43	03 50	03 52	03 55	3 53	03	1
968	AKLAVIK	16 12	16 30	16 30	12 6									04	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	10													
072	MOULD BAY	09 2	27 10	28 11	25 7	29 7	32 9	33 15						04	1
082	ALERT ELSMER	00	15 4	15 4	14 7	16 10	16 8	18 10	17 12	16 14	17 20	16 21		04	1
090	CLYDE RIVER	30 3	15 33	17 40	09 38	09 46	09 80							04	1
098	IND HSE LAKE	02												03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORIHBAN	08												04	1
198	PEPPERELL	31 4	31 23	31 34										03	1
201	PORT ANGELES	07 4	09 2	18 2	21 17	22 42	23 58							03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	35 10	36 12	36 12	03 10	06 10	04 10	07 8		06 12	07 9	07 10	34 4	04	1
459	MAZATLAN A P	36 6	31 22	32 18	04 10	36 5	05 10	08 12	09 12	07 10	05 10	05 12	5 15	04	1
549	TAMPICO	03 30	04 20	03 18										02	1
645	MERIDA			05 20		9 12	09 10				12 5	02 5	8 14	04	1
692	VERACRUZ	36 5	01 24	02 20										02	1
749	C DEL CARMEN		02 18	05 45	09 18	10 15	09 10	10 10	07 20	06 10	05 10	05 10			
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	11 13	13 22	13 23	14 23	13 18	15 7	22 4	28 16	28 20	29 14	28 15	26 24	03	1
074	OAKES FIELD	17 4	18 2	21 9	33 5									04	1
255	CAMAGUEY	07 6	04 10	02 10	02 8									02	1
325	HAVANA C B	00	00	36 6	31 10	31 6	27 12	27 15	30 9	27 8	23 8	26 8	32 7	03	1
367	GUANTANAMO	09 4	03 9	05 9	04 7	02 7	01 6	35 6	36 8	02 8	33 1	23 5	22 6	03	1
439	PORT PRINCE	12 15	12 13	11 13	10 26	08 10	36 36	31 25	25 6	16 20	26 8	09 5		03	1
501	SWAN ISLAND	06 4	06 11	10 12	10 12	08 10	08 11	09 12	09 10	12 2	15 4	17 7	22 10	03	1
514	BORINQUN FLD	08 14	05 21	04 21										03	1
526	SAN JUAN P R	03 10	03 15	03 14	05 11	05 12	03 8	32 5	31 13	33 8	31 5	26 4	27 11	03	1
806	ALBROOK FLD	27 5	31 15	33 18	01 11	02 11	04 7	04 1	09 4	36 3		34 1	30 5	03	1
926	FT DE FRANCE	03 8	04 14	05 10	05 9	11 4	07 12	09 8	07 11	07 13				03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	04 11	06 15	06 15	05 8	14 5	23 3	33 2	35 7	31 11	30 14	32 18	33 21	03	1
115	IWO JIMA	09 13	09 17	09 18	14 12	21 9	30 17	31 10	31 18	32 17	30 37	27 41	29 37	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 7	06 12	08 18	10 14	11 10	15 9		28 9	24 18	25 21	26 21	25 22	03	1
182	HONOLULU	07 8	14 4	17 5	16 5	17 4	18 8	19 7	31 5	29 8	27 10	25 16	25 19	03	1
218	NORTH FLD	07 9	07 46	08 19	08 22	07 17	07 18	07 15	08 18	08 15	08 13	09 20	7 17	03	1
245	WAKE ISLAND	12 5	09 4	08 5	07 3		03 3	01 5	33 4	35 3	34 3	31 3	1 3	03	1
250	ENIWETOK ATL	11 9	11 19	13 9	11 12	11 17	11 16	11 15	13 11	15 4	00	14 8		03	1
275	JOHNSON IS	09 8	09 9	08 7	08 10		14 15	05 3	35 12	31 12	31 17	30 15	26 9	03	1
285	HILO	13 5	15 15	16 16	19 13	19 8	19 11	20 9	17 12	20 10	26 12	24 13	25 10	03	1
366	KWAJALEIN	05 12	08 10	09 12	10 9	10 5	10 7	11 16	12 15	12 9	13 9	13 5	15 8	03	1
408	PELELIU IS	34 6	34 14	34 14	26 20	35 16	35 17	01 19	04 24	05 28	04 28	04 25	5 27	03	1
413	YAP	05 14	05 15	05 16	06 16		07 10	05 13	03 16	02 14	01 41	03 14	4 14	03	1
700	CANTON	06 11	07 13	07 15	06 21	07 21	09 22	09 24	10 22	12 22	14 24	18 20	23 8	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	36 6	04 6	10 11	11 21	09 17	07 10	08 12						03	1
328	BAGUIO	08												09	1
444	LEGASPI	07 10	09 18	11 16	12 27									03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	07 7	12 4	13 4	15 9	15 20	16 28	17 28	16 29	17 34	16 28	16 28	15 27	03	1
754	DAVAO	17 5	18 3	17 5	18 11	17 17	18 20	19 24	18 26	18 23	17 22	16 20	14 20	03	1
830	JOLO	08													
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	02 12	36 16	36 29	01 19	02 16	03 12	02 12	01 11	29 11	28 19	30 21	29 32	03	1
037	0 360 700	18 33	19 28	19 27	20 30	20 36	21 40	22 40	23 39	24 43	24 43	24 43	24 43	03	1
055	0 565 510	10 17	13 41	13 42	14 30									03	1
134	1 300 400	08 10	09 9	11 8											
154	1 500 450	06 22	06 24	05 26	05 31	04 33	04 32	02 23	03 17	02 22	02 17	02 19	3 36	03	1

Nov 22 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	09 14	13 29	13 26	13 23	15 35	16 18	15 30	16 28	13 35	14 30	14 40	14 26	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11												04	1
270	NARSSARSUAK	11 4	10 6	10 9	14 9	19 23	21 40	22 42	22 37					04	1
	BLOCK 06														
180	KORENHAVN	14 15	16 15	17 21	17 26	18 31	18 27	19 23	19 23	18 21	18 24	18 30	18 31	03	1
260	DE BILT	19 18	20 26	21 31	22 36	22 39	22 34							08	1
448	HAREN	22 14	21 33	22 37	24 38	24 40	24 40	24 35	23 37	24 34	24 34	23 30	23 32	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	20 14		23 12	22 80	19 26	18 28	18 8		15 50		20 25		02	1
280	DIJON	20 10	23 12	23 18	22 18									02	1
480	LYON	10 10		20 36	20 34									02	1
510	BORDEAUX	22 4		27 30	27 30	28 30	27 36							02	1
630	TOULOUSE BLA	20 4		18 10	25 10									02	1
645	NIMES	00		16 10	17 13	17 19	20 18	20 26		24 36		25 48		02	1
650	MARIGNANE	09 6	15 8	15 10	16 16	17 14								02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	28 14	25 31	27 42	27 40	30 27	29 30	30 21		29 32		29 22		02	1
509	LAGENS	21 7	22 15	22 15	21 17	22 11	22 18	22 20	25 16	26 23	24 40	25 49	25 43	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	16 13	17 21	20 26	20 37									03	1
858	FURSTENFLDBK	07 4			18 15	20 15	22 23	22 35	22 35					03	1
866	MUNCHEN RIEM	14 2		15 4	19 8	21 17	21 22	23 28	22 38	22 37	24 42	24 72	24 6	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	20 2	20 3	25 7	23 15	21 16	23 24	23 44	23 53	23 50	23 56	03	1
518	PRAHA RUZYNE	09 6		14 18	18 24	17 24								12	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	02 2	27 5	24 10	22 27	24 24	22 31	22 24						03	1
274	BEOGRAD	11 30	12 3H	14 44	16 30	19 8	19 18	20 20	20 25	19 32	21 24	20 37		09	1
462	TITOGRAD		02 4	29 2	09 4	16 20	21 36							05	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00			17 8										
080	MILANO	00		10 7	13 12	18 15	21 24	22 25		23 43				02	1
100	VENEZIA	03 8		23 5										02	1
190	ANCONA	18 5		19 11		30 6								02	1
230	PESCARA			16 8		23 19	22 12	21 15		22 19				02	1
240	ROMA CIAMPNO	12 5		15 5	09 3	01 13	01 22	03 16		36 13		34 14	33 15	02	1
290	NAPOLI	00		33 5	22 3									02	1
410	PALERMO	30 6		34 10										02	1
420	MESSINA		21 11	16 12	17 19	18 25	20 15	23 10						02	1
460	CATANIA			07 12	13 18	15 12	14 8	14 12						02	1
530	OLBIA	00		22 13	25 18	20 2	24 16	21 23		23 17				02	1
560	CAGLIARI ELM	00	16 1	18 3	28 8			28 13		26 3		28 18	30 13	02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 5	33 2	11 3	15 11	15 12								02	1
602	MORPHOU	12 6	08 5	09 5	07 3	19 5	21 4							02	1
617	CAPE ANDREAS	02 10	03 16	04 17	30 7	33 16	27 14	28 14						02	1
	BLOCK 40														
688	SHAIBAH	36 10	01 13	25 11	20 13	21 26	23 21							03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 3				33 6					29 21	02	1
640	LAHORE	31 2	30 12	31 16					25 16			28 21	27 37	02	1
675	MULTAN	00	17 8	22 1				34 7	29 17					02	1
715	JACOBABAD	23 2	29 1	29 1				27 6	26 18					02	1
765	HYDERABAD			36 4				07 10					36 19	02	1
768	CHHOR		07 3	12 2				25 6					27 39	02	1
780	DRIGH ROAD	36 3	35 10	34 3				10 7	25 14			26 20	26 28	02	1
858	BOGRA		32 15	33 13				29 24						02	1
940	CHITTAGONG		01 21	36 24				27 15					26 30	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		30 15	32 20				30 14					22 32	02	1
182	NEW DELHI		30 25	30 21				28 12						02	1
339	JODHPUR		13 9	31 4				31 9						02	1
360	MADHOSAGAR		27 4	30 4				28 13					29 46	02	1
379	GORAKHPUR		29 13	28 15				29 21						02	1
403	COOCH BIHAR		35 3	33 4										02	1
415	TEZPUR		21 3	25 3				32 6						02	1
475	BAMRAULI AL		28 10	29 12				28 17					29 54	02	1
495	SAHARSA		30 15	31 17				28 22						02	1
543	UDAIPUR		08 8	06 8				27 7					29 42	02	1
591	GAYA		27 15	30 15				29 15						02	1
635	BHUJ		36 6	06 10				29 8					28 32	02	1
647	AHMEDABAD		09 20	08 11				27 8					27 30	02	1
668	BHOPAL			04 11				29 10						02	1
675	JUBBULPORE			13 4				28 13					29 41	02	1
704	ASANSOL		32 14	32 15				27 17						02	1
799	JAMSHEDPUR		02 9	34 9				29 12						02	1
807	CALCUTTA		36 19	36 13				27 20						02	1
867	NAGPUR			06 10				30 11						02	1
875	RAIPUR			03 11				29 10					30 32	02	1
887	JHARSUGUDA		03 10	03 10				35 6					31 15	02	1
909	VERAVAL		06 13	06 4				23 8					26 19	02	1
925	MALEGAON			07 5				29 7					31 19	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		10 10	11 9				25 4					32 13	02	1
041	JAGDALPUR			02 4				01 10					34 22	02	1
049	GOPALPUR		01 4	01 2				32 11					29 21	02	1
063	POONA			27 4				13 4					33 13	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 5	05 8				02 6						02	1
185	MASULIPATAM		04 10	03 8				07 12						02	1
193	VENGURLA		35 6	35 5				11 11					4 16	02	1
201	GADAG							11 13					5 23	02	1
237	ANANTAPUR			09 11				12 7					4 21	02	1
279	MADRAS		03 14	03 19				12 9					6 21	02	1
283	MANGALORE		35 3	35 4				11 10						02	1
295	BANGALORE							14 8					5 29	02	1
333	PORT BLAIR		33 7	34 11										02	1
343	TRICHINOPOLY		03 7	03 12				11 13					5 10	02	1
351	COCHIN		01 4	35 4				07 9						02	1
369	MINICOY		03 7	03 8				23 6					9 17	02	1
371	TRIVANDRUM		15 3	26 2				07 5					9 9	02	1
375	NAGERCOIL		01 3	07 5				20 3					9 8	02	1
418	TRINCOMALEE		34 9	35 9										02	1
466	COLOMBO		36 11	35 15				29 5						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 9	09 14	10 20	11 16	11 8	19 13	25 7	23 15	22 17				03	1
	BLOCK 47														
058	N3905 E1255	16 4	25 3	22 20	29 22		26 49							03	1
208	KIMPO	00	17 3	25 7	29 25	29 26	28 29	28 39	28 37	28 44	29 49	29 48	29 41	03	1
401	WAKKANAI		24 26	24 29	23 24									03	1
412	SAPPORO DCMO		32 15	30 14				25 30	26 75			25 65	25107	03	1
420	NEMURO		05 10	02 4				24 38	26 40					03	1
580	MISAWA	32 8	33 13	30 13	25 15	27 22	28 30	26 32	26 41	25 47	24 49	24 54	24 52	03	1
582	AKITA		30 7	35 7				27 29	27 34			25 45	25 64	03	1
590	SENDAI DCMO		02 10	02 8				28 21	27 21			26 43	25 49	03	1
591	MATSUSHIMA	02 3	01 7	36 10	31 10	29 10	31 21	31 28	29 31	28 33	29 35	27 42	27 40	03	1
600	WAJIMA		03 7	01 4				29 26	28 32			28 43	27 45	03	1
604	NIIGATA DCMO		01 5	01 12	02 5									03	1
624	MAEBASHI		01 18	35 19				27 17	27 23			26 36	27 24	03	1
635	NAGOYA	30 7	29 12	33 13	34 14	36 22	33 19	29 16	29 27	27 31	27 25	26 26	25 37	04	1
643	IRUMAGAWA	09 7	05 7	01 9	36 14		29 8	28 15	28 27	28 29	27 32	27 37	26 37	03	1
655	OMAEZAKI		07 7	09 11				28 23	29 19			27 36	28 38	03	1
671	TOKYO	05 9	05 10	05 10	03 15	02 14	35 11	29 16	27 23	27 27	27 30	27 35	27 93	03	1
743	MIHO	04 4			06 8		30 12							03	1
744	YONAGO		01 5	04 7				30 13	29 24			27 33	27 42	03	1
771	ITAMI	14 4	16 3	29 3	36 13	36 16	32 11	30 18		27 22	27 29	27 34	27 45	03	1
772	OSAKA DCMO		06 5	09 8				30 18	30 18			27 35	28 40	03	1
778	SHIONOMISAKI		25 5	21 7				27 11	27 17			26 32	26 44	03	1
808	ITAZUKE	00	36 3	06 5	06 5	19 5	25 8	21 14	24 16	25 25	27 33	26 32	26 38	03	1
827	KAGOSHIMA		14 4	14 7				26 20	25 18			27 33	24 24	04	1
918	ISHIGAKI JMA		15 8	16 3	12 15									03	1
931	KADENA OKINW	29 7	20 6	19 9	23 15	24 21	25 30	25 31	25 29	25 38	26141	27 52	25 56	03	1
945	MINAMIOAGARI		23 6	28 3										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		35 8	33 9				23 21						02	1
096	MINGALADON		02 9	01 11				06 5					14 10	02	1
108	TAVOY		09 4	08 7				13 19						02	1
112	VICTORIA PT		18 9	20 14										02	1
601	PENANG B L	00	36 2	31 5	31 16	28 17	27 17	27 13	30 8	10 4	10 5	15 4	11 6	01	1
694	SINGAPORE	30 3	27 11	26 10	27 12	28 11	28 12	27 14	30 9	29 17	33 10	26 10	29 7	01	1
820	HANOI GIALAM	14 6	13 10	17 8	19 5	27 22	26 27	26 25	26 25					07	1
855	TOURANE	00	33 4	23 4	18 6	00	01 8	03 8	02 12	09 12	06 17			01	1
860	PATTLE PARCL	05 13	04 17	04 17										01	1
900	SAIGON	07 2	12 6	15 8	14 2	02 6	05 8							02	1
940	VIENTIANE	00	32 6	34 8	27 4	23 6	22 14	23 10	23 10					01	1
948	SENO	00	12 6	12 8	36 7	27 4	22 5	00	00	13 4	11 4	06 6		01	1
990	PHNOM PENH	00	20 10	16 10	12 11	10 10	11 9	10 9	08 8					01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 6	33 6	35 6	30 6	32 14	29 16	29 14	28 22					02	1
360	BONE	25 10			29 18	30 22								02	1
390	M BLANCHE	00	23 11	23 12	27 25	27 26	29 22	29 26	31 25	30 22	28 17	29 17		02	1
490	ORAN	25 6	23 19	24 17	25 33									02	1
570	COLOMB	00			00	19 12	24 14							02	1
580	OUARGLA	27 2	22 8	24 12	27 6	32 16	31 19							08	1
625	AOULEF	09 8		10 14	03 12	36 20	02 12	03 12	36 12	33 12				02	1
715	TUNIS	23 8		30 15	27 12	34 15								02	1
765	GARES	25 10	27 23	27 19	27 8	36 10	31 8	32 14						02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 8		07 23	07 16	08 10	13 5	13 5	13 12	17 8				02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	25 9	21 11	21 9		24 8	22 14	24 10						01	1
010	CASTEL BNITO	27 12	28 34	32 26	32 24									08	1
059	DERNA	12 4	20 7		29 11	28 7	32 4	30 7						02	1
131	HON	31 5	31 7	30 8	29 10									02	1
161	GIALO	14 1	10 14	12 13	25 3	31 5	27 8	32 7						02	1
176	GIARABUB	06 4	10 15	11 13	13 6	11 6	25 7							02	1
333	PORT SAID	01 8	35 9	36 2	14 2	18 4	20 3							02	1
447	SHALLUFAH	35 6	31 8		33 8	01 5	33 2							02	1
600	WADI HALFA		02 9	03 23	02 19	30 2	31 10	30 9	30 8	33 15	30 40	30 24	31 27	04	1
640	ABU HAMED			03 17	04 5	28 3	27 13	25 11	26 11					04	1
641	PORT SUDAN		33 15	36 13	09 16									04	1
660	KARIMA			03 17	02 10	04 6	31 8	18 3	24 5	23 5	33 15	34 17	33 22	04	1
680	ATBARA			35 21	04 18	07 10	08 9	06 9	07 8					04	1
721	KHARTOUM			36 17	04 8	02 6	30 15	25 10	31 5	27 5	30 4	28 4		04	1
730	KASSALA			01 16	03 13	35 8	30 4	27 5	33 6	33 7	33 5			04	1
760	EL FASHER				07 16	10 13	13 13	36 20	31 15	29 16				04	1
770	GENEINA				07 9	30 9	17 5	21 7	20 3	21 2	23 2			04	1
771	EL OBEID				02 12	29 7	26 9	23 11	21 7	21 5				04	1
772	KOSTI			01 23	01 15	34 19	31 6	17 6	19 8	20 12	01 4	03 1	33 12	04	1
840	MALAKAL			05 19	03 29	03 16	01 11	06 15	09 9					04	1
880	WAU			28 5	01 14	03 12	05 20	07 13	05 8					04	1
941	JUBA			17 2	05 7	03 15	10 13	05 9	06 13	07 17				04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						08 4	07 6		23 5	29 7			01	1
023	MASSAWA		12 7	31 1	25 6	26 7	31 6							03	1
043	ASSAB	16 20	15 34	15 44	13 29	10 7	31 8		35 15		31 13			03	1
126	DJIBOUTI	18 8	17 12	15 12		7 12			09 16		31 14	31 14	2 12	04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		22 8	17 12	31 4	01 12	04 18	04 21	06 21	06 14	08 14	8 12	02	1
700	FORT LAMY	36 4		05 41	07 16	05 10	19 16	21 16	23 16	23 19	28 14	30 10		03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		34 14	34 9	09 14	07 15	10 11	18 11	16 11				03	1
910	DOUALA	25 10	23 17	23 15	29 7	05 6	05 19	06 17	07 17					14	1
	BLOCK 65														
387	LOME	21 2	23 6	20 6	07 9									02	1
578	PORT BOUET	20 6	22 15	22 14	21 6	07 16	06 19	05 25	05 16	06 10				03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	02 15	02 17	02 13	27 4	29 11	29 13	31 15	33 26	33 31	33 33	32 34	32 38	03	1
086	BARTER IS	21 7	15 7	21 10										03	1
133	KOTZEBUE	17 4	07 4	28 8										03	1
200	NOME	27 12	29 19	29 21										03	1
204	GAMBELL	25 26	26 25											03	1
222	GALENA	24 16	27 18	29 19	32 28									03	1
231	MCGRATH	13 2	25 7	30 13	31 15									03	1
261	FAIRBANKS	21 3	23 4	26 18	27 32	26 35	27 34	28 10	27 42	26 41	27 36	27 37	27 43	03	1
273	ANCH MERRILL	09 2	36 13	36 12	34 20	31 17	29 21	29 25	29 44	28 46	30 40	30 52		03	1
291	NORTHWAY	28 3	33 10	33 11										03	1
326	NAKNEK	02 11	36 30	36 33	01 31	36 30	36 33	35 32						03	1
350	KODIAK	32 8	32 19	32 27	31 5	28 11	29 17	29 15	28 25	29 33	32 28	33 25	34 29	03	1
361	YAKUTAT	12 20	13 26	15 33	20 26	22 26	25 18	23 19	28 26	28 30	27 34	28 37	27 36	03	1
381	JUNEAU	10 6	10 9	10 6	09 3									03	1
398	ANNETTE IS	03 7	05 10	05 7	34 5	34 18	34 27		33 52	33 52	33 53	34 55	34 55	03	1
414	SHEMYA IS	14 17	15 27	15 30										03	1
454	LONGVIEW	08 8	09 9	10 10	11 15	11 20	12 29	11 26	10 31	09 34	06 48	08 39		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 15	05 15	06 16	06 5	07 10	07 9	09 12	04 7	35 4	31 6			03	1
202	MIAMI	36 6	05 14	06 14	34 6	03 8	09 8	12 9	02 6	32 8	33 11	34 13	31 16	03	1
204	MELBOURNE	33 6	02 11	08 9	23 5	21 12	27 11	26 14						03	1
206	JACKSONVILLE	00	32 8	32 5	34 8	31 14	30 17	28 21	28 23					03	1
208	CHARLESTON	24 4	27 10	29 6	31 12	32 20	31 29	29 35	29 40	29 38	29 49	29 59	29 60	03	1
211	TAMPA	04 5	09 10	10 10	36 7	28 10								03	1
214	TALLAHASSEE	35 3	36 9	02 9	04 9	32 10	31 13	30 16	29 20	28 22	29 31	29 37		03	1
219	ATLANTA	32 4		30 15	30 21	31 25	30 40	29 25	29 29					03	1
223	MOBILE	06 4	07 6	12 3	10 4	32 5	28 5							03	1
228	BIRMINGHAM	22 2	23 7	25 9	29 20	31 21								03	1
232	BURRWOOD	05 10	09 14	10 13	03 5	31 10	28 18	29 20	29 17	27 24	26 20	28 20	29 24	03	1
235	JACKSON	15 6	17 8	20 8	23 6	35 8	24 12	27 24	28 25	28 37	28 40			03	1
240	LAKE CHARLES	14 4	15 14	15 15	16 9	25 10	28 19	28 20	30 24	29 27				03	1
243	HOUSTON	12 11	15 18	17 17	19 16	25 14	26 14	29 17						03	1
250	BROWNSVILLE	34 4	09 10	12 13	18 13	21 12	27 6	22 2	23 2	29 2	00	36 2	33 5	03	1
252	LAREDO	13 14	14 19	16 25	19 16	26 8	24 7	20 7	31 6	33 10				03	1
253	SAN ANTONIO	19 3	19 5	19 16	21 18	25 13	26 16	28 18	29 19	29 18	30 20	29 16	29 18	03	1
256	WACO	05												03	1
259	FT WORTH	15 5	19 16	20 32	24 18	27 22	28 25	28 44	25 43	25 50	26 56	25 67	26 79	03	1
261	DEL RIO	14 8		16 21	20 19	22 23	24 31							03	1
265	BIG SPRING	17 15			24 25	27 28	31 22	31 25	30 29	28 29	29 30	30 28	30 31	03	1
266	ABILENE	19 14		19 16	23 16	28 15	29 21	29 21						03	1
268	ROSWELL	29 14			30 18	32 40	33 40	34 44						03	1
270	EL PASO	23 5				30 8	33 18	32 16	32 15	31 19	31 23	32 24	32 24	03	1
274	TUCSON	28 4			28 8	30 12	30 18	30 22	30 25	28 28	30 30	29 26	28 35	03	1
278	PHOENIX	00		32 3	35 8	03 12	04 16	36 14	34 17	31 22	30 22			03	1
280	YUMA	32 6	34 17	34 23	34 28	36 25	02 21	35 20	30 24	31 24	31 25	31 28	30 25	03	1
288	BURBANK	15 1	10 1	36 5	07 11	06 15	04 9	01 15	32 24	31 21				03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	35 8		01 13	06 11	09 4	02 4	36 11	02 5	01 9	30 14	32 17	32 18	15	1
304	HATTERAS	29 14	30 18	31 21	29 20	28 25	28 35	27 39	28 52	27 51	28 56	29 66		03	1
306	RALEIGH	23 4	26 11	28 19	30 22	29 38	29 42	29 40						03	1
308	NORFOLK	27 10	29 22	29 20										03	1
313	SPARTANBURG	25 3		27 17	28 7	32 15								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
317	GREENSBORO	25 2		26 13	29 21	30 35	30 40	29 45	29 48	29 61	29 67	29 60		03	1
324	CHATTANOOGA	34 4	34 4	33 10	30 30	29 33	30 48							03	1
326	KNOXVILLE	26 4		24 18	27 19	29 29								03	1
327	NASHVILLE	18 5	22 9	27 20	29 25	29 21	30 31	30 41	30 44	29 49	28 63	28 73	29 84	03	1
334	MEMPHIS	20 9	23 20	24 17	30 17	28 22	28 28							03	1
340	LITTLE ROCK	32 2	24 6	22 16	25 25	26 27	27 24	27 27	28 29	28 33	28 43	28 47	28 49	03	1
353	OKLAHOMA CITY	12 11		14 13	23 4	30 8	30 11	27 20	28 25	29 31	29 38	29 39	28 44	03	1
356	TULSA	13 7	14 8	21 11	26 7	35 10	33 19	28 16						03	1
363	AMARILLO	04 12			05 15	09 10	26 5	28 22						03	1
365	ALBUQUERQUE	34 10				33 19	32 26	32 31	32 32	31 35	31 40	32 49	31 53	03	1
374	WINSLOW	28 11				33 13	01 24	36 18	34 14	33 17	32 23			03	1
383	SANDBERG	02												03	1
386	LAS VEGAS	27 9			36 10	02 18	02 20	36 18	34 25	33 18	30 29			03	1
389	FRESNO	31 13	31 15											03	1
394	SANTA MARIA	36 17	04 26	05 29	03 29	34 29	35 25	34 21	34 12	32 15	32 21	32 23	31 27	03	1
401	RICHMOND	27 7	27 25	27 22	29 17	31 40	31 52	30 57						03	1
405	WASHINGTON	32 13	30 22	29 24	30 32	30 41	29 42	30 60						03	1
408	PHILADELPHIA	26 13	28 19	29 27	31 28	32 26								03	1
411	ROANOKE	25 5		25 10	30 22	29 42								03	1
417	ELKINS	17 4			27 24	28 28								03	1
421	COVINGTON	25 13		29 30	31 31	29 39								04	1
423	LOUISVILLE	26 5	27 12	28 25	32 24	30 30	30 28							03	1
428	COLUMBUS	20 5		26 25	29 32									03	1
432	EVANSVILLE	24 5	26 18	29 26	34 21	31 20	30 20	28 30						03	1
434	ST LOUIS	28 3	28 13	32 14	35 16	32 13	30 14	30 32						03	1
438	INDIANAPOLIS	24 12		30 30	31 27	30 35	30 39							04	1
439	SPRNGFLD ILL	28 13	30 16	31 24	32 23	31 21	32 26							03	1
440	SPRNGFLD MO	01 3		32 7	25 13	17 3	27 18							03	1
445	COLUMBIA	22 3	25 3	36 7	36 6	31 6	29 14	30 24	30 33	29 37	29 41	29 44	29 65	03	1
446	KANSAS CITY	00		00	00	28 7	29 14	29 28	29 43	29 36	29 58	28 83	29100	03	1
450	WICHITA	17 5		18 5	22 13	29 19	32 33	34 21						03	1
451	DODGE CITY	18 6			25 6									03	1
464	PUEBLO	19 2				18 7	30 15	29 15	30 23					03	1
465	GOODLAND	23 13			23 22	27 28	31 34	31 36						03	1
469	DENVER	32 9				31 19	33 27	32 39	30 54	32 65				03	1
475	MILFORD	33 4				36 16	02 13	33 13	31 18	33 31	34 39	33 42	31 47	03	1
476	GRAND JUNC	32 5				30 11	31 18	30 21	31 23	32 39	32 47	32 51	31 70	03	1
483	SACRAMENTO	34 7	33 20	35 20	36 16	35 13								03	1
486	ELY	26 4					33 7	32 10	33 29	32 35	32 44			03	1
488	RENO	29 6				6 2	15 2	33 11						04	1
493	OAKLAND	00	36 9	02 14	03 16	01 15	01 16	01 6	36 9	32 18	30 28	29 42	27 44	03	1
503	NEW YORK	28 17	29 16	29 29	31 42	31 37								03	1
508	HARTFORD	25 16	28 12	29 18										03	1
509	BOSTON	27 16	28 22	29 28	31 30									03	1
511	HARRISBURG	27 10	28 13	29 18	30 24									03	1
515	BINGHAMTON	26 4		30 10										03	1
518	ALBANY	29 17	30 12	30 13										03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	20 9		23 22	27 34	27 35								03	1
521	AKRON	22 9		24 19	27 29									03	1
528	BUFFALO	27 13	27 14	29 21										03	1
533	FT WAYNE	24 13		28 27	31 26									03	1
534	CHICAGO	35 9	35 14	34 23	32 30	32 39	32 45	32 43						03	1
536	TOLEDO	21 11	22 17	26 25	32 23									03	1
537	DETROIT	20 5	22 8	26 14	32 23	33 17	30 14	29 25	29 40	30 42	30 40	29 50	29 57	03	1
544	MOLINE	32 9	33 12	33 18	34 25	33 22	33 27							03	1
546	DES MOINES	02 8		33 8	33 11	29 14	30 12	31 21	31 33					03	1
553	OMAHA	13 3		19 8	21 10	23 9	26 16	27 25						03	1
557	SIOUX CITY	12 6		15 9	23 13	24 7	25 9							03	1
564	CHEYENNE	27 21					28 42	30 54						03	1
569	CASPER	28 22				28 32	29 50	30 39						04	1
572	SALT LAKE	32 2				32 3	30 10	29 20	31 29	31 34				03	1
574	ROCK SPRINGS	26 23					27 34	28 35	27 24	28 20	28 20			03	1
576	LANDER	27 4				27 9	29 19	29 31	29 50					03	1
578	POCATELLO	23 19				25 29	27 46	28 36	30 48	31 54				04	1
582	ELKO	27 4				28 5	26 13	27 17	28 23					03	1
583	WINNEMUCCA	22				26 8	24 13	28 15	29 24					03	1
591	RED BLUFF	28 10	33 14	36 11	36 12	35 7	32 14	30 21	30 26	30 27				03	1
597	MEDFORD	01 2		07 2	17 4	25 4	29 18	29 22	30 29	30 35	29 53	29 43	29 62	04	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	29 11	29 18	30 20	29 21	26 21								03	1
617	BURLINGTON	30 14	30 16	31 15										03	1
627	DORVAL	29 14	29 23	30 16										03	1
628	OTTAWA	10												03	1
636	MUSKEGON	35 11	34 19	35 19	34 29									03	1
639	ALPENA	35 3	02 5	05 8	03 11									03	1
640	MILWAUKEE	32 11	32 13	34 22	36 26	35 34								03	1
641	MADISON	36 7		36 16	35 20	34 29	33 34	32 35	31 38					03	1
643	LA CROSSE	36 5	36 7	36 8	34 16	34 25	33 27	33 32						03	1
645	GREEN BAY	31 9	33 12	35 20										03	1
654	HURON	12 13		14 18										03	1
655	ST CLOUD	18 3		16 7	26 9	28 10	29 9	29 12	32 17	31 27	30 31	30 43	29 45	03	1
662	RAPID CITY	32 40			31 34	31 34	31 35	31 35						03	1
666	SHERIDAN	32 10				31 38	30 32	29 41						03	1
677	BILLINGS	30 20			30 38	29 44	29 47							03	1
679	BUTTE	26 16				26 16	26 24	27 44						03	1
681	BOISE	13 11			24 6	27 16	27 20	29 33	29 35	29 44	29 62	29 70		03	1
683	BURNS	01 3				25 19	25 30	28 33	29 37					03	1
688	PENDLETON	25 12		26 16	25 33	25 39	25 36							03	1
693	EUGENE	17 4	19 9	21 16	22 21	24 17	27 23	29 33						03	1
698	PORTLAND	21 7	22 16	22 20	23 22									03	1
702	SUMMERSIDE	08												03	1
707	SYDNEY	11												04	1
712	CARIBOU	32 19	32 24	32 27	33 7	17 20	18 26	18 26	17 30	17 34	16 51	17 90	16 99	03	1
731	NORTH BAY	36 8		34 23	01 16	02 16								03	1
734	SAULT MARIE	36 2	01 2	04 4	02 9	35 11	34 15	36 19	36 22	35 20	34 26	34 28	33 26	03	1
743	MARQUETTE	29 4	30 7	34 10	03 4	07 12								03	1
745	DULUTH	10 3		12 4	04 8	32 24	33 24							03	1
747	INTL FALLS	18 10		19 10	21 11	25 12	25 10	24 14	26 20	27 20	30 19	30 24	29 30	03	1
753	FARGO	11												03	1
764	BISMARCK	24 6		25 17	29 32	29 30	29 37	29 39	28 35	28 38	28 40	28 47		03	1
767	WILLISTON	28 4			31 37	31 36								03	1
768	GLASCOW	27 8			28 52	29 56								03	1
773	MISSOULA	31 16			27 18	26 24	26 37							03	1
775	GREAT FALLS	23 17			24 19	25 72	27 60	28 62	31 78	31 79				03	1
777	HAVRE	23 14			26 49	27 52								04	1
782	ELLENSBURG	28 4		28 3	26 18									04	1
785	SPOKANE	11												03	1
793	SEATTLE	19 13	19 14	21 18										03	1
798	TATOOSH ISL	27 11	27 10	27 14	24 26	24 48	24 55							03	1
799	PATRICIA BAY	08												03	1
803	GANDER	14 10	17 23	18 35										04	1
815	GOOSE	14 9	17 13	18 26	18 44	19 52	20 58	21 73						03	1
831	KAPUSKASING	36 3		36 8										04	1
852	WINNIPEG			17 38	19 39									03	1
855	DAUPHIN	10												03	1
857	THE PAS	04 7		05 13	15 6	24 11								03	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	11												04	1
877	CALGARY	10												03	1
879	EDMONTON	32 8			34 26	33 36	32 58	29 75	28 73					05	1
885	CARMI	11												03	1
898	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	19 5	32 16	34 16	36 5									04	1
906	FT CHIMO	34 4	34 10	34 11	35 5	33 2	22 3	22 10	18 12	17 20	19 18	20 40	20 43	04	1
913	CHURCHILL	27 12	28 21	29 23	29 24	29 24	29 18	28 18	29 17	28 29	28 32	28 48	28 61	03	1
917	EUREKA	09 2	34 6	01 10	06 10	12 13	14 19	16 27	17 32	17 39	17 42	17 39	17 39	04	1
924	RESOLUTE	36 31	35 29	35 24	36 21	36 24	36 20	36 20	35 15	35 10	36 9	33 11	33 15	04	1
925	CAMBRIDGE	35 9	35 14	35 25	34 28	34 28	34 31	34 37						04	1
934	FT SMITH	27 4	27 8	34 16	36 16	04 11	07 18	07 20						04	1
936	YELLOW KNIFE	36 4	01 10	04 13	05 12	09 24	07 24	08 29	07 31					04	1
945	FORT NELSON	00		29 10	31 20	32 21								03	1
946	FT SIMPSON	00	25 1	32 2	35 10	36 10	03 12	06 16	06 23	06 24				04	1
964	WHITEHORSE	16 16			16 41	27 19	26 15	28 9	30 12	32 22	30 22	30 24	30 29	02	1
968	AKLAVIK	20 7	26 10	23 10										04	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	22 10			29 19	32 20	32 19							04	1
072	MOULD BAY	02												04	1
109	PORT HARDY	24 3	29 10	32 11	27 18	25 22								04	1
181	CAPE HARRISN	19 9	18 26	19 41	20 75									03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	03 3	15 6			35 8	36 18	09 10	08 8	06 10	07 20	08 20	8 30	04	1
549	TAMPICO	23 8	22 7	21 4	18 3		22 4	22 4						04	1
645	MERIDA	03 30	03 30	04 28	05 12			01 15	07 12	07 10	04 12	11 15	4 10	02	1
649	COZUMEL	07 17	07 12	07 14	07 14	08 22	02 2	04 4	02 10	05 12	03 10			02	1
680	MEXICO CITY	29 14					31 14	35 5	30 4	34 2	04 6	32 2		03	1
692	VERACRUZ	33 6	36 20		02 20	06 17	03 8	05 8	08 12	09 22	09 15	34 10	34 13	04	1
749	C DEL CARMEN			01 16	04 21	02 20	01 21	02 23	06 12	24 10				02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	04 8	03 18	03 14										03	1
255	CAMAGUEY	02 8	05 20	05 14	07 14	06 20	07 13	09 10	08 14					02	1
325	HAVANA C R	02 9	04 13	05 16	05 14	09 8	10 13	08 14	05 12	04 10	04 10	03 11	3 14	03	1
367	GUANTANAMO	01 8	03 19	04 27	07 20	06 17	08 12	04 9	15 2	19 6				03	1
397	PALISADOES	32 3	14 2		04 10	02 7	07 3							02	1
501	SWAN ISLAND	07 4	07 16	07 18	06 13	04 18	04 16	02 10	02 7	36 7	36 13	34 15	33 16	03	1
514	BORINQUN FLD		05 13	05 13	05 3									03	1
526	SAN JUAN P R	17 4	06 7	04 8	06 10	07 10	07 10	04 11	04 5	35 2	27 3	29 8	28 14	03	1
806	ALBROOK FLD	27 1	05 8	04 9	05 16	05 24	04 17	01 10	33 15	32 14	33 17	35 16	31 8	03	1
926	FT DE FRANCE	06 8	07 18	08 23	09 20	10 12	10 3	04 5	33 3					03	1
970	PIARCO FIELD	00	10 9	11 10	12 4									02	1
	BLOCK 91														
065	MIDWAY ISL	10 12	11 15	13 18	15 15	18 10	24 20	27 28	27 22	24 16	25 19	27 20	29 19	03	1
115	IWO JIMA	35 3	35 4	35 6	32 6	31 8	32 10	31 66	31 17	30 22	30 31	30 33	31 42	03	1
165	LIHUE KAUAI	22 4	22 9	23 11	24 9	23 10	22 14	24 12	23 6	23 4	25 6	25 12	26 15	03	1
182	HONOLULU	17 3	18 4	21 4	22 7	31 13	21 10	21 5	20 10	21 8				04	1
218	NORTH FLD	07 9	07 10	09 11	08 16	05 9	18 15	18 4	07 5	07 15	05 23	03 23	2 19	03	1
245	WAKE ISLAND	09 7	05 5	04 4	06 4	05 6	36 5	29 5	28 7	26 7	23 9	25 12	29 15	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 10	08 16	08 27	08 16	09 18	14 15	11 10	07 7	05 5	13 2	21 10	20 15	03	1
275	JOHNSON IS	08 12	09 11	09 13	10 13	10 12	09 10	05 6		30 5	29 10			03	1
285	HILO	13 5	16 11	18 14	17 12	19 11	16 12	18 16	20 13	21 13	21 12	25 6	23 9	03	1
334	TRUK	02 2	04 20	06 21	07 22	06 27								03	1
348	PONAPE CR I	12 8	11 15	10 16	09 29	09 29	08 28	08 26	06 17	04 6	01 10			03	1
366	KWAJALEIN	07 14	08 14	08 17	09 13	09 11	09 10	06 9	21 7	19 9	17 13	18 11	23 11	03	1
700	CANTON	10 15	09 20	09 20	09 27	08 27	07 26	07 18	08 19	09 24	12 26	17 3	34 12	03	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		12 12	15 9										05	1
372	KOEPANG		11 8	11 16				11 5						05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	02												03	1
328	BAGUIO	08												09	1
428	SANGLEY PT	10 10	12 14	14 16	16 34	15 26	15 26							03	1
444	LEGASPI	09 6	09 8	14 5	15 17	15 25	14 27	15 27	15 28	14 16				03	1
630	CUYO	18 6	16 14	16 13	19 16	17 10								03	1
653	SURIGAO	09 4	09 6	11 10	13 13	13 16	11 19	11 20	13 14	11 11				03	1
754	DAVAO	04 4	05 3	08 3	10 4	00	02 12	02 4	01 4	32 6				03	1
830	JOLO	02												03	1
9LL	OCEAN STA														
034	0 350 480	06 12	05 20	05 19	06 18	06 15	10 6	09 7	07 10	06 23	06 28	05 26	5 27	03	1
037	0 360 700	33 35	30 30	29 36	30 23	30 28	29 38	27 52	26 55	26 53	27 59	27 61	27 68	03	1
041	0 450 160	31 24			30 32	31 22	29 26	30 50		30 56		30 66		02	1
044	0 440 408	30 20	31 20	31 18	32 18	31 26	31 27	30 28	29 29	28 35	29 39	29 45	30 47	03	1
055	0 565 510	15 23	17 54	17 48	18 36	21 20	22 18	22 30	22 30	22 30	22 29	22 23	21 26	03	1
062	0 603 122	05 38	05 34	05 35	04 40			03 33		05 38		04 27	4 21	03	1
134	1 300 400	19 9	19 14	19 18										03	1
154	1 500 450	08 22	09 24	09 27	09 17	10 10	11 8	11 12	12 9	13 9	15 13	16 17	16 16	03	1
246	2 480 620	36 23	04 16	04 12	04 15	05 17	04 17	03 19	02 16	35 11	33 9	28 12	23 14	03	1
360	3 660 020	08 3	06 9	05 8		4 11	03 12	02 10		32 21		27 14	25 15	03	1

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	14 9	14 12	17 19	16 28	18 21	18 30	18 25	21 23	22 23	21 28	21 47	22 42	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	24 8	29 28	29 32	31 27	31 28	33 41	34 56	34 48	34 45	35 45	36 56	35 55	03	1
202	THULE	15 17	15 29	15 28	18 12	18 15	16 21	18 21	18 21	18 23	21 33			04	1
261	GRONNEDAL	13 4	12 4	12 11										03	1
270	NARSSARSUAK	00	08 2	07 2	18 2	27 13	26 22	26 26	26 24	25 27	23 29	23 23	23 27	04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	06 14	10 21	10 21	09 21	08 19	11 18	14 17	18 20	18 21	19 29	19 30	18 36	03	1
260	DE BILT	17 13												08	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	24 10		24 24	24 25	24 33	25 38	25 40		24 35		29 28		02	1
222	NANTES	18 1	24 19	28 21	27 25									02	1
280	DIJON	18 8	24 14	19 20	20 28									02	1
480	LYON	00		22 12	23 19	26 16								02	1
510	BORDEAUX	18 10	23 45						28 30	28 30		27 32.		02	1
630	TOULOUSE BLA	26 12		27 31	28 31	27 33		27 8	31 35	28 41				02	1
645	NIMES	20 2		20 11	35 6	32 15	27 8			26 42			26 45	02	1
650	MARIGNANE	00 2	90 82	90202	90152	9022								02	1
761	AJACCIO CAMP	00		29 6		25 16	26 22							02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	26 10	28 18	29 16	29 15	29 22	29 18	29 17		29 23		28 37		02	1
509	LAGENS	22 13	23 13	25 14	26 24	24 37	23 45	25 56	24 62	24 64	24 56	24 68	24 85	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	07 3	09 5	13 10	20 35	16 24	19 20	19 23	19 28	18 31	18 25	18 27	18 20	03	1
866	MUNCHEN RIEM	25 8										19 78	20 72	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	15 22	15 24		20 43	21 32		11 48	21 49	21 71				03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 20		27 22	28 24									12	1
968	KOSICE	00	18 5	18 7										05	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	04 4	17 4	18 27	19 33	20 52								03	1
462	TITOGRAD	27 4	23 6	25 5	14 10	21 6								05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	28 4		31 11	22 24									02	1
190	ANCONA	21 7		25 6	28 2									02	1
240	ROMA CIAMPINO	15 17		20 30	22 28	23 24	25 27	24 4		25 39		25 42	25 35	02	1
320	BRINDISI			18 23	19 20									02	1
410	PALERMO	00		21 3	22 8									02	1
420	MESSINA			16 11		14 10								02	1
560	CAGLIARI ELM	09 4	25 4	26 5	28 17			27 20		27 26		27 30	27 22	02	1
716	ELLINIKON	35 6		01 17	03 10	12 14	11 14	11 13		08 16		09 12		04	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	35 8	33 18	34 11	29 10	25 9	28 6							02	1
602	MORPHOU	12 7	28 9	30 11		28 15	29 12							02	1
617	CAPE ANDREAS	26 5	31 8	29 12	31 13	27 12	27 41							02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	00	00	00	10 4	18 2	25 7	27 14	28 23					03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	00		36 4				33 10	34 10			25 15		02	1
640	LAHORE		29 15	30 16				31 6						02	1
675	MULTAN		17 10	20 9				26 6						02	1
715	JACOBABAD		23 5	23 9				27 12						02	1
765	HYDERABAD			14 4				03 8					1 17	02	1
768	CHHOR		11 3	19 5				27 17						02	1
780	DRIGH ROAD		29 11	29 6				28 19						02	1
858	BOGRA		33 14	33 11				27 13						02	1
940	CHITTAGONG		36 19	36 29				27 11						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 10	33 25				24 8						02	1
165	BIKANER		21 7	29 6				25 9						02	1
182	NEW DELHI		31 17	31 25				24 13						02	1
189	BAREILLY		28 21	30 33				29 12						02	1
312	DIBRUGARH		09 3	32 1										02	1
339	JODHPUR		09 6	12 7				25 13						02	1
360	MADHOSAGAR		23 7	32 6				27 17					27 32	02	1
379	GORAKHPUR		29 12	29 20				30 39						02	1
403	COOCH BIHAR		08 9	09 5				10 6					30 39	02	1
415	TEZPUR		28 4	29 1				06 1					28 37	02	1
475	RAMNAULI AL		30 14	31 17				29 19					30 41	02	1
495	SAHARSA		30 17	30 18				31 33						02	1
591	GAYA		26 9	29 11										02	1
635	BHUJ		35 5	09 4				27 17					26 29	02	1
647	AHMEDABAD		09 15	09 6				25 18					28 24	02	1
668	BHOPAL			06 7				27 12					30 30	02	1
675	JUBBULPORE			19 1				30 9					28 31	02	1
704	ASANSOL		32 15	33 20				33 31						02	1
799	JAMSHEDPUR		28 5	33 11				33 21						02	1
807	CALCUTTA		34 11	34 13				32 14						02	1
867	NAGPUR			07 7				35 12					33 19	02	1
875	RAIPUR			07 7				36 12					33 35	02	1
887	JHARSUGUDA		01 5	35 12				34 15					32 27	02	1
909	VERAVAL		09 10	09 5				28 13						02	1
925	MALEGAON			05 2				30 13					28 8	02	1
970	CUTTACK		04 4	04 9				35 21					32 20	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		09 9	10 8				02 10						02	1
041	JAGDALPUR			34 7				02 15					34 18	02	1
049	GOPALPUR		36 19	01 14				01 12						02	1
063	POONA			33 1				36 4					1 1	02	1
149	VIZAGAPATAM		36 8	01 7				36 9					35 17	02	1
185	MASULIPATAM		36 10	02 5				03 9					7 21	02	1
193	VENGURLA		35 7	35 10				13 11					7 18	02	1
201	GADAG							11 12					6 20	02	1
237	ANANTAPUR			05 2				08 11					6 26	02	1
279	MADRAS		01 23	01 21				35 3					5 23	02	1
283	MANGALORE		33 7	33 9				13 10					7 29	02	1
295	BANGALORE							09 3					7 25	02	1
333	PORT BLAIR		33 4	02 12										02	1
343	TRICHINOPOLY		02 17	02 16				08 11						02	1
351	COCHIN		36 5	33 7				14 5					12 9	02	1
369	MINICOY		34 6	33 2				13 2						02	1
371	TRIVANDRUM		22 2	27 4				23 7					7 9	02	1
375	NAGERCOIL		04 9	03 9				20 4					33 3	02	1
418	TRINCOMALEE		35 9	35 21										02	1
466	COLOMBO		02 21	02 22										02	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	36 3	12 6	10 5	30 3		27 23	27 32	27 35	28 40	28 39	29 47	28 57	03	1
401	WAKKANAI		29 9	30 8				26 19	25 21					03	1
420	NEMURO		22 20	23 24	27 21									03	1
580	MISAWA	23 15	23 11	23 14			25 44	25 38	25 32	25 39	25 40	25 45	2 65	04	1
582	AKITA		17 2	21 7				24 37	25 38			27 53	26 52	03	1
590	SENDAI DCMO		18 8	19 8				25 23	25 28			27 38	27 49	03	1
591	MATSUSHIMA	21 3	21 7	22 7	27 13	27 20	26 24	27 19	27 30	27 33	27 35	28 45	28 49	03	1
600	WAJIMA		23 4	26 11			26 45	24 21	25 29			26 42	27 48	03	1
604	NIIGATA DCMO		17 12	20 10				24 22	27 24			27 41	26 36	03	1
624	MAEBASHI		15 5	14 3				26 13	26 15			28 30	28 30	03	1
635	NAGOYA	27 4	24 4	17 6	10 12									03	1
655	OMAEZAKI		07 10	13 17		18 8								05	1
671	TOKYO	07 7	09 9	14 10	20 11	24 17	24 19	24 15	25 16	26 22	30 27	28 39	27 38	03	1
744	YONAGO		15 5	22 2				25 18	24 24			28 33	27 33	03	1
772	OSAKA DCMO		03 7	23 3				25 8	26 12			27 39	28 41	03	1
778	SHIONOMISAKI		06 12	08 15				25 8	24 12			29 22	27 24	03	1
808	ITAZUKE	00	16 5	16 6	17 11	17 9	16 9	15 16	16 14	21 17	21 25	20 35	21 50	03	1
827	KAGOSHIMA		08 5	13 13				20 17	22 29			24 21	26 35	03	1
898	SHIMIZU		06 14	06 22	17 9									03	1
931	KADENA OKINW	14 7	16 11	16 12	18 3	33 9	29 19	27 18	26 16	27 23	25 36	26 41	26 39	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		01 11	33 11				29 6						02	1
096	MINGALADON		36 6	01 6										02	1
108	TAVOY		14 2	18 5				08 5						02	1
112	VICTORIA PT		15 7	17 9				13 9						02	1
601	PENANG B L	00	27 1	28 14	27 19	26 13	25 13						10 10	01	1
694	SINGAPORE	31 1	25 15	27 20	27 21	32 17	29 20	30 10						01	1
820	HANOI GIALAM	16 2	16 5	14 5	14 2	27 3	27 21	29 22	28 22	27 16				07	1
855	TOURANE	34 2	32 6	35 4	32 15	34 22	35 22	01 19	36 18	35 18				01	1
900	SAIGON	16 2	21 5	26 4	02 2	03 4	03 6	34 2	04 2	06 2				02	1
940	VIENTIANE	22 5	26 4	27 6	32 10	26 6	26 6	29 10	28 12	27 8				08	1
948	SENO	00	15 3	05 2		30 12	30 9	34 6	33 6	35 10	01 11	02 11		01	1
990	PHNOM PENH	23 2	27 7	25 6	08 2	35 6	03 8	06 3	15 2	07 9	06 10	07 9	5 14	01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 6	12 12	10 14	06 6	21 6								02	1
390	M BLANCHE	20 4	26 13	26 16	27 22									02	1
490	ORAN	00	25 14	25 16	26 27	27 23								02	1
570	COLOMB	00			20 16	21 12	23 10	27 10						02	1
580	OUARGLA	00	26 7	29 10	27 10	30 10								08	1
625	AOULEF	07 8		10 14	06 12	10 12	07 12	05 10						02	1
765	GABES	22 14	26 23	26 23	29 10	23 8	29 10							02	1
	BLOCK 61														
272	SEGOU			06 31	07 16	07 9	06 6	34 12	06 6						
641	DAKAR YOFF	02 6		16 13	13 14	12 13	12 9	13 8						02	1
829	KANKAN			03 11	08 30	11 22	12 12							02	1
832	CONAKRY	36 4	31 8	30 5	03 6	08 16	07 9							02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	25 3	28 8	32 7	31 5	33 6	35 13	33 11						01	1
010	CASTEL BNITO	23 7	27 16	28 8	28 12	30 10	31 10							02	1
016	MISURATA	27 3	25 7	27 7	29 12	31 14	30 8							02	1
055	AGEDABIA	14 3	15 2	16 3	16 3	15 3	18 4	17 5						02	1
063	EL ADAM	11 8	10 12	09 11	01 2									02	1
131	HON	29 5	32 9	34 10	30 11	29 15	31 16	29 12						01	1
333	PORT SAID	32 4	01 3	04 5	30 5	18 5								02	1
600	WADI HALFA		03 11	04 13	03 12	12 12	14 12	08 11	23 6					04	1
640	ABU HAMED			02 19	02 11	31 8	35 11	34 9						04	1
641	PORT SUDAN		02 10	07 9	08 7	12 8	16 18	20 13	21 9	23 8	27 21	24 25	25 26	04	1
660	KARIMA			04 13	04 13	02 5	33 6	31 8	27 10	28 9	31 11	33 11	32 16	04	1
680	ATBARA			05 9	09 12	16 3	19 6	22 10	23 5	29 5	32 5			04	1
721	KHARTOUM			35 23	05 7	28 4	27 7	25 12	23 8	27 3	25 6	24 11	20 9	04	1
730	KASSALA			04 8	03 11	01 9	09 7	10 7	13 9	16 7		21 9	19 9	04	1
760	EL FASHER				05 1	01 11	36 9	25 16	20 14	32 3		31 7	22 10	04	1
770	GENEINA				07 8	05 9	35 5	23 6	23 10	26 13				04	1
771	EL OBEID				01 15	33 8	31 6	26 5						04	1
772	KOSTI			36 26	34 17	35 8	18 2	18 6	14 7	15 13	09 4	14 5		04	1
840	MALAKAL			02 22	03 25	04 14	06 13	07 14	11 16	11 21	08 5	07 8		04	1
880	WAU			01 9	04 19	07 21	06 23	08 20					1 5	04	1
941	JUBA			19 3	05 9	04 10	05 10	04 11	04 11	04 18				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 8	17 12	13 14		9 18			10 20		06 18	06 18	32 16	04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		00	11 8	03 10	02 14	04 19	05 23	05 29	07 25	09 19		02	1
700	FORT LAMY	36 4		04 25	03 19	20 6	26 8	04 4	04 8					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		27 4	06 3	05 16	06 11	04 15	04 19					03	1
910	DOUALA	00	02 3	21 4	27 5	35 12	06 22	06 25	06 20	05 20				06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	02												02	1
578	PORT BOUET	23 6	23 15	23 11	11 4									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	36 12	33 11	34 16	34 20	35 24	35 27	35 28	34 29	34 36	34 42	34 47	34 54	03	1
200	NOME	33 8	26 9	03 13	01 17	35 24								03	1
204	GAMBELL	01 15	36 14	34 18	33 27	33 37	32 40	32 43						03	1
219	BETHEL	32 12	35 26	36 29	33 40	33 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
222	GALENA	27 2	01 13	36 14	36 13									03	1
231	MCGRATH	34 4	01 9	04 17										03	1
261	FAIRBANKS	36 4	04 3	33 2	30 5	30 5	33 16	34 15	33 20	34 26	33 38	33 47	31 55	03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	01 10	02 14	03 25	03 30	01 9	35 15	34 18	27 15	30 14	31 15	31 18	03	1
291	NORTHWAY	08 2		06 2	31 9	33 10	30 14	28 19	29 22	28 27				03	1
296	CORDOVA 13	22 2	18 2	05 14	10 14									03	1
316	FORT RANDALL	24 51		34 37	34 32		36 45	27 54						03	1
361	YAKUTAT	12 16	15 17	18 17	19 23	19 25	19 25	19 22	20 17	24 17	26 26	27 32	27 39	03	1
381	JUNEAU	09 6	12 5	13 7	19 8	18 11	19 6	19 8						04	1
398	ANNETTE IS	00	10 7	12 13	15 17	18 18	21 16	22 18	24 20	25 22	25 28	26 40	28 60	03	1
409	MASSACRE BAY	17 19	16 28	17 31	18 34									03	1
414	SHEMYA IS	14 20	16 35	17 41	18 37									03	1
454	LONGVIEW	05 4	03 10	03 10	04 10	36 17	33 14	32 10	32 17	33 15	33 44	31 24	33 20	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	14 10	06 16	10 8	13 7	05 3	26 1	35 2	25 6					03	1
202	MIAMI	34 3	09 10	09 10	10 4	18 2	19 3	25 5	27 8	25 11	25 12	25 19	25 23	03	1
204	MELBOURNE	00	13 9	13 9	23 5	25 8	26 15	29 26	28 17					03	1
206	JACKSONVILLE	12 2	15 7	21 10	21 11	27 9	28 15							03	1
208	CHARLESTON	00	21 10	20 12	21 17	22 16	26 20	27 25	27 34	27 39	27 50	26 53	26 55	03	1
211	TAMPA	07 2	11 9	13 14	19 12	27 14	29 21	28 22	29 26	27 24				03	1
214	TALLAHASSEE	22 2	17 8	17 10	21 8	26 18								03	1
219	ATLANTA	14 4		22 24	24 25	27 24	28 23	27 25	27 27					03	1
223	MOBILE	14 5	19 12	22 10	30 9	28 12	28 15							03	1
228	BIRMINGHAM	21 2	22 8	24 20	26 26	29 24	28 24							03	1
232	BURRWOOD	09 5	10 8	17 4	27 12	27 18	28 22	28 29	27 31	27 34	28 34	27 34	26 41	03	1
235	JACKSON	00	25 15	27 14	32 13	31 18	32 33	29 29						03	1
240	LAKE CHARLES	05 3	10 8	08 6	35 6									03	1
243	HOUSTON	10 5	10 18	09 17	03 11	31 11	29 15	32 13	29 5					03	1
250	BROWNSVILLE	12 3	14 13	15 15	14 7	36 4	29 4	27 7	30 12	33 14	33 12	31 14	30 15	03	1
252	LAREDO	09 8	11 11	12 15	12 15	01 4	29 9	32 12	33 15	30 13				03	1
253	SAN ANTONIO	04 3	05 6	08 11	16 12	25 6	29 11	35 10	30 10	29 14	29 17	29 29	29 32	03	1
256	WACO	11 3	10 7	10 11	13 11	09 9	34 6	35 10	32 17	31 27	32 26	32 23	31 30	03	1
259	FT WORTH	00	13 14	12 10	13 6	22 12		30 18	28 31	32 42	32 92	31108		03	1
261	DEL RIO	18 4		10 9	36 22	32 24								04	1
265	BIG SPRING	13 8			17 10	23 6	31 5	35 15	36 15	35 13	31 22	31 31	30 37	03	1
266	ABILENE	17 9		17 12	15 12	23 7	33 12	33 16						03	1
268	ROSWELL	22 4			21 12	22 14	28 10	31 13	35 15					03	1
270	EL PASO	01 6				1 2	15 1	32 11	33 16	31 14	31 23	31 29	30 36	03	1
274	TUCSON	07 3			07 8	07 10	10 1	15 10		14 10	07 8	36 18	27 22	03	1
278	PHOENIX	00		31 6	05 7	07 13	08 13	06 9	01 8	35 12	32 22	32 23	32 24	03	1
280	YUMA	32 7	34 15	36 20	02 12	35 7	05 6	05 7	01 13	01 14	35 15	33 25	31 25	03	1
288	BURBANK	00	00	00	24 1	08 3	07 14	05 10	01 15	34 20	31 18			03	1
290	SAN DIEGO	16 4	33 2	28 1	06 2	09 6	08 7	04 11						03	1
292	SANTA CATLNA	03 1		06 2	08 5	08 5	06 5	35 4	34 3	35 5	33 10	32 16	32 13	15	1
304	HATTERAS	03 7	09 9	14 15	19 25	24 25	27 25	27 38	27 40	26 44	26 53	26 58	25 61	03	1
306	RALEIGH	00	14 10	18 11	22 17	24 22	25 35	26 39						03	1
308	NORFOLK	10 4	11 13	15 13	22 17	24 22	24 22	27 42						03	1
313	SPARTANBURG	22 2		22 15	25 21	24 34	26 34	27 27						03	1
317	GREENSBORO	16 3		21 9	22 19	22 29	24 43	25 48	26 42	26 43	26 53	25 65	25 75	03	1
324	CHATTANOOGA	22 4	22 7	24 19	24 33	23 43								03	1
326	KNOXVILLE	00		23 19										03	1
327	NASHVILLE	19 5	21 13	25 22	28 26	29 31	29 33	28 42	28 44	28 49	28 67	28 77		03	1
334	MEMPHIS	25 5	29 15	32 20	31 20	29 24	29 26	29 31						03	1
340	LITTLE ROCK	25 6	30 14	30 19	29 20	31 19	32 33	31 45	31 53	30 65				03	1
353	OKLAHOMA CITY	18 4		20 5	25 11	30 13	27 20	29 33	30 43	30 45	30 56	30 70	31105	03	1
356	TULSA	32 4	30 4	26 8	26 10	33 18	33 39							03	1
363	AMARILLO	19 9			20 20	23 34	29 30	29 29						03	2
365	ALBUQUERQUE	36 9				34 14	34 16	30 18	31 22	32 22	32 24	30 25	30 35	03	1
374	WINSLOW	24 7				32 3	07 9	08 12	03 7	36 9	31 16	33 35	32 38	03	1
383	SANDBERG	06 17				5 24	02 9	03 18	36 16	34 18	31 20	30 16		03	1
386	LAS VEGAS	26 8			36 10	04 10	04 6	07 6	36 11	33 13	33 27	32 32		03	1
389	FRESNO	26 2	27 6	27 4	07 7									03	1
394	SANTA MARIA	36 20	06 20	06 15	04 9	02 6	02 12	01 26	36 26	32 22	29 19	30 23	29 24	03	1
401	RICHMOND	11 5	13 15	14 18	21 17									03	1
405	WASHINGTON	12 3	13 13	16 14	21 13	23 20	24 35	24 25	23 34	23 42	23 34	23 35	24 50	03	1
408	PHILADELPHIA	00	01 4	31 3	25 9	24 17	25 25							03	1
411	ROANOKE	12 8		15 12	18 16									03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	02												03	1
428	COLUMBUS	07 4		15 15	20 14	10 4								03	1
432	EVANSVILLE	25 3	27 11	28 19	28 25	30 29	31 37							03	1
434	ST LOUIS	04												03	1
438	INDIANAPOLIS	04												03	1
439	SPRNGFLD ILL													03	1
440	SPRNGFLD MO	29 6		29 10	28 23	30 25	30 24	31 36						03	1
445	COLUMBIA	29 4	29 9	31 19	29 18	29 25	29 27	30 35	32 34	31 36	31 35	30 45	30 48	03	1
446	KANSAS CITY	00		26 15	28 17	27 20	30 24	30 24						03	1
450	WICHITA	23 9		23 18	28 16	31 35	31 42							03	1
451	DODGE CITY	32 9			28 18	29 30	30 34							03	1
464	PUEBLO	14 9				30 17	30 20	30 22						03	1
465	GOODLAND	30 10			31 22	32 35	32 44							03	1
469	DENVER	31 13				29 14	29 18	29 26	32 37	32 58				03	1
475	MILFORD	06 3				1 13	04 5	28 8	30 13	30 22	31 30	30 34	32 35	03	1
476	GRAND JUNC	12 5				28 3	27 20	29 25	31 26	31 40	31 50	31 50	31 49	03	1
483	SACRAMENTO	09 4	01 10	01 9	36 9	35 14	35 19							03	1
486	ELY	18 8					32 7	32 15	30 18	29 21				03	1
488	RENO	17 3				27 1	19 2	34 2						04	1
493	OAKLAND	00	36 6	36 11	01 16	36 18	36 17	34 17	32 14	30 17	30 17	30 30	30 36	03	1
503	NEW YORK	34 6	32 6	30 7	29 15	25 13	26 21							03	1
508	HARTFORD	32 2	34 10	31 13	29 11									03	1
509	BOSTON	28 11	29 19	31 18	26 8	28 14								03	1
511	HARRISBURG	14 1	11 2	13 4	25 12	24 16	23 21	24 22	24 25	24 30				03	1
515	BINGHAMTON	02 3		06 4	26 11									03	1
518	ALBANY	25 3	30 11	31 17	31 18	32 16								03	1
519	SYRACUSE	20 4	26 4	31 6	27 16	31 5								03	1
520	PITTSBURGH	07 5		13 10	17 23	21 36	22 51	23 58						03	1
521	AKRON	12 6		14 13	19 18	28 10								03	1
528	BUFFALO	11 6	12 6	26 4	24 8	33 2	00	00						03	1
533	FT WAYNE	08 6		14 11	21 8	14 5								03	1
534	CHICAGO	18 3	18 7	20 12	21 9	24 8	29 9							03	1
536	TOLEDO	14 4	15 10	15 17	15 17									04	1
537	DETROIT	13 4	13 6	14 11	16 18	22 19	22 17	21 10	20 8	15 14	15 20	19 17	21 22	03	1
544	MOLINE	17 3	19 9	22 15	29 14									03	1
546	DES MOINES	23 11		28 25	28 23	28 21								03	1
553	OMAHA	12 4		23 17	25 23									03	1
557	SIOUX CITY	29 13		29 25	27 22	27 23								03	1
562	N PLATTE	36 25			02 24									04	1
564	CHEYENNE	28 21					29 41	30 41	31 46					03	1
569	CASPER	01 10				2 9								04	1
572	SALT LAKE	12 7				21 12	26 10	29 15	32 25	30 35				03	1
574	ROCK SPRINGS	26 17					27 37	28 45	29 70					03	1
576	LANDER	28 16				27 19	29 31	30 41	30 51					03	1
578	POCATELLO	23 17				26 36	27 28	28 36	29 27	30 33	31 40			04	1
582	ELKO	24 2				25 8	29 12	32 14	30 19	30 24	31 27	32 38		03	1
583	WINNEMUCCA	22 3				21 5	24 6	29 10	29 14	32 21				03	1
591	RED BLUFF	29 5	31 1	35 8	36 10	36 7	33 19	32 17	31 17	28 19				03	1
597	MEDFORD	00		00	14 10	24 10	29 14	30 26	28 23	28 26	28 32	29 36	29 36	03	1
606	PORTLAND	28 4	30 10	30 16	29 19	25 20								03	1
617	BURLINGTON	34 6	33 8	32 10	30 19									03	1
624	MALTON	05 1	07 10	15 4	23 14	09 3	10 6	10 4	10 5					04	1
627	DORVAL	27 8	28 15	28 16	31 14	35 13	35 14	35 10						04	1
628	OTTAWA	00 2	90 63	20 82	80 93	10103	40103	50 70						03	1
636	MUSKEGON	16 5	16 11	17 20										03	1
639	ALPENA	19 10	18 12	18 19	17 15									03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	02												03	1
645	GREEN BAY	19 10	19 13	20 19										03	1
654	HURON	33 26		33 32										03	1
655	ST CLOUD	29 18		31 29	32 33	27 18	25 31	25 45	26 42	26 44	25 51	25 48	24 50	03	1
662	RAPID CITY	35 31			01 34	01 47	01 54							05	1
666	SHERIDAN	34 10				31 8								04	1
677	BILLINGS	08 8			09 7	01 19								03	1
679	BUTTE	29 15				30 18								03	1
681	BOISE	13 10			33 6	31 14	30 19	29 29	31 34	30 34	32 42	31 55		03	1
683	BURNS	01 4				30 7	29 13	30 17	30 24	31 30	31 40			03	1
688	PENDLETON	32 7		28 14	25 21	25 21	30 16							03	1
693	EUGENE	23 3	03 3	05 5	17 7	22 17	24 17	26 17	27 23					03	1
698	PORTLAND	00	06 4	07 4	06 3	27 12	26 17	27 24	28 32	30 32				03	1
702	SUMMERSIDE	27 16	26 23	26 24										03	1
707	SYDNEY	18 8	22 20	23 23	22 31									03	1
712	CARIBOU	27 24	27 25	28 26	28 27	29 27	28 33	27 38	27 42	28 43	29 38	28 36	27 43	03	1
717	CHATHAM	20 7	23 22	25 27	26 35	23 25								03	1
731	NORTH BAY	14 5		15 9	23 5	20 7								04	1
734	SAULT MARIE	13 9	14 16	17 22	20 17	20 24	20 27	19 27	19 29	20 24	19 30	19 29	19 27	03	1
743	MARQUETTE	15 9	16 11	20 24										05	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	29 18		31 18	31 13	29 10	22 30	22 27	22 33	22 38	22 37	22 29	23 24	03	1
753	FARGO	10												03	1
764	BISMARCK	34 22		33 25	33 42	32 37	31 51	29 58	29 61	30 70				03	1
767	WILLISTON	31 8			32 24									03	1
768	GLASCOW	29 6			32 35	33 79								03	1
773	MISSOULA	35 8			33 12	29 14	28 26							03	1
775	GREAT FALLS	25 7			26 7	36 6	31 21							03	1
777	HAVRE	29 4			29 22									05	1
782	ELLENSBURG	11 12		12 11	24 4									03	1
785	SPOKANE	36 4			36 9	28 20	30 20	29 32	29 43	30 53	20 70			03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH ISL	09 29	18 21	16 17	22 16	24 19	24 17	26 23	27 36	27 44	28 58	28 63	28 53	03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	20 5	21 17	22 22	20 24	20 34								04	1
815	STEPHENVILLE		22 11	22 15	19 21	19 28	19 36	19 50	19 60	18 64	18 85			04	1
816	GOOSE	14 4	15 13	17 24	17 35	17 42	18 50	17 56	17 66	16 69	16 71	15 91		03	1
831	KAPUSKASING	16 10		20 27										04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	10												04	1
855	DAUPHIN	29 12		31 16	34 19									03	1
863	REGINA	29 17			32 30									04	1
867	THE PAS	10												03	1
869	PRINCE ALBRT	32 10		33 17	36 25									04	1
874	LETHBRIDGE	25 6			32 12	01 27		32 32						03	1
877	CALGARY	20 4			21 8	27 6	33 22							03	1
879	EDMONTON	00			30 5	36 6	03 7	04 13	01 22	35 32	35 39	34 49	34 47	03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	10												04	1
896	PRINCE GEORG	36 2			03 8		25 12	29 20	30 28	29 34	28 34	28 43	29 47	03	1
906	FT CHIMO	33 17	33 30	34 28	31 13	24 10	17 24	16 24	16 21	18 19	18 16	18 19	16 40	03	1
913	CHURCHILL	36 49	34 21	36 21	35 19	33 14	29 13	30 16	30 12	29 10	29 7	28 10	32 13	03	1
917	EUREKA	14 7	13 5	15 4	14 6	18 15	18 16	17 15	18 13	19 12	18 17	16 19	16 16	04	1
918	ARCTIC BAY	32 8	33 4	32 3	12 10	18 8	18 13	21 11	18 7					03	1
924	RESOLUTE	32 8	32 8	33 6	33 7	30 10	29 9	30 10	30 17	30 21	31 25	31 25	31 25	04	1
925	CAMBRIDGE	17 7	22 8	22 14	21 16	23 13	26 11	25 13	27 15	28 19				04	1
932	MCMURRAY	25 2		26 14	28 4									04	1
936	YELLOW KNIFE	18 9	18 18	21 22	21 30	21 32	21 37	20 28	22 23					04	1
940	GRANDE PRAIR	31 9			16 12	21 9	24 10	27 13						04	1
945	FORT NELSON	18 3		16 8	30 7	31 16	30 16	27 11	28 17					03	1
946	FT SIMPSON	29 1	30 6	22 8	26 16	28 10	27 22	27 35						04	1
953	WATSON LAKE	27 2			30 9	26 25								04	1
964	WHITEHORSE	31 7			35 12	34 14	24 26	26 36	26 50	26 48	26 44	27 53	27 59	03	1
968	AKLAVIK	18 4	19 10	26 6	23 8	26 8								04	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	11 6			15 8	18 10	22 5	32 10	32 16					04	1
090	CLYDE RIVER	00	16 6	17 8	20 11	19 32	19 35	19 36						03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
199	PEPPERELL	21 9	21 20	21 29	21 24	20 26	19 41	19 41						05	1
201	PORT ANGELES	02												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	27 8	22 8	22 8	22 8	07 10	06 10	04 10						04	1
459	MAZATLAN A P	00	32 5	31 5	33 4		34 5	09 4	07 20	10 18	08 20	07 18		04	1
549	TAMPICO		16 6	14 14	15 12	14 2	05 5	05 5						04	1
645	MERIDA	04 12	04 14	05 20	09 6	12 12	14 12	10 8	09 6	09 10	09 10	09 8	9 10	02	1
649	COZUMEL	09 20	08 20	08 14	08 14	05 16	03 10	07 10	08 16	02 10	01 6			08	1
680	MEXICO CITY			01 15	36 14	33 10	36 19						34 5	03	1
749	C DEL CARMER		06 10	07 10	10 10	11 15	11 20	12 20	17 20	15 20				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	02 2	03 8	02 8	06 3	26 12	22 15	22 24	24 23	27 27	28 38	27 45	27 48	03	1

WINDS ALOFT DATA

Nov 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
255	CAMAGUEY	02 4	03 4	04 6										02	1
325	HAVANA C B	07 4	07 11	07 12	04 8	04 7	03 8	03 10	05 7	05 4	29 1	19 9	18 10	03	1
367	GUANTANAMO	34 7	03 6	07 8	08 17	06 20	02 6	08 19	11 12	01 7				03	1
397	PALISADOES	36 2	13 5	14 3	14 4	09 6	05 10	05 7						02	1
439	PORT PRINCE	30 4	28 5	00	08 25	10 12	09 25	11 11	09 19					03	1
501	SWAN ISLAND	01 4	02 14	04 12	07 7	08 9								03	1
514	BORINQUN FLD	07 22	07 34	07 32										03	1
526	SAN JUAN P R	08 14	07 21	07 22	07 18	08 16	08 12	05 5	34 4	34 2	35 5	28 7	27 11	03	1
806	ALBROOK FLD	27 4	31 11	35 13	35 15	33 12	33 12	33 13	32 10	36 14	12 9	08 6	32 5	03	1
926	FT DE FRANCE	06 6	07 17	07 22	05 20	10 12	10 3	04 5	33 3					02	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	23 15	22 17	22 22	23 31	23 24	24 27	23 30	24 27	25 35	26 25	26 32	27 23	03	1
115	IWO JIMA	30 6	05 5	06 4	00		33 3	33 15	31 30	31 39	31 39	32 40	32 48	04	1
165	LIHUE KAUAI	05 7	05 7	04 3	25 3	21 8	17 10	16 9	15 4	14 3	23 11	18 3	27 4	03	1
218	NORTH FLD	07 11	07 14	07 17	07 13	07 12	05 15	04 12	05 16	05 22	05 15	04 24	5 31	03	1
245	WAKE ISLAND	00	07 4	05 3	01 3	35 3	29 5	30 7	29 14	27 20	26 18	27 25	26 25	04	1
250	ENIWETOK ATL	09 10	09 11	09 13	08 13	08 12	08 3	31 4	27 8			25 20	25 28	03	1
275	JOHNSON IS	10 16	10 15	10 17	10 17	12 10	14 9	14 8	16 6	13 5	43 5	13 5	18 5	03	1
285	HILO	13 3	11 6	12 5	14 5	14 6	11 10	15 9	14 9	14 12	15 7	11 3	12 5	03	1
334	TRUK	36 8	06 12	06 16	07 18	07 18	06 13	07 15	06 14					03	1
348	PONAPE CR I	06 5	06 11	07 17	07 27	07 27	07 21	11 7	13 5	13 6	10 3			02	1
366	KWAJALEIN	04 8	09 13	09 13	11 14	11 10	10 8	05 9	27 9	03 4	08 4	15 3	28 12	03	1
408	PELELIU IS	22 6	09 14	10 13			08 21	10 20	10 23	10 24	09 30	09 30	9 33	03	1
413	YAP	09 9	09 10	09 10	10 9	10 8	10 10	10 10	10 10	10 8	10 8			03	1
700	CANTON	10 13	11 16	11 18	10 22	09 20	07 16	06 14	04 19	05 21				03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		03 1	11 5										05	1
249	BILLITON		22 9	21 12	23 9									05	1
839	SEMARANG		05 10	08 7			09 5							05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	36 6	36 8	01 8	03 7	13 2	18 17	17 14	18 9					03	1
328	BAGUIO	17 3				14 5	09 8	09 9	11 15	12 19	11 21	15 12	17 9	09	1
444	LEGASPI	08 10	06 18	05 18	05 19									03	1
630	CUYO	36 2	02 5	05 8	11 9	10 12	11 12	08 19	08 13	12 12				03	1
653	SURIGAO	07 9	09 12	09 14	09 16	09 21	09 15							03	1
754	DAVAO	01 7	01 15	01 12	35 10									03	1
830	JOLO	29 3	35 10	36 10	02 10	06 5								03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	05 20	05 22	05 23	06 20	06 19	03 16	03 16	05 15	05 20	05 21	04 16	35 16	03	1
037	0 360 700	28 6	28 7	29 7	29 8	29 8	27 15	25 26	25 39	26 49	26 52	26 48	25 51	03	1
044	0 438 410	07 28	06 31	06 33	07 35	06 35	05 36	05 42	05 35	06 40	06 38	06 39	6 31	03	1
055	0 565 510	14 18	15 49	16 48	18 46	18 42	18 53	18 62	18 57	18 54	18 54	18 23	18 57	03	1
063	0 627 301	26 30	25 35	28 35	31 35	31 38	32 40	33 48	33 53	33 42	35 41	33 31	35 40	03	1
134	1 300 400	19 13	19 15	20 15					18 25	17 26	18 22	21 19	22 23	03	1
154	1 500 450	26 15	24 16	25 14	27 8	27 12	29 11	24 8	35 5	15 3	12 12	10 17	14 14	03	1
223	2 285 343	18 10	16 8	16 8	19 4	20 5	26 14	26 16	26 17	28 30	27 41	26 46	27 54	02	1
235	2 390 524	36 8	01 9	01 10	02 13	04 13								02	1
236	2 330 640	06 7	04 13	03 16	01 15	36 17								03	1
246	2 480 620	06 13	06 10	07 11	09 12	10 10	13 9	10 9	04 16	34 30	32 21	31 18	23 12	03	1

Nov 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	23 20	20 37	20 37	21 38	21 45	21 45	20 57	20 58	20 52	20 46	20 62	19 65	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	36 3	32 7	32 11	34 12	35 24	32 31	34 37	02 41	36 38	35 43	35 50	36 63	03	1
202	THULE	11 7	26 3	31 4	31 4	18 17	22 13	23 14	21 16	19 20	19 18	20 25	20 26	03	1
330	DANSBORG	00	33 5	20 5	20 2	30 8	34 22							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	22 14	22 19	23 20	23 23	22 21	20 21	21 21	22 21	23 20	23 14	23 27	22 30	03	1
260	DE BILT	23 8	24 16	24 14	26 15	26 16	25 17	25 16	25 17	26 22	25 26	25 26	26 30	08	1
448	HAREN	22 10	25 25	26 26	26 24	27 27	27 16	29 14	27 27	27 23	28 28	28 30	29 22	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 6		30 11	31 12	31 12	31 13							02	1
145	TRAPPES	22 8		26 12	26 20	26 26	26 29	26 27		26 33		27 42		02	1
330	DIJON	20 12	23 18	25 30										02	1
480	LYON	18 12		21 17	23 19	24 16								02	1
630	TOULOUSE BLA	18 4		16 12	26 23	25 37	25 39	26 37						02	1
645	NIMES	00		09 6	06 9									02	1
650	MARIGNANE	00	00	20 8	23 8	24 16	24 23							02	1
761	AJACCIO CAMP	05 6		36 6	30 11	30 16								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	23 35	23 37	23 38	24 48	23 57								03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	20 9	22 19	22 27	22 22	22 19	22 26	22 23	23 27	23 23	22 26	22 29	22 35	03	1
866	MUNCHEN RIEM	23 2		24 5	27 25	25 24	26 32	26 38	26 29	26 32	27 29	27 31	27 43	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	30 11	20 19	20 29	30 24	26 23	26 23	26 31	25 32	25 39		03	1
510	PRAHA RUZYNE	16 8		24 26	26 32	27 44								07	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	24 2	26 2	09 7										03	1
	BLOCK 16														
080	BOLZANO	01 2		34 1	12 2	23 7								02	1
190	ANCONA	27 8			28 7		29 28	27 10	25 24					02	1
230	PESCARA			18 10	22 2	25 12		25 19	26 20					02	1
340	ROMA CIAMPNO	13 6		19 3	23 3		32 20	27 34		30 52		28 62	28 67	02	1
290	NAPOLI	29 2		27 12	26 10	27 21	27 13	26 10	27 19					02	1
530	OLBIA	00		26 13	29 31	30 27								02	1
560	CAGLIARI ELM	34 6	34 8	34 10	33 14			31 17		31 23		31 31	31 31	02	1
716	ELLINIKON	00	01 12	01 10		25 11	14 10	14 10	12 7	02 5	36 5			03	1
754	HIRAKLION	32 5	36 9	36 7	33 10									03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	14 8	07 9	09 10		28 7	28 9							02	1
617	CAPE ANDREAS	04 19	05 30	05 37	36 22	27 24	29 24							02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	00	12 7	15 4	18 3									03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			30 5				19 10					22 18	02	1
640	LAHORE		14 3	21 2				30 6						02	1
675	MULTAN		34 6	32 10				27 11						02	1
715	JACOBABAD		32 11	33 14				28 8						02	1
765	HYDERABAD			13 3				07 9					5 15	02	1
768	CHHOR		22 7	33 7				28 13						02	1
780	DRIGH ROAD		32 12	32 13				30 7						02	1
858	BOGRA		35 10	02 6										02	1
940	CHITTAGONG		31 19	02 11				33 17					31 20	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 7	32 15				32 6					26 49	02	1
165	BIKANER		22 9	25 10				30 15						02	1
182	NEW DELHI		28 11	31 15				31 21					28 13	02	1
189	BAREILLY		31 10	31 15				28 22						02	1
318	DIBRUGARH		07 8	07 4				11 4						02	1
339	JODHPUR		17 5	24 6				28 15						02	1
360	MADHOSAGAR		24 7	33 8				26 16						02	1
379	GORAKHPUR		30 8	30 9				28 21						02	1
403	COOCH BIHAR		06 9	07 6				14 9						02	1
415	TEZPUR		05 3	07 4				08 8					26 31	02	1
475	BAMRAULI AL		31 7	31 11				27 18					29 33	02	1
495	SAHARSA		31 13	31 10				30 28						02	1
543	UDAIPUR							26 10					28 30	02	1
591	GAYA		27 7	31 11				29 20						02	1
635	BHUJ		33 7	26 3				24 16					27 33	02	1
647	AHMEDABAD		35 10	33 10				30 10					28 34	02	1
668	BHOPAL			05 6				28 14					29 23	02	1
675	JUBBULPORE			12 3				27 17					29 27	02	1
704	ASANSOL		34 13	34 12				30 26						02	1
799	JAMSHEDPUR		33 4	35 13				28 17						02	1
807	CALCUTTA		34 12	35 17				31 21						02	1
867	NAGPUR			05 9				30 13					29 19	02	1
875	RAIPUR			02 9				29 10					32 27	02	1
887	JHARSUGUDA		03 9	01 12				27 13					32 24	02	1
909	VERAVAL		01 13	36 10				30 10					27 23	02	1
925	MALEGAON			35 8				29 12					26 15	02	1
970	CUTTACK		01 8	03 13				33 9					33 21	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		03 9	04 10				34 11					31 12	02	1
041	JAGDALPUR			29 2				06 6					36 19	02	1
049	GOPALPUR		03 4	04 7				04 7					35 21	02	1
063	POONA			23 2				01 6					35 8	02	1
149	VIZAGAPATAM		04 4	04 4				04 15					6 9	02	1
185	MASULIPATAM		04 6	04 5				08 15					4 18	02	1
193	VENGURLA		34 4	36 8				05 10					5 17	02	1
201	GADAG							05 6					6 23	02	1
237	ANANTAPUR			09 6				33 6						02	1
272	MADRAS		03 15	03 13				35 7						02	1
283	MANGALORE		35 3	01 2				09 6						02	1
295	BANGALORE							02 6						02	1
333	PORT BLAIR		01 12	02 12				00 18					7 32	02	1
343	TRICHINOPOLY		02 8	03 16				34 6					8 23	02	1
351	COCHIN		08 1	01 1										02	1
369	MINICOY		30 6	30 6				17 2					9 4	02	1
371	TRIVANDRUM		11 2	11 8										02	1
375	NAGERCOIL		10 6	01 7										02	1
465	COLOMBO		02 16	36 15										02	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		32 33	31 28				21 6	21 56			24 87	24171	03	1
420	NEMURO		18 38	18 47				21 39						03	1
580	MISAWA	16 4	17 13	21 21	21 33	22 33	24 44	25 39	25 43	24 41	24 39	24 48	25 39	03	1
588	AKITA		14 12	20 23										03	1
590	SENDAI DCMO		18 8	20 15				24 28	25 35			25 36	28 48	03	1
591	MATSUSHIMA	13 3	21 17	21 24	22 31	22 33								03	1
600	WAJIMA		22 17	23 18				26 25	27 31			26 47	23 62	03	1
604	NIIGATA DCMO		18 9	22 19										03	1
635	NAGOYA	32 5	30 9	30 7	16 8	18 9								09	1
655	OMAEZAKI													00	1
671	TOKYO	03 5	15 4	15 9	17 18	21 14	22 15	24 14	27 15	28 25	29 39	27 54	27 58	04	1
743	MIHO	23 6	33 6	33 8	25 12	29 18	28 20	19 28	29 28	28 28	28 43			03	1
744	YONAGO		01 5	34 5										03	1
771	ITAMI	08 4	08 6	02 4	33 7	30 9	30 14	32 16						03	1
778	OSAKA DCMO		01 5	32 2				28 16	27 26					03	1
778	SHIONOMISAKI		03 12	03 15	34 16									03	1
808	ITAZUKE	36 6	34 7	36 6	33 4	28 10	25 14	24 17	26 21	24 31	23 30	24 44	24 48	03	1
827	KAGOSHIMA		07 6	02 5				29 18	27 17			26 33	27 73	03	1
898	SHIMIZU		31 1	02 9				28 14						03	1
918	ISHIGAKI JMA		01 5	34 5										03	1
931	KADENA OKINW	00	00	00	00		11 4	11 5	25 6	24 17	28 33	25 28	26 46	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		08 6	12 9										02	1
096	MINGALADON		01 11	02 14				20 5						02	1
108	TAVOY		10 1	04 1				10 9						02	1
112	VICTORIA PT		14 5	13 5										02	1
601	PENANG B L	30 5	30 8	30 17	29 18	29 11								01	1
594	SINGAPORE	00	31 9	29 17	28 19	28 29	28 25	29 17	31 12	33 14				01	1
820	HANOI GIALAM	31 5	35 7	29 2	33 6	35 5	32 14	27 15	28 12	27 15	27 20	28 15	25 18	01	1
855	TOURANE	00	15 2	15 1	26 4	30 8	28 8	32 10	33 10	33 8				01	1
860	PATTLE PARCL	23 18	23 19	23 25	25 25	25 21	26 19	28 19	26 16	21 23				01	1
900	SAIGON	04 2	16 8	21 4	05 4	06 10	07 10	09 10	08 14	07 14	07 14	10 16	10 12	02	1
940	VIENTIANE	02 9	34 8	32 10	03 2									01	1
948	SENO	00	11 7	24 5	30 6	31 6	30 5	03 2	33 5	32 8	20 5	14 4	9 3	01	1
990	PHNOM PENH	00	24 4	17 6	10 5	09 8	10 10	07 10	10 9	09 15	10 14	07 16		01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	07 2	12 10	12 12	00									02	1
230	MARRAKECH	00		10 4	28 4	25 6	02 4	05 14						02	1
360	BONE	20 6	-	23 10	30 12	28 14								01	1
390	M BLANCHE	00	24 6	24 6	25 8	27 9	28 10	29 18						02	1
490	ORAN	00	00	00	00	19 6								02	1
570	COLOMB	00			27 10	30 14	29 16	29 16						02	1
580	OUARGLA	00	32 3	03 3	02 2	02 16	31 9	36 17	01 16					08	1
715	TUNIS	09 2		32 9	30 17	28 19	27 27							02	1
765	GABES	25 4	04 2	09 2	06 4	05 4								02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	34 2		02 3	12 8	10 17	13 12	14 10	01 3					02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	26 5	22 5	25 3	21 2	20 2								02	1
441	ISMAILIA		02 6	31 7		20 3	28 6							02	1
444	FAYID		35 11	34 7		30 2	29 3							01	1
600	WADI HALFA		36 14	04 22	03 10	23 4	22 5	27 12	26 19	25 34	27 46	26 42	26 50	04	1
640	ABU HAMED			06 9	04 3	19 27								04	1
641	PORT SUDAN		10 7	13 10	15 6	17 20	21 19	25 25	25 27					09	1
660	KARIMA			35 16	02 4	30 2	20 7	29 13	25 15	26 20	23 25	25 15	26 25	04	1
680	ATBARA			36 17	35 3	19 11								04	1
721	KHARTOUM			34 24	34 8	31 15	26 14	22 16	20 9	16 15	24 14	27 7	24 15	04	1
730	KASSALA			26 3	02 15	04 13	30 1	19 3	20 18	22 13	24 9	09 1	23 3	04	1
760	EL FASHER				02 9	08 3	25 7	21 8	18 3	31 6	16 1	36 7	35 7	04	1
770	GENEINA				06 19	05 1	22 10	22 14	31 4	24 5				04	1
771	EL OBEID				01 16	34 13	23 6	18 13	16 9	15 17				04	1
772	KOSTI			35 25	35 19	33 15	18 1	15 9	16 7	16 10	17 21			04	1
840	MALAKAL			02 19	02 21	04 12	07 9	10 13	12 23	14 21	13 21			04	1
880	WAU			5 8	03 12	05 18	07 19	10 25	11 29	12 25	13 23			04	1
941	JUBA			16 6	05 18	08 19	08 13	08 17	08 13					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 8		10 12		7 14			08 18		09 20		11 14	04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		28 4	30 6	02 8	04 12	04 12	04 18	05 21	07 25			02	1
700	FORT LAMY	34 4		03 25	01 16	22 6	20 12	18 16	04 6	03 6				03	1
750	FT ARCHAMBAU	34 4		32 7	08 5	05 10	01 13	06 8						03	1
910	DOUALA	23 6	23 14	23 4	05 4	02 12	07 25	07 18	09 27	08 25	05 23	06 18		16	1
	BLOCK 65														
387	LOME	02												02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	02 4	34 5	32 8	30 13	30 16	31 18	31 20	31 24	32 32	32 48	32 60	32 57	03	1
133	KOTZEBUE	12 15	15 13	17 9	30 8	26 15	30 14	30 18						03	1
200	NOME	04 8	12 11	19 15	29 25	28 17	27 18	28 20	28 22	27 21	29 34	32 36		03	1
204	GAMBELL	23 14	25 25	25 28	26 25									03	1
219	BETHEL	33 9	03 20	04 24	07 38	07 35								03	1
222	GALENA	00	00	05 4	03 7	36 12	36 27	36 43	36 53					03	1
231	MCGRATH	02 3	03 9	04 17	05 29	03 35	02 43	01 58						03	1
261	FAIRBANKS	00	08 1		08 12	05 17	04 25	03 30	03 37	02 39	01 39			03	1
273	ANCH MERRILL	11												03	1
291	NORTHWAY	03		34 1	05 7	03 12	05 15							03	1
296	CORDOVA 13	03 9	04 14	05 15	01 3									03	1
350	KODIAK	11												03	1
361	YAKUTAT	11 31	08 34	07 35	07 30	15 8	16 11	17 12	19 20	19 27	19 27	21 24	21 15	03	1
381	JUNEAU	06 3	01 2	08 4										03	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
409	MASSACRE BAY	18 12	17 17	18 26	18 36									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 13	06 26	07 30	08 25	10 18	07 10	07 9	06 11	10 5	36 4	18 1	24 4	03	1
202	MIAMI	04 8	08 17	09 19	09 16	08 10	09 9	06 7	05 4	21 5	25 10	23 11	23 18	03	1
204	MELBOURNE	08 9	08 15	08 16	07 15	07 10	10 3	08 5						03	1
206	JACKSONVILLE	00	09 7	09 3	04 5	32 7	33 13	31 22	26 22	26 18	24 19			03	1
208	CHARLESTON	27 2	24 4	26 4	30 9	29 10	25 12	25 16	27 16	27 35	27 47	28 53	27 60	03	1
211	TAMPA	07 4	10 17	12 13	10 10	06 10	05 7	08 5	00	23 7	24 18			03	1
214	TALLAHASSEE	00	13 15	12 13	05 6	22 4	24 5	30 16	28 18	26 25	26 22			03	1
219	ATLANTA	23 4		21 15	23 15	26 21	26 23	26 25	26 41					03	1
223	MOBILE	17 5	17 8	17 7	17 5	18 14	20 17							03	1
228	BIRMINGHAM	00	24 6	24 14	26 15	25 23	24 25	24 32						03	1
232	BURRWOOD	07 5	11 15	13 16	16 11	15 9	17 6	10 4	29 5	22 12	23 13	24 10	26 25	03	1
235	JACKSON	32 2	33 9	27 7	24 15	24 23	25 20	25 19						03	1
240	LAKE CHARLES	00	14 9	12 8	16 6	24 9	26 12	23 12	24 12					03	1
243	HOUSTON	09 10	13 17	14 9	35 10	31 19	24 8	25 6						03	1
250	BROWNSVILLE	10 3	12 9	12 6	35 4	30 7	30 8	32 15	33 16	30 21	30 24	30 23	30 26	03	1
252	LAREDO	06 6	06 7	08 7	10 6	16 5	33 14							03	1
253	SAN ANTONIO	36 3	36 4	02 19	13 9	15 3	27 3	26 6	28 9	30 21	31 30	32 36	33 40	03	1
256	WACO	11												03	1
261	DEL RIO	01 10		03 14	06 5	06 10								03	1
265	BIG SPRING	04 19			04 31	34 14	29 24	31 29	31 39	31 31	33 39	33 40	33 45	03	1
266	ABILENE	01 22		01 23	02 26	02 23								03	1
268	ROSWELL	04 7			04 9	35 11	26 14	30 14	34 19					03	1
270	EL PASO	36 4				2 3	03 14	36 12	01 8	35 18	34 20			03	1
274	TUCSON	09 4			09 8	08 9	07 8	03 7	01 8	01 6	01 5	36 7	36 9	03	1
278	PHOENIX	00		01 5	05 11	07 13	07 13	09 10	07 9	03 7				03	1
280	YUMA	36 6	01 17	36 13	07 10	08 9	07 17	07 15	07 14	07 12	07 6	06 5	1 6	03	1
288	BURBANK	33 7	33 5	31 4	12 5	13 8	10 4	08 4	07 5	36 6	32 5	32 6	33 7	03	1
290	SAN DIEGO	04												03	1
292	SANTA CATLNA	35 5		35 4	09 3	12 7	11 9	13 6	15 3	13 2	16 7	17 3	22 6	15	1
304	HATTERAS	29 3	27 6	24 4	29 8	28 11	28 19	30 21	29 25	29 34	30 40	30 56	28 72	03	1
306	RALEIGH	19 6	20 15	21 16	22 13	25 10	27 12	27 20						03	1
308	NORFOLK	16 2	24 2	26 3	29 9	27 6								04	1
313	SPARTANBURG	20 3		22 25	24 24	24 22	27 20	26 32	26 25	26 29	26 31			03	1
317	GREENSBORO	19 4		22 17	24 19	24 16	25 18	26 20	25 25	25 30	26 33	27 38	27 43	03	1
324	CHATTANOOGA	18 4	19 4	22 7	26 11									03	1
326	KNOXVILLE	21 4		23 27	24 30									03	1
327	NASHVILLE	32 15	33 19	34 21	32 26	23 20	23 69	24 55	24 70	25 87	26 96			03	1
334	MEMPHIS	10												03	1
340	LITTLE ROCK	34 10	36 19	36 23	34 28	29 28	25 39	25 55	26 54	27 53	27 80	27107		03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 13		01 20	01 35	35 38	31 27	29 34	29 38	29 46	29 50	30 55	31 60	03	1
356	TULSA	36 13	36 15	01 20	01 38	33 33								03	1
363	AMARILLO	04 7			03 13	05 15	27 18	29 24	30 25	31 31				03	1
365	ALBUQUERQUE	04 7				1 11	33 16	33 11	34 18	35 27	33 37	33 39	33 40	03	1
374	WINSLOW	27 5				34 7	06 8	07 15	03 11	36 20				03	1
383	SANDBERG	07 22				11 13	11 4	08 5	04 5	35 6				03	1
386	LAS VEGAS	28 6			02 9	05 13	11 11	07 8	21 2	35 7	31 13	27 13	30 13	03	1
389	FRESNO	33 2	31 2	20 2	14 8	22 3	34 3	33 2	31 7	31 12				03	1
394	SANTA MARIA	09 5	09 8	03 4	22 5	17 6	07 5	05 9	04 11	02 7	01 1	24 7	23 11	04	1
401	RICHMOND	15 6	16 13	18 12	23 17	25 13	24 19	25 20						03	1
405	WASHINGTON	09 2	13 11	18 14	22 14	25 17	26 22	25 26	25 31					03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	16 2		22 10	22 21	25 22	26 20							03	1
417	ELKINS	24 1			20 17									04	1
421	COVINGTON	31 14		31 14	29 21									03	1
423	LOUISVILLE	10												03	1
428	COLUMBUS	10												03	1
432	EVANSVILLE	34 17	34 16	33 19										03	1
434	ST LOUIS	29 11	30 15	31 24	31 28									03	1
438	INDIANAPOLIS	06												04	1
439	SPRNGFLD ILL	29 16	30 18	30 27	30 32	31 32								03	1
440	SPRNGFLD MO	32 16		32 17										04	1
445	COLUMBIA	29 11	29 15	31 29	31 36	31 35	30 45	29 52	28 62	28 61				03	1
446	KANSAS CITY	00		31 26	32 36	33 37	33 44	33 45						03	1
450	WICHITA	35 7		35 15	35 35									03	1
451	DODGE CITY	35 7			35 21									03	1
464	PUEBLO	16 4				13 8	31 19	31 31	33 31	34 46				03	1
465	GOODLAND	36 5			36 10	32 29	34 47							03	1
469	DENVER	32 5				18 28	27 38	32 32	32 37					03	1
475	MILFORD	00				36 4	06 1	33 6	33 10	31 17	31 20	32 20	30 19	03	1
476	GRAND JUNC	13 6					30 2	33 5	33 12	35 30	35 40	33 43	33 47	03	1
483	SACRAMENTO	04												03	1
486	ELY	17 12					20 4	25 8	26 14	28 16	28 16	28 16	29 15	03	1
488	RENO	29 3				22 4	24 4	25 5						04	1
493	OAKLAND	00	01 5	02 8	01 9	36 14	34 12	33 12	28 13	27 14	26 15	25 15	23 16	03	1
503	NEW YORK	07 14	08 14											03	1
508	HARTFORD	01 8	08 14	10 12	18 3									03	1
509	BOSTON	02 7	09 12	10 14	16 4									03	1
511	HARRISBURG	09 10	11 14	12 18										03	1
515	BINGHAMTON	00		17 14										03	1
518	ALBANY	36 2	23 6	16 14										03	1
519	SYRACUSE	14 6	16 11	19 22	20 25									03	1
520	PITTSBURGH	16 5		20 20	21 28	23 34	22 42							03	1
521	AKRON	10												03	1
528	BUFFALO	15 10	16 15	19 24	17 20	18 19								03	1
533	FT WAYNE	27 14		29 18	28 23									03	1
534	CHICAGO	30 14	30 20	30 30	30 32	29 32	28 36							03	1
536	TOLEDO	28 19	28 24	28 29										03	1
537	DETROIT	29 13	29 15	29 20	24 26	21 42	20 53							03	1
544	MOLINE	29 17	29 10	28 19	29 26	31 35								03	1
546	DES MOINES	29 22		30 34	30 35									03	1
553	OMAHA	32 17		32 21	32 37									03	1
557	SIOUX CITY	31 23		31 26										03	1
562	N PLATTE	33 10			33 28	34 37	33 50	31 51						03	1
564	CHEYENNE	27 4					33 25	30 44	31 47					03	1
569	CASPER	10 3				17 3	29 16	32 30	33 45					03	1
572	SALT LAKE	15 8				18 7	20 4	29 9	31 19	30 27	32 27	32 32		03	1
574	ROCK SPRINGS	27 4					28 24	29 20	32 29	32 35				03	1
576	LANDER	27 2				25 2	31 12	33 27	33 36	34 41	33 54	32 53		03	1
578	POCATELLO	17 4				20 11	26 15	28 20	30 20	31 25	30 25	30 31	30 33	03	1
582	ELKO	05 2				8 5	19 11	21 7						03	1
583	WINNEMUCCA	11 4				16 9	23 12	24 13	26 17	26 16	25 20			03	1
591	RED BLUFF	24 4	13 3	01 5	32 3	29 6	27 8	28 17	27 23					03	1
597	MEDFORD	22 2		16 2	20 15	21 24	24 28	24 32	25 30	24 34	24 40	25 39	25 39	03	1
601	DARTMOUTH	04 5	05 11	11 8										04	1
606	PORTLAND	36 8	08 9	10 16										04	1
617	BURLINGTON	13 4	16 8	17 12	19 19									03	1
624	MALTON	08												04	1
627	DORVAL	06 9	11 16	15 22	19 12	18 17								04	1
628	OTTAWA	09 14	09 23	14 20										03	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	25 15	25 16	26 19	23 11									03	1
640	MILWAUKEE	11												03	1
641	MADISON	27 17		28 18	30 23									03	1
643	LA CROSSE	27 18	28 16	29 16										03	1
645	GREEN BAY	27 14	27 18	28 25	28 23									03	1
654	HURON	31 22		31 28	31 29									03	1
655	ST CLOUD	30 17		32 35										03	1
662	RAPID CITY	32 3			33 19	33 24	35 27	34 42	33 57	33 60	33 64			03	1
666	SHERIDAN	32 4				9 4	32 18	31 38	33 46	34 43				04	1
677	BILLINGS	34 7			28 5	18 7	30 28							03	1
679	BUTTE	19 6				19 3	23 17	27 25	28 38	30 33				03	1
681	BOISE	09 7			12 10	16 9	17 11	24 25	26 20	25 25	28 32	28 30	28 30	03	1
683	BURNS	18 3				20 11	24 23	24 25	24 30	26 27	26 33	26 36	26 34	03	1
688	PENDLETON	15 4		16 12	22 28	23 29	23 34							05	1
693	EUGENE	15 6	19 15	20 26										03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	00	34 6	32 6	10 4	29 12		27 11	28 9	24 10				04	1
712	CARIBOU	04 4	04 5	05 8	07 4	14 3	13 8	14 8	15 7	17 10	17 12	19 17	20 18	03	1
717	CHATHAM	32 7	35 13	36 15	32 10	30 15								03	1
731	NORTH BAY	02												04	1
734	SAULT MARIE	24 7	25 8	26 9	11 3	16 20	16 38	15 45	15 52	15 68	16 84	16 70	15 84	03	1
743	MARQUETTE	25 6	26 8	29 14										04	1
745	DULUTH	30 14		32 20										03	1
747	INTL FALLS	34 14		35 25	03 41	05 27	04 49	05 42						03	1
753	FARGO	10												03	1
764	BISMARCK	32 16		33 19	35 31	36 38	36 43	36 47	01 40	01 44	36 43	35 47	35 77	03	1
767	WILLISTON	23 2			36 8									03	1
768	GLASCOW	07												03	1
773	MISSOULA	11 4			13 7	15 9	23 23	25 34						03	1
775	GREAT FALLS	12 5			14 12	23 23	26 28	28 27	27 28	29 35	30 43			03	1
777	HAVRE	00			16 9	22 17								04	1
782	ELLENSBURG	08												03	1
785	SPOKANE	06 7			17 16	21 29	24 37	25 38	24 50					03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH ISL	18 14	22 20	23 21	22 24	22 29	23 41	22 54						03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	23 12	24 18	24 19	23 18									04	1
815	STEPHENVILLE	27 14	27 19	26 19	26 22	26 28								05	1
816	GOOSE	32 4	01 6	04 8	08 9	06 10	09 11	10 21	11 17	13 22	15 26	15 25	15 36	03	1
821	LAKE DORE	09 5		07 9	13 27	14 14	15 28	14 21						03	1
831	KAPUSKASING	09 7		14 25										04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	34 23		35 32										03	1
855	DAUPHIN	25 6		36 10	02 22	03 16	01 16	02 17	36 21					03	1
863	REGINA	25 5			16 9	14 7	10 5	01 10	34 16	34 28				02	1
867	THE PAS	29 9		35 10	04 6	07 13	07 9	07 9	05 7	04 7	36 29	33 25	36 39	03	1
869	PRINCE ALBRT	14 4		17 18	18 29	18 27								04	1
874	LETHBRIDGE	18 20			21 23	23 26	26 32	27 29						04	1
877	CALGARY	17 8			18 16	19 25	24 22							04	1
879	EDMONTON	16 21			18 47	20 40	20 31	23 22	26 26	26 24	25 34	26 50	26 53	03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	34 5			20 24	24 37	24 41	24 38	23 40	23 46	23 56			03	1
906	FT CHIMO	00	32 6	32 12	30 16	28 11	27 12	26 10	27 13	26 17	25 20	27 19	26 13	03	1
913	CHURCHILL	27 10	32 12	33 10	36 9	31 17	30 14	30 20	30 23	30 22	30 23	31 23	30 24	03	1
916	CHESTERFIELD	00	25 18	28 19										04	1
917	EUREKA	09 2	29 3	33 4	14 3	15 4	20 3	19 4	22 6	23 7	26 10	28 13	26 9	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	30 4	01 5	27 4	23 3	21 6	21 2					03	1
924	RESOLUTE	00	15 2	16 3	16 2	19 2	32 2	30 3	23 4	18 10	18 15	17 15		03	1
925	CAMBRIDGE	28 12	30 16	30 25	31 30									03	1
932	MCMURRAY	14 17		15 24	19 56	19 44								04	1
934	FT SMITH	14 8	14 8	17 19	17 21	20 24	20 23	22 17						04	1
936	YELLOW KNIFE	02 9	02 10	09 10										04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	34 18				36 19	07 25	03 18	09 9	21 21	24 34	24 37	22 42	03	1
968	AKLAVIK	02												02	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	09 3	01 2	06 10	08 12	08 14	09 16	14 16	06 19					03	1
082	ALERT ELSMER	00	00	08 3	21 11	19 6	18 7	20 11	18 10	18 11	21 13	22 13		03	1
090	CLYDE RIVER	29 3	00	00	00		23 25	20 35	19 40	18 40	18 40	18 53	18 58	03	1
098	IND HSE LAKE	32 9		08 14	36 14									04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
181	CAPE HARRISN	10												03	1
198	PEPPERELL	00	00	27 17	22 25	22 26	22 29	22 45	22 35		22 70			03	1
201	PORT ANGELES	02												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 5	32 10	33 14	01 16	02 6	03 8	05 5	03 12	02 9	03 10			04	1
458	MAZATLAN	00	32 12	32 12	01 8	02 2	04 6	08 16	08 28	08 12	10 10	12 10	7 6	04	1
549	TAMPICO	23 12	16 10	15 13	15 10	07 3	05 5	05 6	08 10	06 5	07 5	08 6	10 4	05	1
645	MERIDA	05 15	06 25	06 30	08 12	12 10	11 16	05 10	05 10	06 10	08 10	17 4	7 10	02	1
649	COZUMEL	12 6	07 12	07 14	08 20	08 18	08 18	07 18	06 14	35 4				02	1
680	MEXICO CITY	00					36 10	01 20	01 20	03 9	08 10	06 10	2 25	04	1
692	VERACRUZ	33 10	03 17	02 12	03 13		02 10							04	1
749	C DEL CARMEN		02 15	23 16	07 8	08 17	11 13	10 13	09 10					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 8	19 11	18 11	20 10	22 14	25 21	25 27	25 25	24 34	24 36	25 38	25 39	03	1
074	OAKES FIELD	08 12	08 17	08 16	08 5	11 9								03	1
255	CAMAGUEY	07 4	05 6	06 8										02	1
325	HAVANA C B	07 12	05 20	06 30	08 19	10 12	12 11	10 12	09 11	08 7	20 3	23 8	24 12	03	1
367	GUANTANAMO	32 4	03 8	06 10	08 19	11 12	11 14	11 11	11 9	09 10	08 8	19 3	23 6	03	1
439	PORT PRINCE	09 2	24 6	27 10	25 11	24 14	25 19	28 15	25 5					03	1
501	SWAN ISLAND	04 10	04 17	05 17	06 15	04 12	07 11							03	1
514	BORINQUN FLD	08 23	07 34	07 39	07 22									03	1
526	SAN JUAN P R	04 12	07 25	07 25	08 21	07 14	06 12	12 9	11 5	05 3	01 3	03 1	28 3	03	1
806	ALBROOK FLD	32 4	30 9	31 6	27 5	34 5	11 6	08 9	13 7	09 8	04 10	05 6	8 4	03	1
926	FT DE FRANCE	08												03	1
970	PIARCO FIELD		08 10	10 14	11 13	11 12								02	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	04 10	05 14	05 14	04 11	02 7	09 4	15 5	20 4	00	16 3	23 2	33 5	03	1
182	HONOLULU	07 15	06 7	06 7	04 5	04 3	08 2							03	1
245	WAKE ISLAND	16 4	17 5	16 5	16 8	20 8	22 13	22 14	23 22	24 28	25 28	25 34	25 30	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 4	11 7	12 5	14 4	17 2	19 3	18 7	25 3	28 6	26 13	24 16	30 11	03	1
285	HILO	34 3	02 8	04 6	02 6	05 8	03 17	03 18	03 11	05 4	06 3	06 7	9 4	03	1
348	PONAPE CR I	05 4	10 6	14 5	10 6	10 6	12 11	14 4	14 4	18 2	29 8	31 7	1 17	03	1
366	KWAJALEIN	12 3	10 9	11 10	10 12	12 12	11 10	11 4	02 4	11 2	14 5	22 6	27 14	03	1
413	YAP	07 11	07 13	08 14	09 14	08 13	07 12	07 12	07 14	07 20	07 23	08 19	8 15	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		04 4	08 2				30 5						05	1
743	BATAVIA KEMA		01 5	35 5				31 15						05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	29 5	04 8	17 8	12 5	14 17	12 13	12 12	19 9	18 11	17 16	17 10	20 11	03	1
327	CLARK FIELD	11 13	12 9	12 17	12 13	12 26	11 21	11 16	28 13	29 24	30 2	11 3	13 8	03	1
328	BAGUIO	17 8				16 10	09 12	19 5	17 8	18 14	15 19	18 14	13 10	09	1
428	SANGLEY PT	11 3	10 16	09 20	09 24	12 19	10 8	11 6	13 9	13 13	16 15	13 23	13 20	03	1
444	LEGASPI	04 10	04 14	06 15	06 21									03	1
630	CUYO	04 10	05 19	06 15	10 7	09 10	10 14	10 11						03	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	02												03	1
830	JOLO	08												03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	06 16	05 16	04 15	04 20	05 15	05 28	05 25	01 15	36 14	34 21	33 21	33 31	03	1
037	0 360 700	21 18			23 27	25 20	26 21	26 26	26 21	24 44	22 52	23 51	24 57	03	1
041	0 450 160	00		34 56					25 32	25 38		25 52		02	1
044	0 440 408	04 23	05 21	05 20	05 19	05 21	05 20	04 18	04 28	03 36	02 42	01 43	1 50	03	1
053	0 528 355	02 17	36 16	34 15	36 23	03 24	05 30	07 30	06 30	06 34	07 35	07 37	9 38	05	1
055	0 565 510	19 19	20 27	20 27	19 37	18 35	18 38	18 37	19 51	18 58	18 68	17 65	17 72	04	1
063	0 620 327	24 12	21 27	19 29	17 20	19 9	27 5	31 12	34 15	34 17	32 12	32 8	28 8	03	1
134	1 300 400	19 10	20 10	19 9	18 10	20 10	21 10	21 8	21 16	21 24	23 25	23 31	23 31	03	1
154	1 500 450	32 28	31 27	31 30	31 37	31 40	29 31	28 32	29 27	32 24	30 17	27 22	28 24	03	1
223	2 286 344	23 8	25 8	27 8	27 18									02	1
236	2 330 640	10 12	10 22	10 26	11 25	14 26	13 32	14 29						03	1
246	2 480 620	32 14	32 17	33 17	31 22	31 20	30 20	28 23	26 28	25 39	23 47	24 44	24 44	03	1

Nov 25 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	19 10	24 14	25 18	23 23	22 26	23 30	24 30	23 22	23 18	23 26	27 13	28 14	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	25 4	27 10	28 10		29 22			28 20	29 29	29 34			03	1
202	THULE	21 5	22 5	21 5	15 6	19 14	21 8	30 70	19 7	21 7				03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	00	26 10	26 17	24 20	23 30	22 35	22 39	21 45	22 62	03	1
281	SIMIUTAK	32 5	32 10	27 9										03	1
360	ANGMAGSSALIK	32 20							25 40	23 40	13 40	23 51	23 62	03	1
380	CAPE ADELAER	33 4	32 8	33 12	08 6	31 3								03	1
390	CHRISTIANSUN	21 13	24 26	25 32	25 36	24 39	33 29							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 10	25 13	25 11	25 8	26 6	26 8	27 10	27 10	27 12	26 5	28 4	33 5	03	1
260	DE BILT	20 2	26 17	27 18										08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	16 4		23 4	24 5	24 6	28 11							02	1
145	TRAPPES	10 17				5 16								02	1
510	BORDEAUX	25 10		25 10	25 12	25 18	25 44	25 24		25 26		25 30		02	1
630	TOULOUSE BLA	00	18 12	20 6	28 16	27126	25 26	26 28						02	1
650	MARIGNANE	00	13 8	14 14	16 14									02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	23 2	23 5	23 8	22 10	23 12	24 12	24 11	24 14	23 17	23 18	23 17	23 20	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	20 17	24 25	27 48	27 50	27 55					03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	11 5	12 3	14 8	18 11	24 11	24 16	25 22	27 37	28 43	26 43	26 52	26 39	03	1
518	PRAHA RUZYNE	18 8		22 10	22 10									07	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	04 2	10 3	21 14	23 28									03	1
274	BEOGRAD		16 9	19 12	21 12	27 22								09	1
462	TITOGRAD		17 2	14 2	15 8	23 8								05	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	18 6			14 19									02	1
410	PALERMO			25 3	28 18	29 15	30 12	29 18						02	1
460	CATANIA			24 9	28 12	30 17	31 20	29 10						02	1
560	CAGLIARI ELM	18 1	18 3	18 1	26 13			28 17						02	1
620	THESSALONIKI	00		23 2										03	1
716	ELLINIKON	07 7	32 4	31 12	31 19	31 11	31 19	31 19	30 22	32 28	32 33	34 46		06	1
754	HIRAKLION	18 3	24 4	32 6		34 13	26 6							03	1
	BLOCK 17														
608	MORPHOU	11 6	15 5	05 1	27 2	00								02	1
617	CAPE ANDREAS	33 5	35 8	34 17	32 15		27 21							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH		03 11		01 8			28 19	29 11					04	1
270	AMMAN	00			35 6	31 9	28 9	23 18						02	1
416	DHAHRAN	00	08 8	07 11	09 6	20 8	23 19							03	1
449	SHARJAH	08 5	10 20	11 15	14 6	20 3								05	1
586	RIYAN	35 1	07 5	07 3	08 10									03	1
688	SHAIBAH		20 9	13 3	30 14	30 20	31 18	32 15						05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 11				32 19						02	1
640	LAHORE		13 13	13 10				25 7					27 37	02	1
675	MULTAN		32 15	32 21				25 18						02	1
715	JACOBABAD		34 27	33 23										02	1
765	HYDERABAD			09 3				04 10					7 67	02	1
768	CHHOR		01 19	01 12				31 17					28 47	02	1
780	DRIGH ROAD		01 6	01 18				29 7						02	1
858	BOGRA		36 6	03 6				29 26						02	1
940	CHITTAGONG		07 9	11 3				28 20					28 21	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		13 4	34 6				29 10					28 34	02	1
165	BIKANER		23 7	28 10				28 15						02	1
182	NEW DELHI		23 5	27 3				26 11					28 61	02	1
189	BAREILLY		31 12	31 15				32 27						02	1
320	DIBRUGARH		18 3	25 3				04 6						02	1
339	JODHPUR		21 8	31 10				29 19						02	1
360	MADHOSAGAR		22 7	30 10				30 13					27 59	02	1
379	GORAKHPUR		31 8	30 10				29 15						02	1
403	COOCH BIHAR		05 6	05 4				27 11						02	1
415	TEZPUR		09 3	07 1				27 57						02	1
475	BAMRAULI AL		30 11	31 17				30 13						02	1
495	SAHARSA		31 12	31 5				29 21						02	1
591	GAYA		27 10	30 12				27 19						02	1
635	BHUJ		32 7	02 4				31 16					27 35	02	1
647	AHMEDABAD		36 9	03 8				32 15					27 34	02	1
668	BHOPAL			03 5				34 11					28 29	02	1
675	JUBBULPORE			02 2				26 12					7 25	02	1
704	ASANSOL		33 18	34 13				28 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 4	35 5				28 16					27 22	02	1
807	CALCUTTA		36 10	01 8				30 19						02	1
867	NAGPUR			04 9				31 10					27 12	02	1
875	RAIPUR			01 11				29 8					27 5	02	1
887	JHARSUGUDA		02 6	03 12				30 10					28 14	02	1
909	VERAVAL		07 8	07 7				35 8					29 17	02	1
925	MALEGAON			04 9				33 11					29 18	02	1
970	CUTTACK		02 9	03 12				27 8					33 9	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		03 5	03 9				35 10					30 12	02	1
041	JAGDALPUR			04 1				35 4					36 6	02	1
049	GOPALPUR		03 8	04 13				31 2					35 6	02	1
063	POONA			22 3				30 10					26 3	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 2	05 5				07 6					7 6	02	1
185	MASULIPATAM		08 5	02 8				09 12					10 10	02	1
193	VENGURLA		06 12	06 14				05 10					6 17	02	1
201	GADAG							07 13					6 16	02	1
237	ANANTAPUR			10 8				05 15						02	1

WINDS ALOFT DATA

Nov 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
279	MADRAS		03 14	03 13				05 20					8 24	02	1
283	MANGALORE		01 3	04 6				06 12						02	1
295	BANGALORE							06 19					7 27	02	1
333	PORT BLAIR		09 18	09 18				10 15						02	1
343	TRICHINOPOLY		02 13	03 17				05 21					8 29	02	1
351	COCHIN		02 8	35 6				36 7						02	1
369	MINICOY		34 8	34 9				29 2						02	1
371	TRIVANDRUM		10 3	13 2				32 8						02	1
375	NAGERCOIL		05 10	04 4				36 11						02	1
418	TRINCOMALEE		03 15	02 16										02	1
466	COLOMBO		03 25	01 28										02	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	34 5	33 5	34 4	34 9	30 15	31 19	31 31	31 53	30 43	09 60	29 81	28 67	03	1
401	WAKKANAI		05 7	04 9				33 24	33 22			33 56	33 40	03	1
412	SAPPORO DCMO		29 9	28 12				27 49	27 34					03	1
580	MISAWA	27 11	27 18	28 20	29 17	28 32	25 41	24 43	24 46	25 63	25 72			03	1
582	AKITA		01 16	33 19				26 67	25 86			23 87	26 126	03	1
590	SENDAI DCMO		36 7	35 7				23 45	25 52			25 99	25 84	03	1
591	MATSUSHIMA	03 7	03 11	36 13	32 16									03	1
600	WAJIMA		02 23	34 14				27 32	26 106			28 73	27 95	03	1
624	MAEBASHI		09 10	01 9				26 37	26 51			25 52	25 68	03	1
635	NAGOYA	31 7	29 12	30 16	31 21	29 24	28 29	28 35						03	1
655	OMAEZAKI		28 29	31 16				28 20						03	1
671	TOKYO	08 11	06 15	07 18	07 5	24 12	25 15	27 30	26 34	26 43	25 42	25 51	26 48	03	1
744	YONAGO		27 18	27 14				28 50	27 57			25 56	26 78	03	1
772	OSAKA DCMO		25 9	26 7				26 4	26 26					03	1
778	SHIONOMISAKI		31 8	32 13				27 30	25 54					03	1
808	ITAZUKE	34 14	31 14	31 14	26 14	25 32	26 31	25 36	23 26	23 39	23 46	23 42		03	1
827	KAGOSHIMA		31 8	32 16				25 31	22 47			25 49	23 27	03	1
898	SHIMIZU		35 6	32 4				28 19	28 38					03	1
931	KADENA OKINW	04 8	06 23	02 28	01 33	04 34								03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		06 5	11 4				27 9	23 3					04	1
094	BASSEIN		04 11	06 9				19 9	03 7					03	1
096	MINGALADON		02 10	01 7				22 9					5 11	02	1
108	TAVOY		10 3	09 5										04	1
110	MERGUI		12 3	10 5										03	1
112	VICTORIA PT		10 5	13 6				11 11	09 15					03	1
601	PENANG B L	02 3	03 10	35 11	33 9	33 4	27 1	13 1	11 3	09 4	10 16	12 15	8 19	01	1
602	BUTTERWORTH		19 14	34 11	33 8	35 5	22 9	31 9		30 12	29 16			01	1
694	SINGAPORE	33 2	34 9	33 10	29 17	31 16	30 19	30 17	31 8	35 6	02 7	06 10	13 5	01	1
820	HANOI GIALAM	06 6	05 15	06 18	09 10	00	28 7	25 20	26 16	27 20	27 21	24 17	27 11	01	1
855	TOURANE	00	28 2	01 6	32 7	03 9	03 16	02 9	01 5	14 5	12 8	16 6	26 2	01	1
860	PATTLE PARCL	32 9	36 8	02 10	01 8									01	1
900	SAIGON	06 12	09 5	10 6	09 12	05 12	05 14	08 9	10 12	11 10	09 14	08 14	8 17	02	1
940	VIENTIANE	09 5	03 6	05 6	12 12	15 6	23 4							08	1
948	SENO	00	06 13	07 19	09 15	09 14	07 9	03 4	30 2	27 8	23 7	25 4		01	1
990	PHNOM PENH	00	08 7	08 4	12 4	07 9	08 8	11 10	12 12	11 15	12 12	09 14	9 12	01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 8	17 6	17 7	16 11	21 13	22 23	21 24	21 23					02	1
390	M BLANCHE	00	21 8	21 9	21 13	23 11								02	1
570	COLOMB	00			22 8	23 14	21 16	21 14	15 10					02	1
580	OUARGLA	00	00	00	02 3	29 8	27 10							08	1
765	GARES	23 2	24 8	25 8	25 14	21 10	22 6	34 4	01 4	34 10				02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 6		07 22	06 15	07 18	10 9	11 6						02	1
832	CONAKRY	36 4	28 4	29 4		4 5	06 34	10 20						02	1
	BLOCK 62														
176	GIARABUB	27 44	27 11	27 11	27 6	31 11	31 13							02	1
333	PORT SAID	31 9	32 10	33 14	33 12	32 9	31 11							02	1
366	FAROUK	20 3		32 13	33 16	33 16	34 10	34 11	01 13					02	1
387	MINIA		36 23	36 27	34 28	35 27								02	1
441	ISMAILIA	28 5	32 16	31 13	32 14	31 11	31 11							01	1
444	FAYID	22 11	31 13	32 11	32 12	33 12	32 10							01	1
600	WADI HALFA		01 19	04 20	01 13	03 20	32 8	29 3	30 10	28 14		27 36	28 38	04	1
640	ABU HAMED			02 21	02 19	11 15	16 14	19 10						04	1
641	PORT SUDAN		01 20	06 13	14 3	20 6								09	1
660	KARIMA			03 20	03 19	01 8	28 13	27 16	25 32	23 19	20 21	23 21	22 29	04	1
680	ATRAHA			33 13	35 19	03 19	08 11							04	1
721	KHARTOUM			36 23	36 9	34 13	25 14	23 16	24 17	24 7	19 17	20 13	25 19	04	1
730	KASSALA			02 8	01 19	02 7	02 10	03 7	03 9	04 8	04 10			04	1
760	EL FASHER				36 11	35 13	35 13	23 23	18 13	31 6		35 7	36 7	04	1
770	GENEINA				05 42	05 25	07 20	13 13	09 25					04	1
771	EL OBEID				02 16	36 19	32 10	21 7	20 9	16 19	17 13			04	1
772	KOSTI			35 23	35 11	35 21	33 3	18 10	21 4	20 4				04	1
840	MALAKAL			01 21	02 31	05 23	08 13	13 8	14 15	14 11		13 10	36 2	04	1
880	WAU			36 13	02 21	03 21	05 19							04	1
941	JUBA			14 3	05 11	03 31	07 15	09 23	11 27	11 23				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 8		18 12		10 16			11 20		05 12	32 8		04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		18 4	23 10	23 12	32 8	36 18	36 21	01 16	02 16	05 21	2 12	02	1
700	FORT LAMY	34 8		03 21	05 31	05 10	28 10	25 10	20 13	19 16	11 6			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		33 15	03 9	03 10	07 11	06 16	07 11	08 16				03	1
910	DOUALA	25 10	23 15	23 14	31 6	02 9	04 13	07 20	10 23	11 25				14	1
	BLOCK 65														
387	LOME	02												02	1
578	PORT BOUET	20 6	21 10	22 9	12 8	08 16	08 24	09 21	10 26					03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	16 13	16 18	16 19	17 18	18 17	19 14	26 5	31 20	30 28	30 27	31 27	31 26	03	1
086	BARTER IS	18 6	27 5	29 12										03	1
133	KOTZEBUE	02												03	1
200	NOME	07 20	12 20	16 20	20 26	23 19	24 19	23 26	22 20	25 14	26 22	25 24	25 32	03	1
204	GAMBELL	22 19	13 22											05	1
219	BETHEL	09 6	26 4	28 3	29 8		31 11	30 12						03	1
222	GALENA	00	00	17 8	24 6	30 7								03	1
231	MCGRATH	32 2	04 3	06 5	03 11	01 15	01 25	01 33	01 38	01 39	01 40			03	1
261	FAIRBANKS	00		12 5		4 10	01 16	01 25	01 26	01 41		01 47	36 71	03	1
273	ANCH MERRILL	01 13	02 28	02 41	02 37									03	1
291	NORTHWAY	05 2		07 3	11 8	11 18	10 22	09 24	09 25	08 23	07 14	06 14		03	1
296	CORDOVA 13	00	10 3	04 5	14 4	17 8								03	1
326	NAKNEK	34 12	35 26	36 27										03	1
350	KODIAK	38 20	32 38	32 27	34 65	04 60	01 45	36 43	34 75	34 78	34 60	34 90	35 76	03	1
361	YAKUTAT	12 5	08 13	05 15	05 18	10 3	21 10							03	1
381	JUNEAU	12 6	10 9	08 10										03	1
398	ANNETTE IS	18 24	19 34	19 37	20 35	19 36	19 37	20 35	21 37	21 34	21 42	21 51	23 49	03	1
409	MASSACHE BAY	36 13	08 15	11 6	11 8	10 8	16 10	17 11	17 19	18 15	18 19	18 19	20 15	03	1
454	LONGVIEW	24 18	25 14	28 10	28 12	29 20	29 20	30 16	29 9	35 13	32 14	29 30		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	31 1	34 8	34 10	32 14	27 12	24 12	26 20	25 16	26 23	27 33	26 33	25 31	03	1
202	MIAMI	36 3	25 10	26 9	27 12	23 14	23 26	24 22	26 32	29 24	26 27	27 31	26 33	03	1
204	MELBOURNE	21 5	23 12	25 23	26 33									03	1
206	JACKSONVILLE	31 15	30 18											03	1
208	CHARLESTON	31 16	30 26	29 30	24 28	21 43	21 55	21 55	21 65					03	1
211	TAMPA	08												03	1
214	TALLAHASSEE	31 14	33 24	33 33	31 45	30 41	28 38							03	1
219	ATLANTA	32 24		31 50										03	1
223	MOBILE	33 13	33 20	34 30	33 41									03	1
228	BIRMINGHAM	33 9	33 14	33 20	32 40									03	1
232	BURRWOOD	02 22	36 29	35 32	35 38	32 40	31 38	31 65						03	1
235	JACKSON	34 4	33 14	32 23	33 35	32 43	31 56							03	1
240	LAKE CHARLES	33 12	34 25	36 29	36 29	34 29	33 41							03	1
243	HOUSTON	36 10	01 21	01 28	35 18	34 28	33 35	32 34						03	1
250	BROWNSVILLE	34 13	35 23	36 23	01 19	35 19	34 15	33 17	35 21	33 18	34 15	35 10	36 13	03	1
252	LAREDO	32 9	33 8	33 7	02 9									03	1
256	WACO	32 13	33 3	02 10	01 8	32 15	32 19	33 20	33 27	32 25	33 24	32 23	33 22	03	1
259	FT WORTH	32 4	33 10	35 20	34 28	36 40	34 58	35 6[illegible]	35 78	35 84				03	1
261	DEL RIO	00		36 4	11 4	26 8								04	1
265	BIG SPRING	18 5			23 6	27 17	27 5	32 10	34 13	33 19	33 28	32 33	33 34	03	1
266	ABILENE	11 6		11 4	18 11	31 26	33 16	32 29	34 23					03	1
268	ROSWELL	19 4			19 9	25 10	29 11	30 17	32 13	30 17				03	1
270	EL PASO	15 7				23 2	29 6	30 3	30 18	28 20	30 22	28 19	29 20	03	1
274	TUCSON	10 7			10 12	13 13	11 4	02 5	33 8	32 11	31 10	29 5	21 7	03	1
278	PHOENIX	00		09 6	10 8	11 9	08 9	02 4	33 7	30 9	28 9	27 10	24 11	03	1
280	YUMA	36 2	01 15	02 13	08 12	11 15	12 10	14 8	12 8	12 6	36 2	19 2	21 2	03	1
288	BURBANK	00	00	34 3	04 3	09 7	13 7	29 3	18 2	24 5	20 8	21 12		03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	28 5		30 4	10 5	12 8	11 9	17 4	17 3	25 6	23 13	22 18	24 10	15	1
306	RALEIGH	08												03	1
308	NORFOLK	10 16	13 26	15 40	16 53	16 47								04	1
313	SPARTANBURG	32 17		32 22										03	1
317	GREENSBORO	10												03	1
324	CHATTANOOGA	34 19	34 26	33 44										03	1
326	KNOXVILLE	36 17		35 19										03	1
327	NASHVILLE	32 12	33 15	33 23	32 20	34 32	32 24	32 33	32 34	33 30	33 33	33 37	32 39	03	1
334	MEMPHIS	32 13	01 12	35 21	32 36	31 35								03	1
340	LITTLE ROCK	30 5	33 20	33 26	35 30	35 35	33 44	34 54	34 63	34 72				03	1
353	OKLAHOMA CTY	19 4		29 7	33 17	33 23	33 35	34 45	34 48					03	1
356	TULSA	01 6	02 10	36 12	34 24	34 27	34 33							03	1
365	ALBUQUERQUE	13 6				25 6	33 15	32 24	32 25	32 22	33 23	31 29	30 29	03	1
374	WINSLOW	23 7				25 3	10 7	12 6	04 2	33 6	29 12	28 19		03	1
383	SANDBERG	07 22				8 5	35 4	11 2	09 6	09 13				03	1
386	LAS VEGAS	27 8			03 3	08 1	15 2	18 5	21 4	27 8	26 12	26 14	26 17	03	1
389	FRESNO	29 4	30 4	06 2	21 2	27 5	02 1							03	1
394	SANTA MARIA	09 4	02 4	01 4	14 8	16 11	14 5	10 4	11 2	22 3	21 11	21 13	20 13	03	1
401	RICHMOND	08												03	1
405	WASHINGTON	08												03	1
408	PHILADELPHIA	09 16	10 25	12 38	14 32									03	1
411	ROANOKE	10												03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	34 15	34 14	36 14	33 10									03	1
428	COLUMBUS	34 11		35 18	02 7	06 7	15 15							03	1
432	EVANSVILLE	34 4	34 10	34 14	31 15	31 17								03	1
434	ST LOUIS	28 4	30 12	32 19										03	1
438	INDIANAPOLIS	34 10		34 14	32 6									04	1
439	SPRNGFLD ILL	26 8	27 14	31 20	33 23									03	1
440	SPRNGFLD MO	34 5		34 15	33 29									03	1
445	COLUMBIA	20 4	23 6	30 15	32 20	36 35	35 43	34 45	35 47	33 56	34 54			03	1
446	KANSAS CITY	00		33 13	35 21	35 29	35 35	34 50	34 52	34 52				03	1
450	WICHITA	06 6		01 7	33 19	33 18	33 26	34 48						03	1
451	DODGE CITY	17 10			21 14									03	1
464	PUEBLO	25 7				33 5	30 29	32 21						03	1
465	GOODLAND	22 16			23 24	24 42								03	1
475	MILFORD	02 4				36 4	22 10	22 6	25 9	29 11	30 16	30 18	29 18	03	1
476	GRAND JUNC	12 4					29 2	27 9	31 15	31 20	30 26	31 30	31 31	03	1
483	SACRAMENTO	04												03	1
486	ELY	18 13					24 2	25 5						03	1
488	RENO	03 1				20 3	27 5	23 6						04	1
493	OAKLAND	00	19 3	05 1	35 5	34 1	18 4	25 9	22 17	23 18	23 20	21 24	21 22	03	1
503	NEW YORK	08 17	09 25											03	1
508	HARTFORD	07 17	09 24											03	1
509	BOSTON	09 22	09 30	10 33										03	1
511	HARRISBURG	10 28	10 32	11 43										03	1
515	BINGHAMTON	12 10		12 20										03	1
518	ALBANY	09 2	11 9	12 16										03	1
519	SYRACUSE	09 14	11 19	14 24	15 30									03	1
520	PITTSBURGH	10												03	1
521	AKRON	10												03	1
528	BUFFALO	10												03	1
533	FT WAYNE	31 5		32 12	26 5	11 7								03	1
534	CHICAGO	16 6	19 6	25 7										03	1
536	TOLEDO	31 9	32 11	33 14										03	1
537	DETROIT	36 4	35 7	36 10	04 8	17 14	15 21	17 24	18 47	17 74	16 69	16 86	16 87	03	1
544	MOLINE	26 7	28 10	32 15										03	1
546	DES MOINES	30 10		32 20	01 15	34 32	35 41							03	1
553	OMAHA	15 2		31 10	34 15	34 21	33 24	33 31	33 41					03	1
557	SIOUX CITY	29 4		30 14	34 10	33 15	33 23	31 35						03	1
562	N PLATTE	20 4			22 20	28 24	32 29	29 30	27 42	26 63				03	1
564	CHEYENNE	29 10					30 40	32 39	35 9	33 17				03	1
569	CASPER	21 11				22 21	29 18	30 21	31 21	31 24				04	1
572	SALT LAKE	00				17 5	25 5	29 10	31 14	30 23				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
574	ROCK SPRINGS	25 19					27 24	29 20	30 25	30 29				03	1
576	LANDER	07 3				7 3	25 10	32 18	31 27	30 31	30 36	31 37		03	1
578	POCATELLO	18 7				24 14	27 21	28 26	29 33	29 32	31 29	31 29		03	1
582	ELKO	06 2				8 5	22 6	27 8	29 15	29 14				03	1
583	WINNEMUCCA	07 2				15 6	19 5	25 9	26 14	26 14	26 11	27 14		03	1
591	RED BLUFF	17 5	15 11	17 8	18 11	23 11	26 16	24 18	22 21					03	1
597	MEDFORD	13 2		14 2	20 12	21 28	23 34	23 42	24 42	24 37	23 52	23 55	23 47	03	1
601	DARTMOUTH	04 5	07 25	07 30	07 18									04	1
606	PORTLAND	04 10	07 22	09 30										03	1
617	BURLINGTON	11 5	16 10	16 15										03	1
624	WALTON	10												03	1
627	DORVAL	07 16	00 23											04	1
636	MUSKEGON	14 5	14 6	12 4	26 5	23 3	22 5							03	1
639	ALPENA	29 7	29 7	28 6	33 1									03	1
640	MILWAUKEE	21 4	21 5	19 3										03	1
641	MADISON	07 7		02 4										03	1
643	LA CROSSE	28 4	29 5	33 8										03	1
645	GREEN BAY	32 5	27 5	16 9	12 16									03	1
654	HURON	16 8		18 17	21 20	23 14								03	1
655	ST CLOUD	29 4		02 5	02 13	36 12	35 18	33 21	33 17	31 42	32 53	32 81	32 90	03	1
662	RAPID CITY	27 2			31 16	33 32	32 35	32 42	31 44	30 44	30 55	30 59		03	1
666	SHERIDAN	36 2				30 14	32 18	31 32						03	1
677	BILLINGS	24 11			24 18	27 21	28 28	30 27	30 40					03	1
679	BUTTE	04 9				20 9	26 21	28 34						03	1
681	BOISE	22 3			14 10	18 9	24 13	27 23	28 30	27 30	27 37	28 39	28 40	03	1
683	BURNS	00				18 14	20 24	23 32	25 41	25 45				04	1
688	PENDLETON	02 4		04 9	11 7	20 17	22 20							03	1
693	EUGENE	02												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	05 8	06 19	05 19	06 18	05 11	06 10	06 11						04	1
707	SYDNEY	03 13	03 18	03 21	03 15	02 13								03	1
712	CARIBOU	04 9	07 10	11 14	12 15	13 18	13 9	22 10	24 14	23 17	24 21	26 28	26 37	03	1
717	CHATHAM	05 16	05 11	07 17	09 17									04	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	28 2	30 3	01 4	03 7	15 15	13 21	15 20	16 28	17 35	17 49	18 75	17 96	04	1
743	MARQUETTE	23 14	23 17	21 10	00	10 6	08 8							03	1
745	DULUTH	34 9		02 8										03	1
747	INTL FALLS	34 3		05 3	12 3	22 3	22 3	27 6	28 5	26 2	31 16	30 36	31 48	03	1
753	FARGO	18 12		18 17	20 20									04	1
764	BISMARCK	20 11		22 16	26 16	29 24	30 40	30 62	29 57	30 48	31 49	31 53		03	1
767	WILLISTON	26 9			33 24	31 27	31 32							03	1
768	GLASCOW	32 3			34 33									03	1
773	MISSOULA	12 2			06 1	24 9								03	1
775	GREAT FALLS	23 12			23 14	27 16	29 17	28 33	28 60	28 56	29 64			03	1
777	HAVRE	28 6			31 18	31 28	30 31							04	1
782	ELLENSBURG	24 8		25 1	00	20 7	23 31							03	1
785	SPOKANE	09 3			18 8	22 11	25 17	25 31	25 41	25 40	26 46	27 61	27 60	03	1
793	SEATTLE	08 2	10 6	14 8	14 8	21 7	24 14							03	1
798	TATOOSH ISL	09 12	13 12	15 12	18 5	18 12	21 15	22 19	24 24	23 46	23 61	24 57	24 81	03	1
799	PATRICIA BAY	27 3	04 6	06 10										04	1
803	GANDER	32 13	33 23	34 24	34 19	33 12	27 16	25 22						03	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
842	SIOUX LKOUT	06 10		10 20	19 4	23 7								04	1
848	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	26 12		18 23	20 29									04	1
855	DAUPHIN	09 4		25 10										04	1
863	REGINA	30 16			36 20	35 24	34 27	33 29						03	1
867	THE PAS	16 2		29 15	35 10	34 33								04	1
869	PRINCE ALBRT	27 4		36 8	36 11									04	1
874	LETHBRIDGE	26 26			26 31	26 24	30 13	31 24	30 30					04	1
877	CALGARY	20 9			26 18	27 25	28 23	29 31						03	1
879	EDMONTON	07 7			25 12	30 22	30 18	30 22	30 23	28 22	28 32	28 40	30 43	03	1
893	COMOX	00	13 14	14 15	14 14	19 16	19 11	18 11						04	1
896	PRINCE GEORG	18 10			21 29	21 26	24 20	25 26	25 27	26 43	25 38	24 35	24 47	03	1
906	FT CHIMO	00	23 18	22 20	23 15	29 15	31 23	29 21	30 23	29 32				03	1
913	CHURCHILL	18 16	18 34	18 44	21 50									03	1
924	RESOLUTE	22 9	21 10	20 10	18 12	15 14	14 17	12 22	12 26	12 29	12 10	12 29	11 28	03	1
932	MCMURRAY	10												03	1
934	FT SMITH	32 8	31 10	34 25	36 26	32 15	29 21	25 21						04	1
936	YELLOW KNIFE	32 9	32 16	34 15	35 21	33 15	32 14	31 20						04	1
940	GRANDE PRAIR	02												04	1
946	FT SIMPSON	10												03	1
964	WHITEHORSE	32 7			36 14	04 14	07 15	13 12	22 10	23 16	24 20			03	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
082	ALERT ELSMER	00	00	15 5	16 7	21 10	23 14	24 15	24 18	26 22	27 25	27 25		03	1
090	CLYDE RIVER	18 30	25 29	28 24	28 40	28 63								03	1
181	CAPE HARRISN	22 22	32 18											03	1
182	MORHIBAN	00		24 4										03	1
201	PORT ANGELES	07 7	09 6	08 6	18 2	14 6	24 15	24 24						03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	11 9	11 14	10 14	09 17	09 13	08 5	09 7	20 4	20 4	20 16	23 16	24 19	03	1
255	CAMAGUEY	04 8	08 10	00	00	7 7	07 4							02	1
439	PORT PRINCE	09 3	10 30	26 10	09 20	08 10	12 9	17 9	11 6					03	1
501	SWAN ISLAND	36 13	36 19	35 21	34 20	33 15	31 10	31 6						03	1
514	BORINQUEN FLD	09 15	09 28	08 35	09 19	11 5	21 10							03	1
526	SAN JUAN P R	11 6	09 20	09 21	09 21	09 14	15 6	11 13	11 14	12 13	14 5	15 3	15 3	03	1
806	ALBROOK FLD	29 2	32 10		02 9	02 9	03 5	04 7	10 6	11 10	12 10	13 10	15 12	03	1
926	FT DE FRANCE	07 14	07 21	08 26	08 20	07 16								03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	16 12	15 11	17 8	17 8	19 5	20 3	23 11	25 6	30 5	31 10	25 28	26 26	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 13	03 20	03 20	01 14	04 14	05 12	17 3	03 11	05 10	34 5	27 5	26 9	03	1
182	HONOLULU	04 6	05 11	04 13	06 16									03	1
218	NORTH FLD	07 9	07 10	09 11	07 14	05 11	36 6	03 13	04 20	05 25	04 13	03 9	36 9	03	1
232	SAIPAN	04 6	04 12	05 12	04 10	02 12								03	1
245	WAKE ISLAND	21 10	27 15	28 20	27 27	27 28	26 39	26 47	26 44	27 42		28 42	28 49	03	1
250	ENIWETOK ATL	00	00	24 3	27 4	26 8	24 7	25 7	27 6	24 6	24 17	23 16	27 11	03	1
275	JOHNSON IS	08 16	08 20	08 22	09 24		12 18	13 13	13 12	13 7		20 9	14 5	03	1
285	HILO	02 7	01 13	01 12	36 9	04 12	05 13	08 6	03 7	02 6	01 13	02 13	12 15	03	1
334	TRUK	03 5	07 8	09 8	16 8	12 6	11 5	02 2						03	1
348	PONAPE CR I	00	19 3	22 2	24 2	19 2	24 10	03 4	23 5	24 8				02	1
366	KWAJALEIN	12 20	15 13	14 15	13 19	14 16	17 9	16 5	16 9	20 4	22 2	27 11	29 24	04	1
408	PELELIU IS	04 5	09 11	08 13	07 13	05 12	04 12	05 12	08 12	10 12	12 9	12 9		03	1
413	YAP	05 7	06 9	07 13	08 15	08 17	01 18	09 17	10 14	11 15	10 21	09 29	10 18	03	1
700	CANTON	07 14	07 15	08 16	09 21	09 16								03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		30 6	31 16										05	1
583	PONTIANAK		30 4	29 5	28 12	30 16								05	1
743	BATAVIA KEMA		31 10	31 16				31 25	30 30					06	1
839	SEMARANG		33 8	35 4										05	1
	BLOCK 97														
372	KOEPANG		11 13	09 14				18 23						05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02 9	02 15	01 10	01 5	18 5	21 6	27 17	25 19	24 27				09	1
223	LAOAG	27 4	16 2	10 5	32 4	33 2	27 7	27 8	26 13	23 14	23 18	23 11	18 13	03	1
328	BAGUIO	29 2				33 4	07 7	00	36 4	23 2	17 9			09	1
428	SANGLEY PT	36 4	09 6	10 16	11 18	11 13	09 14	12 12						03	1
444	LEGASPI	06 12	05 15	05 16	06 17	12 7	10 9	13 13	12 12	11 15	11 18	11 18		03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	04 7	09 10	12 14	11 17									03	1
754	DAVAO	02 5	36 5	36 2	10 10	11 11	10 13	10 14	09 17	10 15	10 14	10 15	11 13	03	1
830	JOLO	34 4	17 2	14 4	08 7	10 8	10 10	11 15	10 15	11 21				03	1
	ALL OCEAN STA														
034	0 350 480	02 14	07 14	08 14	09 15	09 20	08 16	06 14	03 8	35 11	34 12	32 13	33 13	03	1
037	0 360 700	12 26	13 24	13 11	13 27	13 24	14 35	16 36	17 45	18 49	18 36	19 34	20 29	03	1
044	0 438 413	36 26	01 20	01 16	02 20	02 32	02 40	02 37	03 35	05 39	04 34	02 39	2 40	03	1
053	0 528 355	03 13	03 15	03 16	03 18	03 17	04 19	04 20	04 16	05 14	04 10	06 10	7 10	03	1
134	1 300 400	20 15	20 15	20 15	22 15	24 17	22 27	22 27	21 33	20 37	19 36	20 36	21 36	03	1
154	1 500 450	05 16	32 22	29 22	26 19	31 20	31 28	33 23	32 12	29 10	26 10	29 11	29 14	03	1
236	2 330 640	12 13	13 30	13 34	14 26	14 10	21 8	21 21	19 26					03	1
246	2 480 620	11 18	14 16	16 14	15 25	15 32	12 38	20 34	12 41	16 18	17 21	19 20	21 25	03	1

Nov 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	29 5	28 11	29 12	32 14	30 8	33 13	33 13	29 11	28 18	28 23	27 21	27 17	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	23 11	25 24	26 24	25 21	24 30	25 45	25 59	25 62					03	1
202	THULE	00	19 3	17 7	13 19	17 21			26 18	25 20	25 23	25 26	25 27	03	1
261	GRONNEDAL	36 14	34 10	35 16	34 45									03	1
270	NARSSARSUAK	36 4	06 5	02 27	36 12	02 24	02 25	33 28	34 38	34 36	34 35			03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 5	31 5	32 7	29 9	31 9	31 9	31 10	31 11	32 11	33 7	33 9	31 11	03	1
260	DE BILT	00	36 9	01 12	01 8	01 11	35 14	32 15	31 15	34 17	36 23	35 23	36 24	08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	07 16		07 27	08 32	10 27								02	1
145	TRAPPES			03 11	32 12	27 17	27 20	27 20		27 23		27 48		02	1
630	TOULOUSE BLA			14 10		25 17	25 27	25 37						02	1
645	NIMES	00			04 15	36 15	33 18	34 23						02	1
650	MARIGNANE	04												02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8		13 7	18 6	20 14	25 32	23 30						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	22 9	22 23	21 24	21 36	22 21	22 20	22 21	23 16	21 24	22 23			03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	31 3	30 10	31 13	28 12	28 10	29 10	29 10	30 10	29 10	29 10	29 12	28 13	03	1
866	MUNCHEN RIEM	25 2		28 5	33 11	35 14	31 23	28 31	25 48	28 78	28 96			03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	34 4	18 7	24 8	26 22	28 32								09	1
462	TITOGRAD	27 4	31 4	25 5	17 14									05	1
	BLOCK 16														
716	ELLINIKON		30 14	29 14	30 20	28 17	30 21	31 23		30 29		31 33		02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	27 10	29 14	30 16	30 7									02	1
602	MORPHOU	16 10	24 11	26 13	28 9	34 13	31 15							02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT			36 3	33 2	30 7	30 10	30 20	30 16					02	1
270	AMMAN	23 2			33 11	31 14	30 19	31 11	31 14	30 19				02	1
416	DHAHRAN	23 3	17 17	18 27	20 17		25 17	23 12	23 24	27 34				03	1
564	MISIRAH	08 13	08 13	07 13	09 14									04	1
586	RIYAN	07 6	08 9	05 5	06 9	10 15	09 14	08 11		09 11				03	1
588	KAMARAN IS		17 11	19 9										03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			29 4				29 13						02	1
640	LAHORE		35 15	34 15				29 17					27 43	02	1
675	MULTAN		33 7	33 5				27 24						02	1
715	JACOBABAD		35 18	34 17				30 12						02	1
765	HYDERABAD			06 5				07 10						02	1
768	CHHOR		03 15	03 8				29 20					3 8	02	1
780	DRIGH ROAD		10 3	10 2				29 15						02	1
858	AGRA		33 7	31 4				28 35					27 49	02	1
940	CHITTAGONG		34 11	30 2				28 19						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 3	33 12				30 15						02	1
165	BIKANER		03 10	35 15				27 25						02	1
182	NEW DELHI		30 8	30 11				28 27						02	1
189	BAREILLY		30 18	30 19				29 20						02	1
339	JODHPUR		06 15	02 17				30 18						02	1
360	MADHOSAGAR		24 10	30 12				29 17					28 64	02	1
379	GORAKHPUR		29 11	29 13				31 28						02	1
403	COOCH BIHAR		28 6	27 7				27 33						02	1
415	TEZPUR		25 4	27 7				28 20						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
475	BAMRAULI AL		30 10	32 14				31 16					28 37	02	1
495	SAHARSA		31 10	32 9				30 22						02	1
543	UDAIPUR							30 16					29 41	02	1
591	GAYA		28 10	32 10				31 20						02	1
635	BHUJ		03 10	04 11				28 14					28 32	02	1
647	AHMEDABAD		07 17	05 11				30 12					29 30	02	1
668	BHOPAL			04 3				27 9					28 33	02	1
675	JUBBULPORE			09 3				32 13					29 35	02	1
704	ASANSOL		32 10	34 10				27 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 6	35 8				29 16						02	1
807	CALCUTTA		04 2	03 6				28 16						02	1
867	NAGPUR			05 10				04 4					29 12	02	1
875	RAIPUR			04 10				35 10					30 17	02	1
887	JHARSUGUDA		05 4	02 7				33 15					29 22	02	1
909	VERAVAL		05 14	05 15				35 8					29 18	02	1
925	MALEGAON			07 2				04 4					32 21	02	1
970	CUTTACK		02 8	03 11				32 7					28 17	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		10 9	10 7				09 11					32 13	02	1
041	JAGDALPUR			04 3				05 6					30 12	02	1
049	GOPALPUR		04 11	04 14				31 2						02	1
063	POONA			22 4				05 12					36 12	02	1
149	VIZAGAPATAM		03 10	02 15				06 4					7 6	02	1
185	MASULIPATAM		08 8	07 7				04 11					2 12	02	1
193	VENGURLA		11 5	12 6				07 15					5 20	02	1
201	GADAG							08 13					8 17	02	1
237	ANANTAPUR			09 11				07 14					8 19	02	1
279	MADRAS		02 15	03 14				09 6					8 14	02	1
283	MANGALORE		11 18	12 5				07 18						02	1
295	BANGALORE							09 13					8 23	02	1
333	PORT BLAIR		09 17	09 20				13 7						02	1
343	TRICHINOPOLY		02 13	03 19				09 9					11 14	02	1
351	COCHIN		14 11	15 11										02	1
369	MINICOY		33 8	33 10				11 12						02	1
371	TRIVANDRUM		13 2	23 4				09 17						02	1
375	NAGERCOIL		05 13	03 4										02	1
418	TRINCOMALEE		36 12	36 12										02	1
466	COLOMBO		02 21	01 18										02	1
	BLOCK 47														
055	N3910 E1272	10 3	08 3	06 2	01 9	24 15	26 15							04	1
058	N3905 E1255	00	00	00	34 3	27 6								03	1
208	KIMPO	00	00	29 5	24 10	25 5	29 13	20 11	30 38	28 35	29 45	28 58	28 55	03	1
401	WAKKANAI		12 6	10 8				27 18	22 24			30 19	27 15	03	1
412	SAPPORO DCMO		20 2	06 2			30 19							03	1
420	NEMURO		10 10	11 11										03	1
580	MISAWA	32 7	35 12	34 8	32 9	24 3	22 6	29 12	30 13	31 18	33 22	35 21	36 25	03	1
582	AKITA		30 11	35 9				31 19	29 27			32 34	32 34	03	1
590	SENDAI DCMO		30 4	30 6				29 36	29 36			30 28	30 27	03	1
591	MATSUSHIMA	34 4	34 12	34 16	34 16	34 20	32 28	30 31	31 31	31 31	32 34	32 34	29 33	03	1
600	WAJIMA		02 12	02 10				31 24	32 32					03	1
624	MAEBASHI		34 21	34 14										03	1
635	NAGOYA	31 13	29 13	30 13	32 16	32 30	30 34	30 35	29 41	28 52	28 58	28 58	28 71	03	1
655	OMAEZAKI		04 12	34 2			31 20							03	1
671	TOKYO	04 11	02 14	36 18	34 22	32 29	30 28	27 32	26 37	26 35	28 54	29 71	29 71	04	1
744	YONAGO		36 17	27 21				33 21	31 21			28 27	28 25	03	1
772	OSAKA DCMO		05 11	04 13				32 46						03	1
778	SHIONOMISAKI		03 9	04 10				32 40	30 52			29 61	29 66	03	1
808	ITAZUKE	02 6	03 12	03 14	03 17	36 20	31 27	30 22	27 24	26 26	26 36	24 46	24 53	03	1
827	KAGOSHIMA		03 4	07 6				30 12	29 25			29 37	28 47	03	1
898	SHIMIZU		06 11	05 13										04	1
931	KADEN-A OKINW	04 8	04 18	04 22	03 17	19 6	26 13	25 22	26 23	25 24	25 30	26 51	26 60	03	1
945	MINAMIDAGARI		02 7	02 8										03	1
	BLOCK 48														
094	BASSEIN		03 7	02 6				35 3	07 5					03	1
096	MINGALADON		01 12	02 10				01 5	06 5					03	1
108	TAVOY		03 3	01 2				09 5						02	1
112	VICTORIA PT		08 3	13 5				10 11	10 11					03	1
601	PENANG B L	00	04 10	05 7	03 5	01 6	02 10	03 9	05 9	08 15				01	1
694	SINGAPORE	00	35 12	01 16	30 18	33 16	35 16	34 13	34 6	02 5	03 8	05 6		01	1
820	HANOI GIALAM	13 5	13 18	16 23	18 16	21 17	22 20							01	1
855	TOURANE	07 9	08 6	16 4	21 4	10 7	10 4	07 2	21 8	19 7	18 6	36 3	36 3	08	1
860	PATTLE PARCL	01 13	01 12	02 17	03 14	01 12	36 10	01 2	15 6					01	1
900	SAIGON	34 2	34 8	35 14	03 8	09 14	09 16	07 12	07 17					02	1
940	VIENTIANE	08 2	33 6	02 4	13 6	22 6								01	1
948	SENO	07 2	05 13	06 19	13 4	20 4	30 4	32 6	27 8	26 5	00	17 9		01	1
990	PHNOM PENH	34 4	25 6	22 3	07 5									01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 8	20 16	23 18	26 16	25 22								02	1
490	ORAN	00	00	00	23 4	23 4	23 2							02	1
570	COLOMB	00			21 10	26 10	29 10	31 8						02	1
580	OUARGLA	00	00	00	05 6	04 8	02 12	01 7	03 8	09 6	17 3			08	1
625	AOULEF	06 10		07 24	11 10	27 6	29 8	26 6	26 4					02	1
765	GARES	23 10	26 17	25 19	23 19	20 16	22 14	27 8						02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	02 4		10 10	11 22	12 21	11 10	15 12	18 11					03	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	11 3	09 5	12 7	11 6	13 10	14 11	16 14						01	1
010	CASTEL BNITO	17 2	21 10	23 10	26 7	27 14	18 7	16 3						02	1
055	AGEDABIA	36 2	34 3	34 5		35 5								02	1
056	CIRENE	29 6			30 13									02	1
063	EL ADAM	23 7	33 9	33 12	31 17	31 16								01	1
161	GIALO	26 2	27 11	23 8	29 6	30 8	21 9							02	1
333	PORT SAID	30 8	31 13	32 11	33 16	27 9								02	1
387	MINIA	36 2	01 16	01 18	35 30	35 20								02	1
441	ISMAILIA	27 7	32 15		32 9	36 3	33 15	33 18						02	1
444	FAYID	26 14	31 17	32 16	34 14	35 8	02 11	33 18						01	1
447	SHALLUFAH	00	30 11	32 13	34 11	35 11	33 12	34 10						02	1
600	WADI HALFA		01 15	02 30	01 13	02 22	03 10	02 16	35 12	33 16	30 12	29 20	25 25	04	1
640	ABU HAMED			03 21	04 18	01 8	29 10	29 9	25 21	25 19				04	1
641	PORT SUDAN		35 25	01 30	04 29	06 19	11 13	14 15	17 13					04	1
660	KARIMA			03 19	04 33	04 13	03 4	31 12	30 11	28 11	25 15	26 17	26 19	04	1
680	ATRAHA			02 29	05 9	29 5	29 8	31 11	29 20					04	1
721	KHARTOUM			36 21	01 21	30 11	28 9	27 11	24 15	25 10	28 7	25 5		04	1
730	KASSALA			04 3	03 15	01 12	36 11	33 7	24 13	23 10	20 16	18 9	18 5	04	1
760	EL FASHER				04 12	34 9	28 8	23 8	23 5	22 4				04	1
770	GENEINA				05 37	05 7	25 6	26 3	29 9					04	1
771	EL OBEID				03 41	01 17	26 5	22 4	20 3	20 13	21 11	27 10	36 7	04	1
772	KOSTI			35 25	01 23	34 17	01 4	19 8	17 12	18 22	24 9	25 6	29 11	04	1
840	MALAKAL			01 30	01 35	03 23	07 13	06 16						04	1
880	WAU			36 17	03 26	06 15	04 14	11 13	11 11	13 11				04	1
941	JUBA			29 1	01 21	02 23	05 13	10 10	11 12					04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA													02	1
043	ASSAB	20 15	16 34	15 46	14 54	10 6	07 15		03 23					03	1
126	DJIBOUTI	14 10	14 6	14 8		9 16			03 16		01 10	11 22	15 22	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	27 7	25 10	04 10	03 10								02	1
650	BANGUI	09 6		11 4	03 4	03 6	02 12	03 19	03 19	04 12	07 13	06 21		02	1
700	FORT LAMY	34 6		04 27	07 29	16 4	23 6	17 10	11 12	13 14				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		02 13	02 16	03 15	12 30	09 24	07 13	08 13				03	1
910	DOUALA	25 10	23 10	25 4	09 4	09 14	08 22	10 11	07 11	07 12	07 13	09 10	6 5	14	1
	BLOCK 65														
578	PORT BOUET	00	20 7	20 7	14 14	07 24								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	23 22	23 30	24 34	23 23	25 28	25 27	25 26	26 21	26 24	25 28	25 36	25 38	03	1
086	BARTER IS	14 10	15 14	24 10	28 26									03	1
200	NOME	00	00	31 12	31 13	32 20	32 21	31 30	31 39	31 41	32 53	33 79	33 93	03	1
204	GAMBELL	22 10	24 11	23 11										05	1
219	BETHEL	34 12	04 23	02 26	02 26	02 25	02 27	02 39	01 41	01 38				03	1
222	GALENA	00	12 7	13 7	31 10	00	33 22							03	1
231	MCGRATH	00	04 4	03 14	04 22	04 28	02 22	01 23	01 22	01 24	36 26	01 23	1 24	03	1
261	FAIRBANKS	00	09 6	09 13	11 11	04 14	04 14	04 19	03 23	03 29	03 33	02 38	2 48	03	1
273	ANCH MERRILL	14 5	32 7	02 19	03 26	05 25	06 25	05 20	04 35	05 46	05 64	04 54	4 76	03	1
291	NORTHWAY	00		00	12 10	12 21	12 19	06 24	06 25	05 50				03	1
296	CORDOVA 13	19 2	10 3	08 6	04 11	07 15	06 17	08 21	07 25	06 29	07 35			03	1
316	FORT RANDALL	34 22	33 39	33 47	32 30	33 44								03	1
326	NAKNEK	36 16	01 28	02 29	03 32	02 30	01 34	02 36						03	1
350	KODIAK	11												03	1
361	YAKUTAT	09 14	08 29	06 29	04 11	09 9	10 13	11 14	12 8	14 15	16 25	18 33	18 43	03	1
381	JUNEAU	03 3	06 5	07 13	08 19	12 19								03	1
390	ANNETTE IS	12 17	14 23	16 29	18 33	18 37	19 36	18 42	18 55	16 57	17 40	17 61	18 66	03	1
409	MASSACRE BAY	23 18	20 24	20 25	20 24	19 30	21 42	23 10	23 12	21 20	23 26	23 27	23 32	03	1
454	LONGVIEW	24 8	23 10	23 13	23 13	23 15	23 17	23 24	23 19	24 18	26 21	26 21	27 31	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11												03	1
202	MIAMI	33 13	33 24	33 27	33 23	32 16	29 21	29 20	29 22	28 27	27 25	27 30	27 31	03	1
204	MELBOURNE	32 9	31 17	31 25	32 42	31 43	29 44	35 57						03	1
206	JACKSONVILLE	26 3	28 20	29 28	31 41	30 42								03	1
208	CHARLESTON	27 13	26 26	27 32	27 29	28 33	29 53	28 67						03	1
211	TAMPA	00	33 17	32 26	31 36	32 41	29 46	29 54						03	1
214	TALLAHASSEE	28 4	30 25	31 32	31 35	31 43								03	1
219	ATLANTA	29 12		29 26	31 46									03	1
223	MOBILE	27 4	28 15	28 23	32 29	32 41								03	1
228	BIRMINGHAM	27 9	28 11	30 19										03	1
232	BURRWOOD	07 6	36 6	34 9	34 14	34 26	34 31	35 45	34 36	35 26	32 15	32 29		03	1
235	JACKSON	00	25 9	28 20	32 26	33 32	31 49	30 52						03	1
240	LAKE CHARLES	22 2	27 16	28 19	31 26	33 26	32 32	32 34						03	1
243	HOUSTON	23 10	25 18	27 16	34 20	36 24	32 23							03	1
250	BROWNSVILLE	00	13 8	15 9	22 14	27 4	36 4	32 12	32 20	31 20	32 25	33 26	33 22	03	1
252	LAREDO	17 6	17 11	17 15	28 9	33 14	33 12	34 15	34 19	31 22	32 24	32 28	30 25	03	1
253	SAN ANTONIO	27 6	27 7	25 15	35 15	36 14	35 16	33 20	32 17	33 23	32 28	31 33	31 36	03	1
256	WACO	27 5	24 9	28 15	34 21	36 25	36 26	32 29	32 28	33 30	32 32			03	1
259	FT WORTH	27 2	29 14	30 21	36 28	36 38	35 48	34 34	34 54					03	1
261	DEL RIO	09 5		15 13	22 11	20 16								04	1
265	BIG SPRING	04 4			05 20	04 22	02 25	02 30	01 16	36 26	35 26	33 28	33 32	03	1
266	ABILENE	21 6		28 7	32 17	02 21	35 16	36 17						03	1
268	ROSWELL	06 4			07 6	10 13	03 3	01 11	03 17	06 3	34 16			03	1
270	EL PASO	09 2				5 8	08 15	02 14	35 18	32 18	32 15	33 18	34 15	03	1
274	TUCSON	00			00		00	00	36 6	36 7	36 13	35 11	34 12	03	1
278	PHOENIX	00		01 2	12 6	12 7	11 7	09 4	01 1	02 4	36 4			03	1
280	YUMA	35 9	36 8	03 9	30 4	29 5	28 11	26 7	15 1	07 5	36 7	35 6	31 8	03	1
288	BURBANK	11 10	11 9	04 3	05 2	13 8	14 11	18 11	19 9	22 10	22 2	23 10		03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
294	SANTA CATLNA	33		29 2	20 1	28 4	25 7	22 5	19 6	21 9	21 11	20 9	16 17	15	1
304	HATTERAS	24 23	25 30	25 34	24 30	24 24	23 42	23 47	23 48	22 58	21 69			03	1
306	RALEIGH	23 5	23 13	25 17	25 25									03	1
308	NORFOLK	23 13	23 23	24 32	23 35									04	1
313	SPARTANBURG	24 13		26 28	30 16									03	1
317	GREENSBORO	24 14		24 21	27 29	29 30	27 35	27 47	26 53	26 57	25 64	26 58	26 67	03	1
324	CHATTANOOGA	06												03	1
326	KNOXVILLE	21 14		24 25										03	1
327	NASHVILLE	27 13	27 16	29 29	31 39	32 44								03	1
334	MEMPHIS	24 5	27 18	30 27										04	1
340	LITTLE ROCK	19 2	22 9	28 13	30 33	32 41	33 54	34 56	33 65					03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 10		01 24	36 36	35 38	35 37							03	1
356	TULSA	01 14	01 17	01 32	36 33									03	1
363	AMARILLO	03 2			04 5	03 9	01 22	35 29	35 28					03	1
365	ALBUQUERQUE	07 5				2 8	35 13	07 5	06 5	35 7	34 11	32 11	35 11	03	1
374	WINSLOW	23 6				2 3	08 6	03 4	35 11					03	1
383	SANDBERG	08 12				17 6	18 6	14 9	17 16	22 12	25 10	25 13	24 16	03	1
386	LAS VEGAS	25 8			05 6	18 2	17 10	18 11	21 10	22 11	24 13	27 12	27 12	03	1
389	FRESNO	27 7												03	1
394	SANTA MARIA	34 4	30 3	20 4	15 17	15 17	18 13	18 19	19 19	20 21	23 20	23 18	24 17	03	1
401	RICHMOND	21 29	23 30	24 33	25 34									03	1
405	WASHINGTON	23 9	22 15	22 19	20 26	18 28	17 43	20 54	20 55	21 64	21 53	21 60		03	1
408	PHILADELPHIA	06												03	1
411	ROANOKE	09												03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	10												03	1
423	LOUISVILLE	10												03	1
428	COLUMBUS	10												03	1

Nov 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
432	EVANSVILLE	28 19	29 20	30 27	33 47									03	1
434	ST LOUIS	30 14	31 23	33 33	34 40									03	1
438	INDIANAPOLIS	10												03	1
439	SPRNGFLD ILL	30 16	31 25	33 46										03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	29 10	30 12	33 21	34 35	35 35	35 49	35 52	35 57	35 66				03	1
446	KANSAS CITY	36 3		02 13	36 23	36 33	35 43	35 58						03	1
450	WICHITA	02 16		02 27	36 37	34 36								03	1
451	DODGE CITY	03 10			36 17	36 23								03	1
464	PUEBLO	18 4				12 7	23 5	29 7	32 19	35 16				03	1
455	GOODLAND	01 2			02 15	07 11								03	1
469	DENVER	18 5				24 6	32 14	34 14	35 22	34 30	33 32	33 37	33 42	03	1
475	MILFORD	00					20 8	23 9	21 8	27 8	27 11	27 20	28 14	03	1
476	GRAND JUNC	09 4				12 3	09 7	06 7	04 8	01 8	34 6	35 7	30 10	03	1
483	SACRAMENTO	04												03	1
486	ELY	18 12					18 12	19 12	20 14	24 14	24 19	25 19	26 16	03	1
488	RENO	12 5				17 5	17 8							04	1
493	OAKLAND	36 5	32 6	19 9	20 23	19 15	18 30	18 30	18 31	18 39	21 41	23 43	23 46	03	1
503	NEW YORK	20 19	19 22	18 29	18 29									04	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	06												03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	08												03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	10												03	1
521	AKRON	10												03	1
528	BUFFALO	10												03	1
533	FT WAYNE	10												03	1
534	CHICAGO	33 28	33 35	33 45										03	1
536	TOLEDO	10												03	1
544	MOLINE	33 13	34 19	35 26										03	1
546	DES MOINES	32 15		34 32	36 46	36 35								04	1
553	OMAHA	35 8		01 18	01 19	36 33								03	1
557	SIOUX CITY	35 9		01 14	01 14	36 35	35 37							03	1
562	N PLATTE	02 4			36 9	34 17	33 31	33 39	33 39	33 45				03	1
564	CHEYENNE	29 5					31 32	33 28	33 23	33 36	33 34			03	1
569	CASPER	23 3				25 10	29 17	29 15	31 25	32 31				04	1
572	SALT LAKE	14 4				15 4	18 12	20 10	19 13	17 17	21 12			03	1
574	ROCK SPRINGS	25 8					26 11	29 20	32 14	31 15	29 15			03	1
576	LANDER	29 2				30 1	34 2	31 10	30 19	29 24	29 24	29 27		03	1
578	POCATELLO	36 4				17 6	20 8	23 8	24 13	23 20	24 20	25 25	25 25	03	1
588	ELKO	36 4				6 6	20 15	21 14	24 18					03	1
593	WINNEMUCCA	20 2				15 8	18 8	21 11	24 14					03	1
591	RED BLUFF	13 1	15 6	17 8	17 16	15 23	17 23	19 30						03	1
597	MEDFORD	35 2		08 3	15 15	19 18	20 25	20 37	21 35	21 40	20 44	21 39	21 50	03	1
601	DARTMOUTH	11												03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	11												03	1
624	MALTON	08												02	1
627	DORVAL	11												03	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	08												03	1
640	MILWAUKEE	11												03	1
641	MADISON	11												03	1
643	LA CROSSE	33 14	34 18	35 23										03	1
645	GREEN BAY	11												03	1
654	HURON	02 6		02 18	02 15	36 25	35 24	35 25						03	1
655	ST CLOUD	30 9		36 25	01 36	01 28	01 44							03	1
662	RAPID CITY	11 5			16 10	25 8	33 24	32 32	31 40	32 43	33 46	33 53	33 52	03	1
666	SHERIDAN	18 3				29 11	31 11	29 18	30 26					04	1
677	BILLINGS	23 9			23 19	24 13	28 29	30 20						03	1
679	BUTTE	08 7				14 4	25 22	28 25	29 32					03	1
681	BOISE	11 10			14 13	15 14	18 11	22 11	21 15	23 15	23 10	22 15	22 20	03	1
683	BURNS	20 2				17 14	18 17	20 19	21 25	22 24				03	1
688	PENDLETON	14 3		10 3	19 15	22 19								03	1
693	EUGENE	17 3	14 7	17 8	20 22	20 30	21 32	22 35	21 32					03	1
698	PORTLAND	10 3	12 9	16 9	21 16	21 36								03	1
702	SUMMERSIDE	11 13	11 21	12 32										03	1
707	SYDNEY	08 21	08 23	09 26										03	1
712	CARIBOU	09 16	08 17	09 26	12 44	13 43	13 48	14 41	14 35	14 30	15 31	15 36	15 41	03	1
717	CHATHAM	07 10	08 20	10 36										03	1
731	NORTH BAY	11												02	1
734	SAULT MARIE	01 10	02 16	05 27	07 25	05 17	06 15	09 27	14 40	13 33	14 31	14 28	23 26	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	34 15		36 30	02 52	04 33								03	1
747	INTL FALLS	34 8		35 17	01 24	36 25	02 29	02 34	01 34	36 34	36 33	36 46	35 39	03	1
753	FARGO	02												03	1
764	BISMARCK	09 3		09 4	05 7	33 6	31 8	31 14	32 34	32 39	32 42	32 49	32 59	03	1
767	WILLISTON	15 5			17 14	21 16	26 12							03	1
768	GLASCOW	12 15			20 21	26 19	28 29	28 34						03	1
773	MISSOULA	04												03	1
775	GREAT FALLS	23 17			23 22	25 25	27 27	29 33	30 50	30 51	31 61			03	1
777	HAVRE	27 3			25 22	25 24	26 26	28 34						04	1
782	ELLENSBURG	02												03	1
785	SPOKANE	04 3			21 18	23 34	23 30	23 36	25 40	25 46	26 51	25 50		03	1
793	SEATTLE	00	24 2	18 11	18 25									03	1
798	TATOOSH ISL	09 10	12 9	16 9	19 12	17 26	17 30	20 52	20 67					03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	10												04	1
815	STEPHENVILLE	04 24	08 19	09 17	08 11	06 9	04 13	03 18	01 23	36 29	33 44	34 42	35 50	04	1
816	GOOSE	23 6	26 10	27 9	29 9	29 7	30 12	31 19	30 29	32 39	32 39	34 44		04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	01 8		02 19										04	1
846	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	04												04	1
855	DAUPHIN	00		24 4	26 3	32 3								03	1
863	REGINA	12 17			18 23	20 12								04	1
867	THE PAS	09 4		09 4										03	1
869	PRINCE ALBRT	11 14		10 17	16 25	17 22								03	1
874	LETHBRIDGE	21 11			24 23	26 42	27 50	27 44						03	1
877	CALGARY	33 1			26 3	08 4	26 27							03	1
879	EDMONTON	14 5			17 14	19 23	22 25	26 30	28 40	27 44	27 51	27 57	28 77	03	1
885	CARMI	04												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	16 3			19 18	24 19	25 33	24 34	24 35	24 37	25 48	25 72		03	1
913	CHURCHILL	29 10	35 15	36 16	35 9	30 12	29 12	24 24	25 21	26 23	26 25	26 29		03	1
916	CHESTERFIELD	34 15	31 19	31 30	31 28									03	1
918	ARCTIC BAY	10												04	1
924	RESOLUTE	07 24	09 24	10 22	11 18	12 19	11 19	12 15	14 13	15 16	12 20	12 21	12 22	03	1
925	CAMBRIDGE	22 9	28 17	31 23	30 19	30 15		31 13						04	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	07 1	08 4	10 8	15 8	24 11	27 29							04	1
936	YELLOW KNIFE	09 4	16 4	24 13	26 10	31 9	30 14	29 19	28 29	28 42	29 58			04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT. SIMPSON	00	12 2	18 5	20 3	11 6	09 4	15 3	26 13	26 30				04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	32 5			34 15	04 8	09 7	13 19	18 19	23 19	23 26	23 31	23 47	03	1
968	AKLAVIK	14 3	25 8	25 8	25 6	27 10	31 13	29 15						04	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	36 4	34 9	33 8	36 14									03	1
082	ALERT ELSMER	00	00	23 17	24 25	25 18	25 12	24 16	25 20	26 22	26 20	26 23		03	1
090	CLYDE RIVER	15 22	22 19	21 24	20 28	21 27	21 39	22 48	21 66	23 50	24 68			03	1
109	PORT HARDY	14 7	13 11	13 6										04	1
181	CAPE HARRISN	13 8	21 4	24 8	27 13	30 17	31 19	30 32						04	1
198	PEPPERELL	02 18	03 30	03 30	05 52									04	1
201	PORT ANGELES	11 6	09 8	09 11										03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 10	34 14	33 15	36 13	02 14	02 18	06 14	05 8	17 10	15 16			04	1
459	MAZATLAN A P	16 6	32 15	31 12	33 4	03 2	36 16	06 8	10 16	10 20	08 20	05 10	3 10	04	1
645	MERIDA	01 16	02 18	02 22	02 20	03 12								02	1
649	COZUMEL	36 20	01 17	02 38	03 30	03 24								02	1
680	MEXICO CITY	27 5					31 6	01 6	01 5	35 3	04 15	08 10	8 9	04	1
692	VERACRUZ	34 10	35 20	36 22	05 23	04 19	31 8							04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 16	15 25	16 24	19 27	20 27	19 21	20 30	20 29	20 30	20 30	20 35	20 41	03	1
255	CAMAGUEY	02												02	1
367	GUANTANAMO	32 10	34 15	35 15	01 12	36 12								03	1
501	SWAN ISLAND	04 12	04 26	04 23	03 17	03 14								03	1
514	BORINQUEN FLD	16 2	28 5	29 5	13 6	03 8	34 8	31 7	21 2	13 5				03	1
526	SAN JUAN P R	13 5	13 6	13 7	12 15	15 2	29 3	15 6	12 14	12 14	13 11	13 10	14 7	03	1
806	ALBROOK FLD	33 4	34 19	34 20	34 14	04 4	36 5	31 6	29 8	24 9	28 3	28 9	30 8	03	1
926	FT DE FRANCE	07 10	08 17	08 24	07 23	28 2	21 3	08 5						03	1
970	PIARCO FIELD		09 14	11 17	12 11									02	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 11	10 14	12 11	14 11	17 7	23 7	25 12	24 13	27 12	27 16	25 19	24 17	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 13	04 17	04 19	03 15	36 11	35 4	09 5	06 6	07 4	01 3	27 7	30 9	03	1
182	HONOLULU	05 18	04 21	05 24	05 6	09 4	20 4	08 5	05 5	02 5	30 7	30 12	29 9	03	1
218	NORTH FLD	06 10	06 10	05 13	06 13	05 11	06 19	02 13	03 13	01 9	05 9	11 10	13 8	04	1
245	WAKE ISLAND	25 17	24 26	24 31	23 16	23 21	26 23	26 33	26 35	27 37	28 22	28 22	23 27	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 7	08 5	08 5	07 15	07 8	07 14	07 10	35 3	31 7	27 17	23 13	25 10	03	1
275	JOHNSON IS	08 17	08 17	08 17	08 23	06 19	04 16	03 14	03 14	06 14	06 16	03 11	34 10	03	1
288	HILO	36 6	36 12	01 10	03 8	03 12	03 10	02 6	07 4	04 10	01 15	01 16	35 14	03	1
334	TRUK	02 6	07 11	07 10	06 11	07 9	07 8	08 5						03	1
348	PONAPE CR I	00	04 2	03 2	01 4		33 4	33 2	26 8					03	1
366	KWAJALEIN	12 9	12 7	14 7	14 10	13 12	13 11	17 11	13 5	26 3	36 9	36 22	34 13	03	1
700	CANTON	06 8	06 8	07 8	08 11	10 17	12 13	07 8	01 8					03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	00	11 4	10 8	14 12	16 5	22 5							09	1
223	LAOAG	32 4	35 3	09 2	19 1	10 16	12 10	30 5	28 7	23 13	22 17	21 8	24 7	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
444	LEGASPI	06 6	06 15	06 19	06 19	07 22	08 12	10 9	10 14					03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	09 8	08 16	08 13	07 16	07 16	06 15	08 25						03	1
754	DAVAO	34 6	35 11	01 11	02 12	04 4	07 11	07 13						03	1
830	JOLO	08												03	1
9LL	OCEAN STA														
034	0 350 480	05 14	03 17	01 17	02 10	03 10	03 17	36 15	33 13	32 21	32 21	33 23	34 26	03	1
037	0 363 704	23 29	22 34	22 37	21 32	20 56	17 79	18 91	19 81	18 72	20 77	20 91	21 77	03	1
044	0 440 410	02 12	01 17	02 23	03 19	03 17	04 16	04 14	05 9	06 12	06 15	07 18	7 15	03	1
053	0 528 355	31 7	34 5	01 6	03 7	02 9	36 6	28 9	23 9	20 9	24 14	24 17	24 19	03	1
055	0 565 510	29 23	29 20	30 22	32 23	32 24	32 33	32 39	33 38	33 44	33 51	33 55	35 58	03	1
063	0 620 330	24 24	26 25	26 26	28 30					24 56		24 63	24 70	02	1
134	1 300 400	36 17	32 20	34 23	31 25	25 39	23 35	24 31	26 43	24 45	25 48	26 46	26 49	02	1
154	1 500 450	34 17	33 18	31 19	29 26	30 28	30 26	31 25	31 28	30 29	30 27	30 21	29 21	03	1
223	2 282 342	02 20	01 17	01 19	35 19									02	1
236	2 330 640	16 6	20 9	23 11	25 14	24 14	20 18	21 17	21 28	20 40	22 47	21 50	19 45	03	1
246	2 480 620	16 6	20 9	23 11	25 14	24 14	20 18	21 17	21 28	20 40	22 47	21 50	19 45	03	1

Nov 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	28 12	29 17	33 25	34 25	33 24	31 33	33 41	32 46	33 60	33 85	32 85	33 52	03	1
	BLOCK 04														
261	GRONNEDAL	00	33 2	30 6	32 17	33 17	28 19	31 22						03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	34 4	32 5	27 10	31 7	01 8	02 12	36 18	34 28	34 27	33 35	33 38	03	1
380	CAPE ADELAER	00	14 3	16 8	30 6	34 18	26 18							03	1
390	CHRISTIANSUN													03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 11	27 21	29 25	30 24	31 25	30 24	31 27	35 10	35 14	35 18	34 26	34 26	03	1
260	DE BILT	16 7												08	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	32 10	32 12	32 13	30 15	27 11	27 13	24 34	26 35					03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	28 10	28 17	28 22	29 23	30 19	33 20	33 24	34 27	34 26	35 28	36 29	36 42	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	08 3	36 6	03 16	02 22	02 25	03 38	03 40	04 49	5 54	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	25 14		27 14	22 16	34 28			36 30					12	1
968	KOSICE	36 2	36 5	36 9	35 16	32 6	32 8	35 6						05	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	34 4	34 11	02 8	02 17									09	1
	BLOCK 16														
620	THESSALONIKI	04 2		29 9		22 15									
716	ELLINIKON	29 14	29 25	29 30	29 20	29 29	26 39	27 33	29 26	27 19	27 19	28 31	27 33	03	1
754	IRAKLION	18 2	20 5	28 21	30 27	28 15		29 36						03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	27 8	24 22	25 14	27 14	27 12		27 9						02	1
617	CAPE ANDREAS		22 15	23 15										02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			21 4				04 8						02	1
640	LAHORE		35 10	33 15				27 14						02	1
675	MULTAN		34 3	22 2				26 19						02	1
715	JACOBABAD		29 5	31 4				09 22						02	1
765	HYDERABAD			04 8				08 18					1 10	02	1
768	CHHOR		13 11	13 4				27 13					28 43	02	1
780	DRIGH ROAD		09 5	10 4				28 14						02	1
858	BOGRA		23 12	24 8				28 39						02	1
940	CHITTAGONG		33 7	33 6				28 19						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 9	31 25				27 10					28 35	02	1
165	BIKANER		07 9	01 11				28 27						02	1
188	NEW DELHI		1 18	32 32				27 13						02	1
189	BAREILLY		29 25	30 27										02	1
318	DIBRUGARH		08 8	14 5										02	1
339	JODHPUR		07 10	06 15				30 17					29 75	02	1
360	MADHUSAGAR		31 6	32 25				31 20						02	1
379	GORAKHPUR		30 19	30 27										02	1
403	COOCH BIHAR		27 6	28 9				28 17						02	1
415	TEZPUR		24 10	25 12				24 22						02	1
475	BAMRAULI AL		2 20	30 19				30 18					29 50	02	1
495	SAHARSA		30 21	20 23				29 34						02	1
543	UDAIPUR							33 21					28 29	02	1
591	GAYA		28 15	29 19										02	1
635	BHUJ		07 16	08 11				31 9					28 30	02	1
647	AHMEDABAD		07 31	09 16				35 15					29 24	02	1
668	BHOPAL			01 14				33 17					31 29	02	1
675	JUBBULPORE			30 9				30 18					28 27	02	1
704	ASANSOL		30 13	33 17				30 25						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 6	33 11				31 19						02	1
807	CALCUTTA		32 9	34 9				29 22						02	1
867	NAGPUR			04 6				30 9						02	1
875	RAIPUR			13 20				31 12					28 13	02	1
887	JHARSUGUDA		09 1	35 5				29 16						02	1
909	VERAVAL		06 15	07 7				01 1					31 18	02	1
925	MALEGAON			05 4				01 10					25 3	02	1
970	CUTTACK		01 3	01 4				31 7					31 15	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		08 15	08 12				06 6					32 7	02	1
041	JAGDALPUR			03 2				05 6					1 9	02	1
049	GOPALPUR		01 11	03 14				36 10						02	1
063	POONA			13 1				06 8						02	1
149	VIZAGAPATAM		05 8	03 15				08 11						02	1
185	MASULIPATAM		06 9	04 11				09 12					7 19	02	1
193	VENGURLA		12 6	12 9				07 21					8 20	02	1
201	GADAG							08 22					9 20	02	1
237	ANANTAPUR			09 5				08 14					7 22	02	1
279	MADRAS		02 17	02 21										02	1
283	MANGALORE		10 11	10 4				10 8					8 27	02	1
295	BANGALORE							07 15					9 20	02	1
333	PORT BLAIR		08 8	09 9				10 10					8 16	02	1
343	TRICHINOPOLY		02 13	02 20				08 12					8 28	02	1
351	COCHIN		19 4	32 5				11 14					7 27	02	1
369	MINICOY		35 6	35 5										02	1
371	TRIVANDRUM		17 2	19 3				09 15						02	1
375	NAGERCOIL		04 10	34 7				10 14					5 16	02	1
418	TRINCOMALEE	08												02	1
466	COLOMBO		02 22	02 22				05 12						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	07 3	08 3	08 2										03	1
	BLOCK 47														
055	N3910 E1272	29 5	29 18	29 14	32 13	33 27	32 29							03	1
208	KIMPO	34 9	34 21	35 22										01	1
401	WAKKANAI		27 31	27 12				25 25	25 28			23 23	24 34	03	1
412	SAPPORO UCMO		14 4	19 11				26 26	25 38			25 63	25 73	03	1
420	NEMURO		10 2	14 2										03	1
580	MISAWA	28 9	17 9	18 6	25 5	25 23		24 34	25 48	25 46	26 58	26 61	26 57	03	1
582	AKITA		11 15	13 14										03	1
590	SENDAI UCMO		17 10	18 12										03	1
591	MATSUSHIMA	19 3	19 6	18 8	21 9	23 13	27 27	26 39	26 49	26 60	26 63	26 76		03	1
600	WAJIMA		22 6	23 7				24 34	22 21					03	1
604	NIIGATA UCMO		11 10	11 10				24 48	25 42	24 62				03	1
624	MAEBASHI		13 3	14 4				24 36	25 30		24 62			03	1
635	NAGOYA	33 3	16 4	15 12	19 17	22 25	23 34							04	1
671	TOKYO	04 8	06 9	09 10	19 14	24 29	25 46	25 40	23 37	23 39	24 41	24 42	25 47	03	1
743	MIHO	20 4	25 12	15 26		28 23	26 28	25 41	25 45					03	1
744	YONAGO		23 6	24 16				25 29	24 31			24 48	24 45	04	1
771	ITAMI	10 4	12 2	23 8	23 19	26 28								03	1
772	OSAKA UCMO		07 2	23 1										04	1
778	SHIONOMISAKI		06 14					31 27	25 24			25 43	25 48	03	1
808	ITAZUKE	00	13 8	20 4	22 18	21 33	20 41	20 50	12 35					03	1
827	KAGOSHIMA		03 11	17 15				24 29	24 31					04	1
898	SHIMIZU		03 19	07 18										03	1
931	KADENA OKINW	04 6	04 10	07 10	15 11	21 17	2 31	26 31	26 39	25 41	26 40			03	1
945	MINAMIDAGARI		11 26	12 14			28 17							03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY	14 6	15 6	05 3				27 22	25 28					03	1
062	AKYAB	06 3	04 5	33 5				28 15	27 15					04	1
094	BASSEIN		34 12	35 9				02 3	09 6					03	1
096	MINGALADON		01 6	35 8										03	1
108	TAVOY		33 9	33 5										03	1
110	MERGUI		18 1	06 3										03	1
112	VICTORIA PT		02 2	08 1										03	1
601	PENANG B L	01 4	04 9	09 1	03 3	29 3	33 3	36 5	03 3	08 10	09 13	13 18		01	1
694	SINGAPORE	29 4	27 23	28 25	30 17	30 20	30 11	31 7	35 8					01	1
820	HANOI GIALAM	14 4	17 9	18 12	18 11	17 6	27 5	27 15	26 15	30 12				01	1
855	TOURANE	00	21 2	17 5	12 7	16 6	17 7	12 4	18 6	15 3	15 4	11 2		01	1
860	PATTLE PARCL	05 9	05 8	05 12	04 14	05 16								01	1
900	SAIGON	34 2	31 2	33 4	09 14	08 23	08 12	07 14	07 14					02	1
940	VIENTIANE	00	36 4	01 2	18 2									01	1
948	SENO	00	01 6	12 7	04 4	07 2	34 3	23 5	19 4					01	1
990	PHNOM PENH	29 4	36 14	35 9	01 17	36 3	07 10	08 17	08 16	08 16	08 19	08 23		01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 4	10 10	10 12	10 16	13 8	18 4	22 4	25 4	25 5	30 6	26 6	25 16	02	1
390	M BLANCHE	18 4	25 9	29 16	29 15	29 18	30 20	33 17	32 11	32 14	33 13	32 14	33 15	02	1
490	ORAN	00		22 8	28 8	34 10	01 8							02	1
570	COLOMB	00			00		06 12	02 12	06 12					02	1
580	OUARGLA	00	00	00	06 9	05 18	03 14							14	1
765	GABES	25 10	27 27	29 16	31 4	31 4	33 10	35 10						02	1
	BLOCK 61														
832	CONAKRY	34 18	35 16	35 13	04 14	08 24	11 28	09 24	06 16					02	1
	BLOCK 62														
600	WADI HALFA		03 18	04 13	01 9	05 23	07 16	07 13	07 9					04	1
640	ABU HAMED			02 17	06 11	06 9	36 5							04	1
641	PORT SUDAN		36 27	02 23	06 7	13 15	25 12	22 13	24 15	24 25	23 42	22 56		04	1
660	KARIMA			03 17	06 29	06 20	07 9	01 8	31 16	29 23	27 15	27 16	27 21	04	1
680	ATBARA			04 21	06 19	08 14								04	1
721	KHARTOUM			01 26	05 17	06 5	25 17	24 15	22 25	21 13	26 8	23 11	25 17	04	1
730	KASSALA			09 7	03 14	02 13	05 4	03 6	01 4	36 5				04	1
760	EL FASHER			05 8	35 11	31 8	29 7			22 3	18 4	21 6	21 8	04	1
770	GENEINA			04 30	03 14	31 3								04	1
771	EL OBEID			03 27	35 14	29 9		21 11	17 23	17 7				04	1
772	KOSTI			36 21	02 22	35 12	33 7	33 9						04	1
840	MALAKAL			01 29	03 31	04 19	08 13	06 8	10 9	11 13	15 34	23 1	1 4	04	1
880	WAU			35 14	03 27	05 15	05 16							04	1
941	JUBA			01 11	02 18	03 9	07 9	05 10						04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 9		20 6		7 32			04 23		23 20	33 9	6 12	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 7	16 30	18 16	18 30	22 33	08 33	02 30	07 36					08	1
650	BANGUI	00		00	00	7 14	06 14	06 16	06 14	06 19	07 21	07 19		02	1
700	FORT LAMY	36 4		02 39	06 47	08 10	17 16	13 21	14 19	15 33	16 23			03	1
750	FT ARCHAMBAU	02 4		02 16	02 22	06 19	09 15	07 27	09 25					14	1
910	DOUALA	23 6	22 10	29 5	10 5	09 14	08 25	11 25	12 14	14 17	12 8	12 10			
	BLOCK 65														
578	PORT BOUET	00	21 7	18 6	17 15									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	16 23	19 35	21 32	23 37	23 41	24 46	25 36	26 36	26 43	27 37	28 37	28 45	03	1
086	BARTER IS	29 19	28 25	27 30	28 17	28 19	27 17							03	1
133	KOTZEBUE	12 37	16 31	17 33										03	1
200	NOME	11 6	16 17	21 23	22 38									03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	12 4	02 7	35 12	35 18	35 25	35 25	34 24						03	1
222	GALENA	10 4	16 7	21 7	28 10	33 16	31 19							03	1
231	MCGRATH	15 2	06 8	02 15	02 20	01 28								03	1
261	FAIRBANKS	00	00	00	23 2	35 8	35 12	01 22	01 42	01 50	01 66	01 64	2 58	03	1
291	NORTHWAY	03 2		10 3	14 4	04 8	07 14	05 22	05 20	02 20	03 20	03 23	2 28	03	1
326	NAKNEK	02 9	02 30	01 34	02 71	02 60	02 46	03 44						03	1
361	YAKUTAT	09 4	07 10	04 11	05 16	06 27	08 30							03	1
398	ANNETTE IS	35 16	36 15	03 11	09 8	13 12	16 18	19 17	19 15	18 30	18 33	18 37	18 38	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	20 9	21 9	24 12	29 23	30 29	28 16	29 17	29 26					03	1
202	MIAMI	18 5	22 8	25 10	29 19	30 30	27 22	28 27	28 22	29 26	28 31	28 30	27 47	03	1
204	MELBOURNE	19 4	22 19	25 22	27 29	27 32	28 44							03	1
206	JACKSONVILLE	21 5	23 22	26 24	27 28									03	1
208	CHARLESTON	27 8	26 24	27 27	27 30	26 29	25 25	24 29	24 35	23 33	25 33	24 25	25 25	04	1
211	TAMPA	15 5	25 20	25 32										03	1
214	TALLAHASSEE	30 3	31 32	30 32	31 26	30 27								03	1
219	ATLANTA	32 10		30 18	30 36									03	1
223	MOBILE	30 10	31 27	31 32	33 32	32 40								03	1
228	BIRMINGHAM	27 5	28 10	30 18	31 38	32 45								03	1
232	BURRWOOD	34 14	33 19	32 20	32 23	31 27	31 32	31 39	32 44	31 44	30 44	30 53	29 54	03	1
235	JACKSON	28 7	29 16	31 27	33 31	33 37	32 41	32 46	32 54					03	1
240	LAKE CHARLES	32 3	32 13	32 18	34 26	34 39	34 39	33 35	33 38	32 43	32 40			03	1
243	HOUSTON	31 9	34 16	33 14	36 20	34 27	34 38	33 35						03	1
250	BROWNSVILLE	00	34 7	34 9	03 10	05 9	02 11	36 14	35 16	34 15	33 13	34 17	32 18	03	1
252	LAREDO	27 3	31 2	01 3	06 9	13 3	02 5	04 10	03 13	36 13				03	1
253	SAN ANTONIO	33 6	31 6	22 6	27 7	33 14	36 17	36 25	36 25	34 20	33 25	34 28	33 26	03	1
256	WACO	01 3	36 14	32 15	32 17	32 29	32 31	33 30	34 40	34 51	34 53			03	1
259	FT WORTH	25 3	31 5	31 10	31 22	32 28	32 34	32 41	32 48	33 62				03	1
261	DEL RIO	21 2		19 7	18 3	24 2	05 4							03	1
265	BIG SPRING	18 9			25 17	28 18	34 18	35 18	35 19	36 19	36 20	32 27	34 23	03	1
266	ABILENE	18 10		19 13	27 17	30 21	34 21							03	1
268	ROSWELL	19 4			19 10	25 5	30 5	29 3	01 3	27 3	31 10			03	1
270	EL PASO	06 3				16 5	17 7	05 6	03 9	04 7	08 7			04	1
278	PHOENIX	00		32 3	10 5	14 8	13 8	10 4	17 2	20 2				03	1
280	YUMA	34 9	33 10	32 7	01 3	31 5	29 10	25 10	20 3	14 5	10 9	07 5	34 4	03	1
288	BURBANK	10 1	03 2	31 5	27 3	11 6	21 6	23 13	18 8	18 7	22 7	26 10	29 11	03	1
290	SAN DIEGO	04 4	33 9	35 8	31 5	19 3	19 5	16 4	14 4	14 1				03	1
292	SANTA CATLNA	30 9		31 8	31 3	29 3	32 2	31 9	30 7	22 13	21 15	22 14	24 12	15	1
304	HATTERAS	25 17	26 28	26 30	23 32	21 37	22 35	23 36	23 33	23 39	22 39	23 39	23 39	03	1
306	RALEIGH	23 4	23 12	26 21	27 25	24 19	26 12							03	1
308	NORFOLK	20 9	23 13	25 20	25 21									03	1
313	SPARTANBURG	25 10		25 20	31 10	35 20	29 9							03	1
317	GREENSBORO	24 3		29 13	28 19	28 20	28 16	24 21	26 31	27 42	25 50	26 48	25 56	04	1
324	CHATTANOOGA	30 7	29 8	29 12										04	1
326	KNOXVILLE	27 10		31 14										03	1
327	NASHVILLE	27 10	28 13	30 25	32 38	34 28	31 37	31 38	32 42	32 43	33 31	33 35	33 38	03	1
334	MEMPHIS	30 10	31 26	31 40	32 45	32 41	33 45	33 42	33 38					03	1
340	LITTLE ROCK	27 12	29 19	30 32	35 43	34 41	34 42	34 45	33 42					04	1
353	OKLAHOMA CTY	02 3		34 7	34 16	33 26	33 29	35 40	34 45	34 46				03	1
356	TULSA	31 7	32 10	34 21	35 32	35 34	35 45	34 46						03	1
363	AMARILLO	16 4			17 4	32 4	35 17	34 24	34 24	34 26	33 27			03	1
365	ALBUQUERQUE	14 6				22 5	33 12	34 10	01 5	35 7	36 10	34 15	33 15	03	1
374	WINSLOW	23 8				29 5	11 5	34 5	33 6	32 8	31 13	01 12	2 12	03	1
383	SANDBERG	16 7				18 7	28 5	23 13	21 10	17 10	18 6	24 11		03	1
386	LAS VEGAS	24 6			12 1	16 5	18 7	14 7	12 5	14 5	21 3	21 3		03	1
389	FRESNO	15 4	16 3	33 6	20 2	19 9								03	1
394	SANTA MARIA	12 5	34 6	32 8	23 4	19 11	19 14	21 19	22 17	21 15	20 18	22 20	24 20	03	1
401	RICHMOND	20 9	20 16	23 24	25 26	25 28								03	1
405	WASHINGTON	21 4	20 17	21 23	24 17	24 25	23 23	21 34	21 46	22 60	21 57	21 63	22 60	03	1
408	PHILADELPHIA	06												03	1
411	ROANOKE	26 10		25 13	27 22									03	1
417	ELKINS	26 7												03	1
421	COVINGTON	02												04	1
423	LOUISVILLE	10												03	1
428	COLUMBUS	10												03	1
432	EVANSVILLE	29 11	30 15	31 25										03	1
434	ST LOUIS	31 7	31 15	32 29	33 33									03	1
438	INDIANAPOLIS	10												03	1
439	SPRNGFLD ILL	31 21	31 32	32 30	34 34									03	1
440	SPRNGFLD MO	30 12		32 31	33 44	33 47	33 59							03	1
445	COLUMBIA	30 13	30 14	32 29	34 42	33 53	33 63							03	1
446	KANSAS CITY	36 9		35 22	34 30	35 43	34 51	34 62						03	1
450	WICHITA	36 4		35 13	34 18	34 29	34 39							03	1
451	DODGE CITY	20 6			29 8	33 18	35 24	35 36	35 37	34 35				03	1
464	PUEBLO	09 2				11 8	08 4	27 2						03	1
455	GOODLAND	12 6			12 8	14 15								03	1
469	DENVER	15 7				18 6	23 3	28 14	29 19	30 29	32 24	31 20	31 32	03	1
475	MILFORD	20 3				20 16	20 17	21 7	03 6	30 10	01 7	03 3	32 3	03	1
476	GRAND JUNC	33 6				31 5	29 5	27 6	29 6	30 11	33 15	35 32	33 30	03	1
483	SACRAMENTO	04												03	1
486	ELY	21 13					18 17	22 16	24 18	24 11	23 13	24 16	24 14	03	1
488	RENO	19 2				24 5	19 26	22 20	22 27					04	1
493	OAKLAND	00	22 6	20 8	22 12	20 25	20 31	20 33	21 35	21 45	23 43	22 53	22 55	03	1
503	NEW YORK	22 9	22 15	20 16	19 25									03	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	15 4	18 13	20 15	23 11									03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	18 6	18 14	17 22										03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	19 4		24 33										03	1
521	AKRON	23 5		25 18	24 23	23 16	27 14							03	1
528	BUFFALO	16 13	16 16	17 28										03	1
533	FT WAYNE	10												03	1
534	CHICAGO	32 13	33 33	33 37										03	1
536	TOLEDO	23 6	24 7	26 7	29 8									03	1
537	DETROIT	33 6	33 8	35 11	35 10	36 11	33 16	34 27	33 27	34 41	34 51			03	1
544	MOLINE	31 15	32 18	34 28										03	1
546	DES MOINES	32 21		34 35	35 42	36 44								03	1
553	OMAHA	34 13		35 23	36 29	35 35	35 50							03	1
557	SIOUX CITY	31 10		34 21	01 27	35 28	35 44							03	1
564	CHEYENNE	23 7					27 17	30 13	30 20					03	1
569	CASPER	22 12				24 19	29 20	29 20	28 19					04	1
572	SALT LAKE	18 2				18 10	18 19	23 9	26 12	27 13	30 19	29 20	29 20	03	1
574	ROCK SPRINGS	22 3					27 6	27 10	28 12	30 17				03	1
576	LANDER	24 2				25 2	28 2	29 10	31 24	32 27	32 27	31 30	31 31	03	1
578	POCATELLO	02 4				20 8	22 13	23 20	24 25	26 22	28 26	29 31		03	1
582	ELKO	07 6				8 7	18 19	22 15	22 17	22 23	23 23	23 24		03	1
583	WINNEMUCCA	12 3				16 7	20 11	21 14	21 24	21 38				03	1
591	RED BLUFF	30 4	02 2	20 2										03	1
597	MEDFORD	18 13		16 19	16 14	20 15	23 34	22 41	22 44	21 42	21 50	21 61	21 70	03	1
601	DARTMOUTH	10 24	29 52											04	1
606	PORTLAND	33 5	17 10	17 18										04	1
617	BURLINGTON	06												03	1
624	MALTON	10												04	1
627	DORVAL	08 13	11 23	13 23	16 23									03	1
628	OTTAWA	12 5	11 20	13 23										03	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	10												03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	10												03	1
643	LA CROSSE	33 16	34 18	34 24										03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
654	HURON	34 6		02 10	04 10	36 15	34 30							03	1
655	ST CLOUD	32 9		36 27	01 39									03	1
662	RAPID CITY	32 3			32 3	34 9	33 13	32 20	31 24	30 28	30 30	32 29	32 28	03	1
666	SHERIDAN	16 5				29 12	32 10	33 14	32 20	32 22	32 24			03	1
677	BILLINGS	22 12			23 18	26 12	28 12	29 13						03	1
679	BUTTE	19 4				20 7	23 14	25 25	26 33	25 17	26 26			03	2
681	BOISE	07 6			13 12	18 18	21 17	22 18	23 17	23 36	22 41	23 42	24 45	03	1
683	BURNS	23 2				19 17	21 21	23 36	23 37					03	1
688	PENDLETON	04												03	1
693	EUGENE	17 3	20 8	22 15	21 25									03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	12 17	13 29	14 38										03	1
712	CARIBOU	12 26	12 28	12 35										03	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	10 9	10 12	10 20	10 20	06 15	05 21	01 31	06 26	05 43	05 47	03 48	3 53	04	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	34 20		36 26										03	1
747	INTL FALLS	03 10		03 21	04 36	08 36	01 44	01 50	36 48	36 60	35 74			03	1
753	FARGO	36 9		01 23	36 27	36 33	35 30							03	1
764	BISMARCK	09 7		09 8	16 13	07 5	34 21	33 32	33 41	33 45	32 33	33 49	33 38	03	1
767	WILLISTON	12 5			29 4	35 10	32 20	31 27	30 32					03	1
768	GLASCOW	10 12			16 8	26 4	29 13	28 15	29 19	29 22	28 25			03	1
773	MISSOULA	12 3			12 7	18 9	22 21	23 24						03	1
775	GREAT FALLS	21 16			21 15	24 25	24 32	26 26	29 18	28 32	29 28	28 35		03	1
777	HAVRE	35 3			24 24	26 24	24 17	27 15	28 17					04	1
782	ELLENSBURG	06												03	1
785	SPOKANE	06 4			19 16	21 19	21 23	22 27	23 27	23 30	23 34	23 44	22 54	03	1
793	SEATTLE	08												03	1
798	TATOOSH ISL	18 30	19 31	19 33										03	1
799	PATRICIA BAY			22 18	19 14	19 23								02	1
803	GANDER	02												04	1
815	STEPHENVILLE	06 21	11 16	12 19	13 19	12 23	10 18	09 14	07 14	05 10	03 13	02 20	34 21	03	1
816	GOOSE	27 23	20 7	20 13	19 14	18 9	20 9	24 14		27 13	26 15	27 23	27 22	03	1
831	LAKE DORE	02												03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
852	WINNIPEG	12 10		24 22	04 22	36 19	36 23							03	1
855	DAUPHIN	09 9		10 16	11 20	12 39	28 20							04	1
863	REGINA	12 19			17 17	20 11	33 18	30 26						04	1
867	THE PAS	11 14		14 22	13 29	17 15	21 16							03	1
869	PRINCE ALBRT	09 13		10 11	16 16									04	1
874	LETHBRIDGE	09 5			25 10	26 10	23 17							03	1
877	CALGARY	04												03	1
879	EDMONTON	04 7			13 5	23 16	23 33	25 20	27 31	27 39	27 41	26 37	26 49	03	1
892	VANCOUVER	14 7	15 11	20 11	21 30									04	1
893	COMOX	16 22	17 30	19 23	18 23									04	1
896	PRINCE GEORG	36 8			17 22	17 47	18 42	20 37	22 40	22 43	22 52	22 49	22 41	03	1
906	FT CHIMO	00	18 11	21 19	23 42	22 46	22 42	21 32	21 43	22 23	22 49			04	1
913	CHURCHILL	32 4	32 6	33 7	16 11	25 9	26 23	28 29	27 33	27 35	27 31	28 45	27 43	03	1
916	CHESTERFIELD	34 26	33 16		30 21	29 32	27 35							04	1
918	ARCTIC BAY	18 4	17 3	16 6	12 5	10 4	05 4	03 4	08 4					03	1
934	FT SMITH	07 5	08 10	10 16	09 16	11 11	15 9	22 10						04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	10												03	1
946	FT SIMPSON	10												03	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	34 10			34 19	02 25	04 26	04 19	04 20	06 25	06 23	06 23	6 28	03	1
968	AKLAVIK	18 5	28 7	07 4	06 13	05 17								03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	10												04	1
109	PORT HARDY	16 10	12 19	13 20	12 24									04	1
181	CAPE HARRISN	11 10	24 8	26 11	24 13	29 14	28 18	29 17	28 23					03	1
201	PORT ANGELES	24 5	35 3	21 4										03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	35 9	34 10	33 11	35 10	36 8	08 3	15 5	15 2	00	00	00		04	1
458	MAZATLAN	33 8	32 13	33 17	22 8	34 8	30 8	12 13	10 15	11 18	14 15	10 16	9 4	04	1
549	TAMPICO		08 4	07 8	21 4	34 5								04	1
645	MERIDA	36 16	36 14	36 18	34 14	35 8	34 10	36 18	34 12	30 14	35 12	36 10		01	1
649	COZUMEL	36 36	36 42	36 12	34 14	01 4	35 14	35 28	34 20					02	1
680	MEXICO CITY	00					36 6	16 5	04 6	34 5	06 10	09 10	31 5	04	1
692	VERACRUZ		04 10	04 10	03 11									04	1
	BLOCK 78														
926	FT DE FRANCE	05 12	07 23	08 24	10 23	13 21	12 8	10 3						03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	12 10	13 11	14 9	17 7	20 8	19 9	20 10	21 9	21 8	22 8	25 12	24 10	03	1
165	LIHUE KAUAI	07 13	06 19	06 19	04 13	04 5	30 8	28 9	28 12	29 15	31 13	29 26	30 29	03	1
182	HONOLULU	07 14	07 20	06 24	07 6	08 7								03	1
218	NORTH FLD	06 9	06 10	06 12	07 15	08 16	07 17	07 13	02 6	06 11	05 5	01 7	36 8	03	1
232	SAIPAN	06 7	05 13	06 16	05 16	05 16	04 20	05 18	04 16					03	1
245	WAKE ISLAND	27 7	23 4	24 8	26 10	24 16	24 20	25 14	26 11	30 12	29 14	31 14	32 22	03	1
250	ENIWETOK ATL	11 14	11 14	11 14	13 10	13 11	13 3	14 3	24 3	27 7	27 6	30 10	30 14	03	1
275	JOHNSON IS	07 19	07 20	07 20	07 18	07 18	08 17	08 15	07 16	08 12	09 46	10 11	9 10	03	1
285	HILO	13 3	13 10	13 10	13 9	13 8	18 6	24 10	26 12	18 12	29 16	27 25	26 18	03	1
334	TRUK	36 6	07 10	10 10										03	1
348	PONAPE CR I	28 4	26 2	12 2										03	1
366	KWAJALEIN	05 6	07 11	08 9	08 9	08 9	15 2	13 3	09 10	06 11		02 11	2 14	03	1
408	PELELIU IS		06 14	05 15										03	1
413	YAP	07 12	07 18		07 22	07 18		05 13	06 15	06 21	06 22	06 21	9 25	03	1
700	CANTON	10 6	09 11	10 12	11 10	12 15	12 8	12 3	34 8	27 5	27 12	26 6	30 10	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	11 5	11 8	11 3	22 3	29 7	30 12	31 8	27 10					09	1
223	LAOAG	27 4	16 1	32 2	36 3	10 2	26 1	27 5	23 8	23 10	26 7	28 6	26 6	03	1
327	CLARK FIELD	00		00	00		13 5	11 15	04 11	12 8	11 8	14 12	13 8	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	34 5	36 4	07 8	15 22	12 35								03	1
444	LEGASPI	06 8	05 12	05 14	07 17	09 18								03	1
630	CUYO	04 7	04 14	05 12	06 10	04 14	07 16							03	1
653	SURIGAO	08												03	1
754	DAVAO	35 6	35 8	01 8										03	1
830	JOLO	04 4	07 8	07 10	04 4	06 5	02 3	09 11						03	1
9LL	OCEAN STA														
034	0 350 480	35 30	33 23	33 23	33 30	33 30	33 25	35 25	35 28	35 23	36 22	36 35	34 58	03	1
037	0 358 704	20 33	21 30	22 28	21 28	22 35	22 30	22 53	21 70	21 70	21 70	22 74	21 85	03	1
044	0 440 412	03 30	03 35	03 21	03 23	03 23	02 21	02 12	34 14	36 16	36 14	34 14	32 16	03	1
053	0 528 355	34 24	32 19	32 15	34 15	35 16	32 15	29 19	31 25	30 26	31 22	29 14	26 18	03	1
055	0 565 510	25 12	26 21	27 21	27 14	28 14	28 40	30 41	31 54	31 64	33 61	34 61	34 54	03	1
134	1 300 400	02 12		01 8	04 7	02 3	31 7	24 13						04	1
154	1 500 450	08 12	08 19	06 19	03 16	05 15	04 12	01 11	29 12	28 11	34 10	02 14	33 14	03	1
223	2 284 343	14 6	13 13	09 18	02 8	31 15	27 12	26 22	27 31	28 49	27 33	28 39	27 23	02	1
246	2 480 690	14 19	14 26	15 34	17 49	17 61	08 64	18 53	17 67	16 62	16 53	17 49	17 53	03	1

Nov 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	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 8	29 20	27 24	28 22	29 30	28 34	28 33	27 40	27 43	28 40	27 36	27 34	03	1
	BLOCK 04														
270	NARSSARSUAK	05 6	07 9	09 6	21 3		29 29	29 37		30 52	30 47			04	1
281	SIMIUTAK	07 14	10 21	14 10										03	1
330	DANSBORG	01 2	03 3	04 5	20 15	21 15	36 16							03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	24 3	26 6	25 6	29 11	24 11	28 10	18 14	27 13	30 11	03	1

Nov 28 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 06														
180	KOBENHAVN	23 11	24 14	25 16	26 29	25 35	25 36	26 42	26 44	26 52	27 49	27 39	27 72	03	1
260	DE BILT	20 18												08	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	09 4	09 6	09 8	16 9	18 17	20 21	20 27	21 18	50 20	20 21	21 22	20 27	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	21 3	23 15	22 18	24 20	25 23	26 24	25 20	25 28	26 34	26 36	26 35	27 35	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	26 22	24 18	24 16	26 19	27 18	27 16	29 22	30 27	30 32	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	21 8		21 6										07	1
968	KOSICE	00	21 3	25 7	23 9	32 8								05	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	16 2	24 5	21 10	01 8									03	1
274	BEOGRAD	23 6	25 7	26 12	28 10	36 10	02 14	02 18	01 22	02 24	01 29			09	1
462	TITOGRAD	02 34	02 23	02 32	03 14	11 2	05 25	06 36						05	1
	BLOCK 16														
716	ELLINIKON	03 26	05 48	03 55	03 30	36 20		35 3	24 19	25 20	07 28	25 29	25 51	03	1
754	IRAKLION	14 7	16 8	22 3	26 5	27 17	24 18	26 18						03	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	30 16	32 23	34 22	36 14	32 17	32 11	30 16	24 16	29 21	28 22			03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			22 12				21 25						02	1
640	LAHORE		30 10	28 12				27 21					26 47	02	1
675	MULTAN		20 8	20 17				26 22						02	1
715	JACOBABAD		01 3	35 4				28 17						02	1
765	HYDERABAD			30 2				08 9					5 14	02	1
768	CHHOR		25 15	24 15				26 27						02	1
780	DRIGH ROAD		28 13	28 17				26 21						02	1
858	BOGRA		21 3	21 3				20 32						02	1
940	CHITTAGONG		01 12	36 15				29 13						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 10	32 25				32 9						02	1
165	BIKANER		18 12	21 12				26 28						02	1
182	NEW DELHI		29 16	30 20				27 38						02	1
189	BAREILLY		29 18	32 23				29 19						02	1
312	DIBRUGARH		05 6	03 7				13 6						02	1
339	JODHPUR		12 9	20 6				28 23						02	1
360	MADHUSAGAR		24 7	32 12				27 17					29 42	02	1
379	GORAKHPUR		03 6	33 3										02	1
403	COOCH BIHAR		09 13	09 11				34 10					29 39	02	1
415	TEZPUR		09 10	10 8										02	1
475	RAMRAULI AL		30 16	31 19				31 24					27 35	02	1
495	SAHARSA		31 3	33 4				29 30						02	1
591	GAYA		27 10	30 10				30 38						02	1
635	BHUJ		03 1	16 4				27 17					25 31	02	1
647	AHMEDABAD		09 10	10 6				30 11					23 23	02	1
668	BHOPAL			03 7				29 7					30 10	02	1
675	JUBBULPORE			03 4				31 14					29 21	02	1
704	ASANSOL		07 2	34 5				31 29						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 5	34 4				31 21						02	1
807	CALCUTTA		25 3	23 3				27 19						02	1
867	NAGPUR			05 6				02 7						02	1
875	RAIPUR			15				01 11					25 6	02	1
887	JHARSUGUDA		03 5	32 4				33 22					30 23	02	1
909	VERAVAL		08 9	09 6				28 2					24 3	02	1
925	MALEGAON			08 4				04 9					19 4	02	1
970	CUTTACK		33 7	34 10				31 14						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		08 10	09 7				05 4						02	1
041	JAGUALPUR			35 3				01 5					18 10	02	1
049	GOPALPUR		01 5	01 7				28 6					27 15	02	1
063	POONA			24 5				05 8					33 4	02	1
149	VIZAGAPATAM		07 8	07 6				03 6					11 6	02	1
185	MASULIPATAM		06 7	04 8				07 17					7 20	02	1
193	VENGURLA		13 7	13 6				08 20					8 20	02	1
201	GADAG							08 17					11 22	02	1
237	ANANTAPUR			10 10				07 18					10 24	02	1
279	MADRAS		02 23	02 22				10 12					9 19	02	1
283	MANGALORE		06 6	03 3				09 12						02	1
295	BANGALORE							07 16					10 29	02	1
333	PORT BLAIR		09 7	08 9				06 12						02	1
343	TRICHINOPOLY		03 9	32 6				08 27						02	1
351	COCHIN		28 3	27 5				08 15						02	1
369	MINICOY		01 3	36 3										02	1
371	TRIVANDRUM		08 2	27 6										02	1
375	NAGERCOIL		00	31 2				06 23						02	1
418	TRINCOMALEE		35 17	01 17										02	1
466	COLOMBO		01 14	36 20										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	05 4	06 8	07 7										03	1
	BLOCK 47														
420	NEMURO		23 10	24 16	25 29									03	1
590	SENDAI DCMO		29 38	30 58				29 72	29 82			29 86	29 87	04	1
591	MATSUSHIMA	31 13	32 27	33 31	33 49	32 43	32 41	31 46	31 44					09	1
600	WAJIMA		35 11	34 12				32 30	32 34			31 66	29 82	03	1
604	NIIGATA DCMO		28 20	29 28				29 47						03	1
624	MAEBASHI		35 34	35 42				30 49	29 46			29 56	28 64	03	1
635	NAGOYA	35 18	32 23	34 20	35 25	32 29	30 35	29 38	27 33	27 38	28 47	28 47	28 62	03	1
655	OMAEZAKI		31 14	01 5				29 22	28 33					03	1
671	TOKYO	36 22	34 43	31 36	26 11	25 14	29 26	24 49	27 24	28 33	28 40	28 10	28 81	03	1
744	YONAGO		15 2	08 14				23 21	24 20			22 60		03	1
772	OSAKA DCMO		36 19	35 16										03	1
778	SHIONOMISAKI		36 11	36 5				26 21	26 24			26 38	26 51	03	1
808	ITAZUKE	02 10	01 15	01 17	02 17	07 5	16 14	16 14	19 23	21 23	20 42	23 49	24 53	03	1
827	KAGOSHIMA		32 13	30 16				24 57	27 35			27 74	26 83	03	1
931	KADENA OKINW	02 6	02 13	02 10	05 5	20 10	21 26	27 24	27 35	27 52	26 44	26 36	26 55	03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		16 5	08 2				28 21	28 23					03	1
062	AKYAB		02 6	20 9				20 13						02	1
094	BASSEIN		01 5	03 4				07 6	09 3					02	1
096	MINGALADON		36 8	36 16				19 6	02 3					03	1
108	TAVOY		21 1	21 5				06 7	09 4					03	1
110	MERGUI		03 3	05 3										03	1
112	VICTORIA PT		32 5	33 5										03	1
601	PENANG B L	00	04 5	05 5	03 4	01 12	35 6	35 4	02 6	30 4	36 1	08 4		01	1
694	SINGAPORE	32 1	29 17	26 20	25 31	29 30	30 19	29 16	28 17	28 20	29 21	36 8		01	1
820	HANOI GIALAM	04 22	05 18											01	1
855	TOURANE	33 2	05 4	07 8	08 12									01	1
860	PATTLE PARCL	06 13	04 19	06 21	06 17	04 16								01	1
900	SAIGON	07 2	14 2	14 6	09 13	09 19	08 14	08 17						02	1
940	VIENTIANE	34 5	07 6	11 16	11 8	05 4								01	1
948	SENO	04 2	03 12	07 18	09 9	02 10	36 9	32 10	27 7	27 6	23 6	23 5		01	1
990	PHNOM PENH	32 2	03 7	05 7	06 9	06 8	08 14	08 18	07 17	07 22	06 19	06 11	6 12	01	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	00	08 7	13 6	10 10	05 8	03 12	01 23	35 19	35 20	36 21	35 19	35 20	02	1
490	ORAN	00	08 8	09 10	09 4	11 6	09 6	00						02	1
570	COLOMB	00			00	4 4	05 12	03 12	35 2					02	1
580	OUARGLA	09 9	09 13	09 12	09 9	01 12	01 17	03 16	04 14					14	1
765	GABES	36 8	02 25	01 25	35 21	36 16								02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	34 12		09 25	08 35	08 25	07 22							02	1
832	CONAKRY	36 4	21 5	20 8	11 9									02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	28 5	28 5	31 2	26 2	30 5	24 10							02	1
600	WADI HALFA		02 12	04 19	07 11	06 17	03 11	09 4	27 2	28 5	28 9	25 13	34 3	04	1
640	ABU HAMED			05 19	07 15	18 7	22 9							04	1
641	PORT SUDAN		36 21	04 13	11 19	11 11	15 14							04	1
660	KARIMA			03 18	05 15	08 16	16 5	15 5	26 15	26 15		25 13	26 17	04	1
680	ATBARA			36 15	06 19	05 20	06 14	06 7						04	1
721	KHARTOUM			01 21	03 25	29 6	26 16	21 10	23 14	23 20	21 7	25 12	26 16	04	1
730	KASSALA			09 7	09 7	08 5	08 5	07 6	05 6	07 7	06 7			04	1
760	EL FASHER				05 13	36 8	29 10	21 12	18 10	27 8	25 4	27 3	15 3	04	1
770	GENEINA				06 21	06 21	07 28	08 28	08 30					04	1
771	EL OBEID				03 28	01 8	22 5	16 9	17 5	22 13				04	1
772	KOSTI			02 23	03 22	35 15	04 5	16 8	17 9	20 14	15 10	17 3	35 5	04	1
840	MALAKAL			03 14	03 23	04 15	05 13	07 13	12 15	15 19				04	1
880	WAU			01 14	04 21	05 18	06 17							04	1
941	JUBA			31 3	04 8	04 17	09 21	12 29	11 30	13 25				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	16 6		18 10		9 18			06 28		06 20	33 20	31 18	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	25 7	27 16										02	1
700	FORT LAMY	02 6		04 45	05 57	12 23	10 31	10 25	19 14	22 25	16 17	18 14	18 17	03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		09 14	08 20	07 20	05 25	07 20	04 6	07 16				03	1
910	DOUALA	02 2	29 3	21 4	34 14	07 16	09 22	11 20	16 30					09	1
	BLOCK 65														
578	PORT BOUET	23 4	21 10	21 10	08 6									03	1
	BLOCK 70														
200	NOME	36 2	34 7	31 13	29 25	28 35								03	1
204	GAMBELL	06 17	06 13	06 5										03	1
222	GALENA	14 6	24 12	31 18	29 18									03	1
231	MCGRATH	36 2	27 7	27 14										03	1
261	FAIRBANKS	36 4	27 11	24 27	25 48	26 54	27 64	28 53	29 54					03	1
273	ANCH MERRILL	23 3	30 9	36 10	35 12	32 18	33 18	33 25	34 33	35 31	35 35	35 53	35 63	03	1
291	NORTHWAY	00		00	20 5	29 6	29 8	30 9	30 11	30 12	32 14	33 16	32 17	03	1
296	CORDOVA 13	00	20 3	13 3	06 3	05 8	05 17	02 18	01 20	02 24	02 28	02 38	2 47	03	1
326	NAKNEK	00	01 17	36 26	35 24	35 27	35 37							03	1
350	KODIAK	32 14	33 18	35 13	05 6	03 27	02 38	01 42	02 44	03 44	03 45	02 62	2 44	03	1
361	YAKUTAT	05 3	08 3	35 6	05 5	06 6		05 21	04 25	04 27	05 34	05 45	5 62	03	1
381	JUNEAU	11 11	09 15	07 13	06 12	11 6	09 12	05 12						03	1
398	ANNETTE IS	34 5	09 5	14 10	17 11	19 13	22 17	23 24	24 21	25 23	25 22	25 23	24 25	03	1
454	LONGVIEW	15 8	15 8	17 11	18 35	18 35	18 38		17 18	18 28	18 27	17 24	16 21	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	31 4	01 9	35 9	29 18	28 15	29 15	29 17	29 24	29 19	30 23			03	1
202	MIAMI	33 7	32 20	30 20	28 11	29 20	28 16	27 25	27 27	29 30	29 25	27 30	27 37	03	1
204	MELBOURNE	22 4	26 17	28 22	28 27	31 30	29 33	28 37						03	1
206	JACKSONVILLE	26 2	29 24	29 25	30 23	29 31								03	1
208	CHARLESTON	00	30 11	30 19	28 21	25 26	26 34	27 40	27 44	27 55	27 54	28 58	28 78	03	1
211	TAMPA	34 3	30 19	29 21	29 25	31 25	30 26	29 39						03	1
214	TALLAHASSEE	32 6	32 31	32 25	31 28	30 30	29 29	29 32						04	1
219	ATLANTA	34 10		33 20	32 39									03	1
223	MOBILE	32 9	32 23	32 28	33 29	33 32	32 37							03	1
228	BIRMINGHAM	36 4	35 9	33 19	32 34	32 44	32 44							03	1
232	BURRWOOD	31 4	31 13	32 17	34 28	33 42	32 39	32 41	31 39	31 40	31 42	31 42	30 45	03	1
235	JACKSON	31 4	32 9	32 15	32 23	33 34	33 47	33 49	33 58	32 51				03	1
240	LAKE CHARLES	27 2	30 11	33 14	33 30									04	1
243	HOUSTON	18 11	21 17	23 11	30 13	34 19	35 19	35 17	34 24					03	1
250	BROWNSVILLE	14 5	16 12	17 10	16 8	13 2	02 5	01 12	36 12	36 13	35 16	35 14	35 13	03	1
252	LAREDO	17 7	17 13	17 20	18 23	10 3	35 6	02 10	03 15	04 13	04 23	05 32	5 28	03	1
253	SAN ANTONIO	32 3	31 5	22 15	24 10	28 3	36 9	36 11	35 15	35 22	34 25	32 27	33 26	03	1
256	WACO	07 5	09 10	14 15	20 16	28 14	31 14	33 17	32 22	33 27	34 36	33 44	34 32	03	1
259	FT WORTH	00	11 9	12 8	27 5	31 13	33 20	33 20	33 35	35 31	34 37	33 31	34 45	03	1
261	DEL RIO	13 6		16 20	17 12	16 2	31 4	28 3	13 2	32 6				03	1
265	BIG SPRING	17 9			23 16	28 18	26 17	28 16	30 15	32 10	33 15	36 16	36 21	03	1
266	ABILENE	13 13		13 16	22 14	27 14	30 16	31 17	31 21					03	1
268	ROSWELL	29 4			25 7	22 7	32 8	36 11	03 13	05 16	04 14			03	1
270	EL PASO	00				34 3	35 5	01 10	02 4	05 8	03 8	01 8	3 8	03	1
274	TUCSON	01 3			02 6	04 5	01 5	01 6	02 17	36 16	05 13	07 6	6 10	03	1
278	PHOENIX	00		32 4	02 2	10 2	07 3	01 2	34 4					03	1
280	YUMA	33 9	35 14	36 14	35 8	29 7	31 7	03 4	02 3	09 6	06 8	03 12	35 10	03	1
288	BURBANK	11 7	11 5	33 4	36 5	11 6	03 4	30 5	34 6	30 1	36 1	28 3	28 7	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
290	SAN DIEGO	04												03	1
294	SANTA CATLNA	30 6		30 5	07 4	08 3	01 2	20 2	22 6	16 2	29 4	28 6	34 5	15	1
304	HATTERAS	29 16	29 17	28 16	24 21	21 27	21 30	22 35	22 38	21 36	21 40	21 41		03	1
306	RALEIGH	32 3	33 10	33 16	29 8	24 10								03	1
308	NORFOLK	29 2	30 9	31 10	31 11	22 7	20 15							04	1
313	SPARTANBURG	30 4		34 16	32 19	31 13								03	1
317	GREENSBORO	32 4		32 19	33 17	35 10	28 7	32 6	30 19	27 21	23 24	24 22	24 23	03	1
324	CHATTANOOGA	35 7	35 10	33 18	33 18									03	1
326	KNOXVILLE	28 5		30 8										03	1
327	NASHVILLE	33 7	33 9	34 12	35 15	33 29	32 33	33 44	32 55	32 58	32 64	31 68	32 60	03	1
334	MEMPHIS	35 8	36 18	36 21	32 28	33 36	33 51	32 60	32 53					03	1
340	LITTLE ROCK	27 4	32 21	33 21	34 24	35 29	35 38	34 53	33 61	33 62				03	1
353	OKLAHOMA CTY	10 12		11 9	29 5	32 15	32 20	32 22	32 32	32 34	33 32	34 32	35 37	03	1
356	TULSA	33 6	01 8	04 11	35 11	33 27	33 31	33 34	33 36					03	1
363	AMARILLO	16 6			17 12	25 10	31 10	35 13	02 17	02 20	36 46			03	1
365	ALBUQUERQUE	36 4				34 6	35 9	04 6	07 4	10 8	06 8	04 11	1 13	03	1
374	WINSLOW	25 6				28 4	09 8	01 3	31 9	23 3	28 4			03	1
383	SANDBERG	34 17				36 5	18 3	27 7	27 5					03	1
386	LAS VEGAS	25 7			03 3	35 1	00	15 1	32 5	28 7	27 7	30 8	32 9	03	1
389	FRESNO	16 6	12 4	34 5										03	1
394	SANTA MARIA	01 14	05 21	06 23	03 14	35 6	35 4	34 2	26 8	25 12	24 15	24 15	24 16	03	1
401	RICHMOND	03 3	01 4	27 12	33 23	31 18	24 40							03	1
405	WASHINGTON	00	00	33 11	30 14	27 5	19 12	20 19	19 19	20 20	20 41	19 44	20 41	03	1
408	PHILADELPHIA	02 4	36 8											04	1
411	ROANOKE	31 7		31 12	32 13									03	1
417	ELKINS	26 6			26 16									03	1
421	COVINGTON	27 10		29 19										03	1
423	LOUISVILLE	28 10	28 10	30 12										03	1
428	COLUMBUS	10												03	1
432	EVANSVILLE	30 8	31 13	34 20										03	1
434	ST LOUIS	31 4	34 9	35 20	34 19	33 19								03	1
438	INDIANAPOLIS	28 12		31 26	33 29									04	1
439	SPRNGFLD ILL	31 10	33 14	35 23	36 15									03	1
440	SPRNGFLD MO	34 9		34 21	34 27	34 34	33 48	33 52	33 53					03	1
445	COLUMBIA	36 7	36 8	35 23	34 29	34 29	34 43	34 52	33 58	34 66				03	1
446	KANSAS CITY	34 7		36 21	36 31	36 36	34 45							03	1
450	WICHITA	06 9		05 16	33 4	34 18								03	1
451	DODGE CITY	13 11			19 12	31 10	32 11	33 18						03	1
464	PUEBLO	30 4				17 9	19 6	29 12						03	1
465	GOODLAND	16 9			16 20	23 33								03	1
469	DENVER	18 8				24 12	28 11	29 10	33 14	34 16	33 21	33 26	32 30	03	1
475	MILFORD	03 4				24 5	22 13	25 5	24 4	27 2	31 10	31 11	29 19	03	1
476	GRAND JUNC	33 4				31 3	22 2	26 6	33 3	31 9	29 11	29 14	31 20	03	1
483	SACRAMENTO	02												03	1
486	ELY	19 4					36 4	32 3	22 6	21 13	20 15			03	1
488	RENO	27 2				12 5	06 4	22 15	22 15					03	1
493	OAKLAND	36 9	04 9	06 9	07 5	03 10	02 11	31 11	27 12	27 17	26 27	26 31	24 40	03	1
503	NEW YORK	02 9	06 12	10 9	19 11	21 27								03	1
508	HARTFORD	06 4	10 5	13 4	19 11	20 21	20 40	19 45						03	1
509	BOSTON	16 5	15 6											03	1
511	HARRISBURG	29 4	32 6	29 2	26 7	22 8	17 13							03	1
515	BINGHAMTON	00		13 4	19 5	19 9	15 11	18 18						03	1
518	ALBANY	00	10 2	13 5	18 8	22 20								03	1
519	SYRACUSE	07 5	08 7	12 6	23 9	17 13	16 17	16 21						03	1
520	PITTSBURGH	26 10		27 13										03	1
521	AKRON	24 6		25 16	26 17									03	1
528	BUFFALO	10												03	1
533	FT WAYNE	29 5		33 20	33 23	34 20								03	1
534	CHICAGO	31 10	32 22	35 36	36 30									03	1
536	TOLEDO	27 4	29 8	32 11	31 15	30 17								03	1
537	DETROIT	23 4	27 8	29 10	29 10	27 10	30 10	32 16	33 23	23 28	33 34	33 38	33 31	03	1
544	MOLINE	31 8	34 12	01 23										03	1
546	DES MOINES	36 12		01 21	35 38	34 50								03	1
553	OMAHA	36 9		01 17	36 21	36 28	35 35	34 43						03	1
557	SIOUX CITY	01 4		36 15	01 17	36 24	34 33							03	1
562	N PLATTE	13 8			16 14	25 7	31 15	31 16	32 21					03	1
564	CHEYENNE	27 4					29 20	30 29	30 23					03	1
569	CASPER	22 12				23 24	28 25	29 25	29 23	29 26				03	1
572	SALT LAKE	00				36 9	31 12	22 8	26 11	26 19	25 27			03	1
574	ROCK SPRINGS	24 13					28 20	27 21	26 25	28 29	28 31			03	1
576	LANDER	26 4				28 3	34 4	30 18	29 30	28 44	28 43	27 39	28 43	03	1
578	POCATELLO	23 12				26 24	28 22	27 24	27 29	27 29	26 32	26 35		03	1
582	ELKO	08 3				29 3	31 5	26 10	25 18	25 22				04	1
583	WINNEMUCCA	20 2				26 5	24 6	26 11	27 13					03	1
591	RED BLUFF	31 10	33 14	01 14	34 5	09 6	33 4	27 11	27 20	25 24	25 32			03	1
597	MEDFORD	15 2		14 2	08 5	20 5	26 17	25 23	25 26	25 34	25 48	25 48	25 60	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	36 4	17 5	19 8										03	1
617	BURLINGTON	10 4	06 5	13 5	15 6	15 18								03	1
624	MALTON	34 6	35 9	33 4	16 3									04	1
627	DORVAL	28 2	33 4	07 5	23 4	18 11	16 29	18 37						03	1
628	OTTAWA	32 2	32 5	04 10	27 4									04	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	07												03	1
640	MILWAUKEE	33 15	33 18	34 26	01 23									03	1
641	MADISON	32 17		35 23	01 26									03	1
643	LA CROSSE	35 10	35 12	36 15										03	1
645	GREEN BAY	33 17	34 17	35 24	35 27									03	1
654	HURON	09 3		10 11	10 10	02 7								03	1
655	ST CLOUD	34 4		02 19	04 14	03 31	02 40	01 48	36 51					03	1
668	RAPID CITY	09 4			16 13	20 8	26 9	29 10	32 21	28 27	29 30	30 35	29 44	03	1
666	SHERIDAN	17 2				31 9	29 22	29 23	29 19	29 16				03	1
677	BILLINGS	22 11			25 12	30 19	29 32	27 17	27 20					03	1
679	BUTTE	34 9				34 7	26 15	27 33	26 49					03	1
681	BOISE	24 5			33 9	31 15	27 19	27 20	27 24	27 31	26 34	26 40	26 52	03	1
683	BURNS	01 2				29 6	22 15	24 18	27 28	27 32	27 45	27 52		03	1
688	PENDLETON	14 3		26 2	25 3	23 12	24 16	25 20	25 30	26 45	26 50			03	1
693	EUGENE	21 3	21 5	21 9	20 18	22 15	23 18	24 22	25 29					03	1
698	PORTLAND	12 3	19 10	20 17	21 19	21 19	23 20	24 31	23 34					03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	10 17	12 20	13 26	17 23	19 25	19 24	19 31	19 36	18 47	18 64	18 66	18 54	03	1
717	CHATHAM	08												03	1
734	SAULT MARIE	05 6	06 8	07 12	06 15	06 38	05 46	04 50	04 50	05 30	04 25	04 50	2 45	03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	01 7		03 17	05 18	05 27								03	1
747	INTL FALLS	04 9		06 20	07 30	06 35	05 40	04 36	02 38	36 41	36 44	36 46	36 56	03	1
753	FARGO	01 7		02 13	06 20	04 18	36 22							03	1
764	BISMARCK	09 9		13 13	16 24	20 20	24 15	29 17	29 18	31 24	30 28	30 38	29 42	03	1
767	WILLISTON	15 8			26 17	29 25	29 26							03	1
768	GLASCOW	23 6			30 37	29 40	28 44	28 57						03	1
773	MISSOULA	32 4			29 6	27 12	26 28							03	1
775	GREAT FALLS	26 24			26 27	25 41	26 54	27 70	27 52					03	1
777	HAVRE	27 14			26 41	26 47								04	1
782	ELLENSBURG	36 3		34 3	29 4	23 15	25 17	24 23	23 29					03	1
785	SPOKANE	18 7			24 16	24 16	25 13	27 21	26 28	26 32	25 34	26 42	27 64	03	1
793	SEATTLE	14 13	16 17	19 24	20 27	21 24								03	1
798	TATOOSH ISL	18 15	20 14											03	2
799	PATRICIA BAY	14 9	14 20											04	1
803	GANDER	00	20 9	18 13	13 13	14 18	14 9	15 8	13 26					03	1
815	STEPHENVILLE		15 16	16 20	18 28	18 25	18 32	18 29	18 34					03	1
816	GOOSE	27 4	22 11	22 15	23 33	22 39	21 50	21 49	20 61	20 65				04	1
821	LAKE DORE	02												03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	02 7		04 17	08 23									04	1
848	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	07												03	1
855	DAUPHIN	11 14		17 17	13 82	18 29								03	1
863	REGINA	12 21			24 30	24 24	25 23							04	1
867	THE PAS	13 23		16 29	18 39	19 42								03	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
874	LETHBRIDGE	02												04	1
879	EDMONTON	32 8			33 21	31 31	31 52	29 51	29 54	29 39	29 29	25 21	16 16	03	1
885	CARMI	25 9				24 14								03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	36 4			00	28 15	27 19	22 18	22 14	22 14	23 20	25 24	24 35	03	1
916	CHESTERFIELD	34 6	30 13	30 15	30 27									04	1
918	ARCTIC BAY	25 7	25 7	29 8	31 20	31 23	31 19							03	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	10												03	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	00			28 10	30 4								03	1
964	WHITEHORSE	18 4			31 5	03 8	04 14	02 14	02 15	02 40	03 36	05 41	5 48	03	1
968	AKLAVIK		24 14	24 21										03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	10												04	1
090	CLYDE RIVER	18 10	21 4											03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	02												03	1
201	PORT ANGELES	27 1	00	00	18 9	21 28								03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	35 11	33 8	31 9	25 10	22 10	18 8	18 10	21 3	27 2	33 10	01 14		04	1
458	MAZATLAN	00	19 5	18 4	33 2	33 5	07 2							04	1
645	MERIDA	28 12	35 10		35 20	33 18	29 12	31 10	02 11	34 15	33 15	31 20	29 20	02	1
649	COZUMEL	36 4	36 10	36 12	35 28	33 16								02	1
680	MEXICO CITY	29 12					31 12	03 10	04 10	05 12	36 4	31 10	30 12	03	1
749	C DEL CARMEN		34 5	34 5	34 6	35 7		01 10	05 13	05 10	04 12	07 6		03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 6	17 15	18 20	19 22	19 23	20 21	20 15	20 17	17 17	18 18	19 21	20 33	04	1
074	OAKES FIELD	29 7	29 10	29 11	30 10									03	1
255	CAMAGUEY	34 6	36 13	36 12	01 14	34 13								02	1
367	GUANTANAMO	32 15	34 19	36 24	36 20	12 4	21 3	25 4	24 8	29 6	25 3	25 10	26 8	03	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
514	BORINQUEN FLD	00	11 11	11 14	13 17	12 19	13 13	12 16	18 16	15 4	15 4			03	1
526	SAN JUAN P R	15 5	12 15	12 19	12 23	12 12	11 12	10 10	12 13	14 11	23 6	24 9	23 7	03	1
806	ALBROOK FLD	34 9	36 21	34 25	34 20	35 18	33 8	25 6	24 2	12 10	10 5	02 5	35 19	03	1
926	FT DE FRANCE	06 12	09 18	10 20	11 18	14 11	12 10	15 10						03	1
970	PIARCO FIELD	07 4	11 19	11 22	13 11									02	1
	BLOCK 91														
182	HONOLULU	03 9	02 7	36 9	36 9	32 8	30 12	28 12	27 23	19 19	29 26	29 20	28 14	03	1
218	NORTH FLD	05 10	05 12	05 15	05 16	07 14	08 11	07 4	31 3	06 8	05 16	05 15	6 10	03	1
232	SAIPAN	06 12	15 24	06 23	04 15									03	1
245	WAKE ISLAND	09 4	04 5	04 2	26 6	27 9	29 12	27 9	28 8	24 5		28 13	29 7	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 13	08 18		10 14	10 15	09 12	11 10	12 3	07 6	05 10	03 10	1 9	03	1
348	PONAPE CR I	06 2	10 6	10 8	09 14	09 11	08 10	06 10	08 10	05 4	04 9	05 9	8 11	03	1
366	KWAJALEIN	05 10	07 19	08 18	10 17	10 17	07 11	07 13	05 10	06 8	07 9	32 6	36 8	03	1
408	PELELIU IS	05 10	05 13	04 14	06 16	06 14	06 12	07 14	08 14	10 18	10 22	09 24		03	1
413	YAP	05 14	05 14	05 15	07 15	06 13	05 12	09 10	09 11	11 15	11 14	10 16	9 20	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	29 7	08 1	05 1	11 5	12 6	18 11	22 4	23 10	24 17	25 13	24 12	26 12	03	1
328	BAGUIO	17 4				14 8	08 8	18 4	21 10	22 10	25 11			09	1
444	LEGASPI	07 12	04 15	04 15	09 18	10 16	11 17	09 17	09 14					03	1
630	CUYO	04 10	04 18	06 17	08 8	10 10	06 9	09 15						03	1
653	SURIGAO	02 9	05 13	07 9	07 17	08 22	08 28	08 24	09 15	10 26	08 27			03	1
754	DAVAO	34 8	36 15	36 18	02 9	06 15	06 19	09 20	08 25					03	1
830	JOLO	36 4	04 7	09 7	09 8	11 7	08 12	08 14	08 15	09 21	09 26			03	1
	OLL OCEAN STA														
034	0 350 480	04 26	01 36	01 37	01 28	10 25	01 33	01 35	01 40	01 43	01 56	36 66	36 70	03	1
037	0 360 700	20 25	21 25	21 25	21 25	20 36	18 36	18 58	18 65	20 64	20 57	20 63	21 72	03	1
044	0 440 410	02 33	02 38	02 38	02 37	02 45	02 37	01 35	36 35	36 45	36 39	36 40	1 39	03	1
053	0 528 354	03 28	04 23	02 19	01 31	01 39	01 44	03 32	04 34	04 36	03 49	04 53	4 58	03	1
055	0 565 510	18 13	23 19	23 25	23 32	24 29	25 34	24 37	26 39	27 41	29 43	28 58	29 52	03	1
134	1 300 400	06 19	07 21											03	1
154	1 500 450	07 29	05 39	06 39	07 38	06 31	06 22	12 18	08 19	07 17	11 20	11 23	10 30	03	1
223	2 284 344	02 18	03 17	03 15										02	1
	Nov 29 1950														
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	09 8	08 13	10 15	15 8	19 11	21 15	23 14	24 24	24 21	24 21	22 33	23 30	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
	BLOCK 04														
270	NARSSARSUAK	27 17	25 21		26 23	29 26	30 38	28 51						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 22	26 43	26 49	27 41	27 38	26 45	26 61	26 54	26 77	26 54	26 62	26 80	03	1
260	DE BILT	25 14												08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 18		27 23	28 30	29 29								02	1
145	TRAPPES	23 20		24 42	26 60		27 59	27 70		27 34		27 83	27 86	02	1
222	NANTES	22 17	26 31	26 41										02	1
510	BORDEAUX	25 10		26 32	28 52	27 80	27 72	27 72		27 52				02	1
630	TOULOUSE BLA	00		29 17										02	1
645	NIMES	32 6		34 56						26 50		26 57		02	1
650	MARIGNANE	00	02 6	33 8										02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	23 13	23 20	23 33	24 38	26 43	26 36	26 36	26 39	25 40	25 48	25 54	25 26	03	1
866	MUNCHEN RIEM	23 9		23 10	25 28	27 37	27 39	26 44	26 51					03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	23 30	26 54	28 56	27 44									07	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD		20 6	24 10	25 11	26 14	27 16							03	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00				23 17	23 26							02	1
416	DHAHRAN	30 15	32 19	35 18	34 13	31 23	31 19	31 17	29 10					03	1
575	SALALAH		01 17	04 17	03 25	04 13	07 9							03	1
586	RIYAN		04 5	23 5	07 14	04 13	05 22	04 18		07 11	09 5			03	1
588	KAMARAN IS		1701	21501	01200	5								04	1
688	SHAIBAH	32 3		34 8	34 12	26 13	26 16							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			05 3				27 12						02	1
640	LAHORE	31 5	34 13	33 21				28 7	29 21				27 44	02	1
675	MULTAN		01 26	02 24				32 15						02	1
715	JACOBABAD		02 13	36 10				30 18						02	1
765	HYDERABAD			05 3				06 7					11 4	02	1
780	DRIGH ROAD	36 5						27 21	26 25			27 47		02	1
858	BOGRA		29 4	24 4				30 29						02	1
940	CHITTAGONG		01 9	35 8				31 30						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 12	32 24										02	1
165	BIKANER		34 12	33 15				28 28						02	1
182	NEW DELHI		2 12	31 24				28 33						02	1
189	BAREILLY		31 28	31 46										02	1
312	DIBRUGARH		31 3	24 4				19 6						02	1
339	JODHPUR		36 5	35 10				27 21					26 32	02	1
360	MADHUSAGAR		23 97	32 12				28 25						02	1
379	GORAKHPUR		30 9	30 9										02	1
403	COOCH BIHAR		11 5	12 4				29 21						02	1
415	TEZPUR		23 3	22 3				05 3						02	1
475	RAMRAULI AL		31 22	31 24				30 26						02	1
495	SAHARSA		20 7	31 9										02	1
591	GAYA		26 14	29 22										02	1
635	BHUJ		35 10	36 10				28 15					27 33	02	1
647	AHMEDABAD		35 17	35 7				30 14					27 29	02	1
668	BHOPAL			05 2				31 14					26 30	02	1
675	JUBBULPORE			31 6				32 15					23 32	02	1
704	ASANSOL		28 15	32 17										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 8	30 13										02	1
807	CALCUTTA		32 8	32 12				32 25						02	1
867	NAGPUR			01 4				31 7					27 15	02	1
875	RAIPUR			36 7				32 11					28 17	02	1
887	JHARSUGUDA		01 3	34 8				32 19					28 25	02	1
909	VERAVAL		03 15	04 12				27 9					25 15	02	1
925	MALEGAON			35 2				31 5					25 10	02	1
970	CUTTACK		34 7	32 12				34 17						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		05 3	09 7				02 4					20 10	02	1
041	JAGUALPUR			02 3				02 9					23 11	02	1
049	GOPALPUR		36 7	36 13				03 11						02	1
063	POONA			18 7				06 6					17 10	02	1
185	MASULIPATAM		04 2	04 4				05 13					12 12	02	1
193	VENGURLA		10 10	10 13				00 12					19 10	02	1
201	GADAG							06 12					16 17	02	1
237	ANANTAPUR			09 4				07 11					13 18	02	1
279	MADRAS		03 17	03 17				07 16					13 22	02	1
283	MANGALORE		36 6	01 1				08 5					13 15	02	1
295	BANGALORE							07 17					12 18	02	1
333	PORT BLAIR		05 16	07 15				06 11						02	1
343	TRICHINOPOLY		33 7	02 11				07 17						02	1
351	COCHIN		02 5	33 4				04 15					17 4	02	1
369	MINICOY		33 1	33 2				05 6					25 9	02	1
371	TRIVANDRUM		34 6	33 7				07 10					34 2	02	1
375	NAGERCOIL		05 5	05 4				01 5					6 2	02	1
418	TRINCOMALEE	08												02	1
466	COLOMBO		02 19	36 24										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	07 13	08 17	09 16	14 7	26 11	27 22	26 31						03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	27 3	12 2	01 9	30 15	31 13	27 24	26 37	27 54	27 50	26 64	25 61		03	1
401	WAKKANAI		22 10					26 26	27 28			25 26	25 34	03	1
412	SAPPORO DCMO		07 7	09 2				24 15	24 22			24 22	24 34	03	1
420	NEMURO		4 6	35 8										03	1
588	AKITA		12 20	13 33										03	1
590	SENDAI DCMO		01 12	03 13				18 13	18 13			23 55	24 63	03	1
600	WAJIMA		23 5	24 5				28 31	29 28			07122	26 36	04	1
635	NAGOYA	34 11	34 17	34 23	34 11	14 19	18 14	17 44	18 68	19 55	19 70			03	1
671	TOKYO	34 29	02 31	04 32	14 33	15 44	16 48	18 43	15 51					04	1
744	YONAGO		15 2	08 14				23 21	24 20			22 60		03	1
778	SHIONOMISAKI		30 13	24 18										04	1
808	ITAZUKE	32 5	25 8	24 12	24 20	24 22	24 22	23 45	23 52					03	1
827	KAGOSHIMA		32 13	30 16				24 57	27 35			27 74	26 83	03	1
898	SHIMIZU		28 11	27 17										03	1
931	KADENA OKINW	04 5	04 10	04 18	02 15	28 10	27 32	27 26	26 32	26 26	25 33	34 43	24 46	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		02 5	01 3										02	1
094	BASSEIN		02 2	15 3				29 21						03	1
096	MINGALADON		05 10	03 3				05 4	36 3					03	1
108	TAVOY		08 6	11 7				10 13	07 7					03	1
112	VICTORIA PT		07 2	10 5										02	1
601	PENANG B L	00	07 5	06 9	13 6	10 11	10 21	09 19	12 14	11 9	07 5	07 11	9 12	01	1
694	SINGAPORE	32 2	26 15	26 22	26 21	25 19	26 24	28 9	33 7	28 10				01	1
820	HANOI GIALAM	08												01	1
855	TOURANE	00	04 3	07 8	07 6									01	1
860	PATTLE PARCL	07 13	07 16	07 16	08 16									15	1
900	SAIGON	34 2	36 4	05 5	10 16	11 14								02	1
940	VIENTIANE	07 5	08 8	10 10	14 8	16 4								01	1
948	SENO	00	05 12	09 20	12 6	03 3	29 6	24 4	23 10	21 10	19 4	00		01	1
990	PHNOM PENH	27 2	01 10	01 9	11 6									01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 2	05 24	05 28	04 36	05 29	06 16							02	1
390	M BLANCHE	27 4	27 6	28 10	29 9	31 15				29 26	30 27	31 24	32 24	02	1
490	ORAN	00	24 4	27 4	36 4	34 8								02	1
570	COLOMB	00			35 9	01 8	02 8	02 6						03	1
580	OUARGLA	00	07 16	09 14	04 10	04 9								08	1
765	GABES	31 6	01 16	02 16	07 16	06 8								02	1
	BLOCK 61														
421	ATAR	36 6	06 15	08 16	09 24	11 15	03 11							04	1
641	DAKAR YOFF	34 4		07 12	08 22	08 20	08 19	08 18						02	1
832	CONAKRY	36 8	01 5	04 2	10 13	09 16	09 20	10 14	15 6	04 9				02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	04 3		33 9	34 5	29 2	32 6	31 9						01	1
010	CASTEL BNITO			35 17	36 19									01	1
056	CIRENE	30 3			30 7	02 6								02	1
059	DERNA	21 4	04 1	02 5	07 9									02	1
161	GIALO	23 1	27 7	16 5	24 15	24 17	23 24							02	1
333	PORT SAID	29 8	29 11	28 14	29 7	16 5								02	1
366	FAROUK	00	30 4	32 10	31 9	33 7	27 4	26 6						04	1
387	MINIA	30 4	01 18	36 16	36 12									02	1
600	WADI HALFA		02 13	04 18	06 6		21 4	24 6	27 16	27 15	27 2	28 27	26 30	04	1
640	ABU HAMED			05 13	06 7	13 6	24 9	24 13	25 23					04	1
641	PORT SUDAN		06 7	09 11										04	1
660	KARIMA			04 19	04 13	05 7	18 2	23 8	30 10	27 14		26 24	22 26	04	1
680	ATBARA			02 13	11 6	26 12	23 16	25 15	28 3	02 8	29 5	29 13	29 15	04	1
721	KHARTOUM			02 23	03 11	30 5	16 7	22 7	25 5	31 1	03 5	29 5	29 9	04	1
730	KASSALA			09 8	11 10	11 12	06 14	07 13	07 16	11 11		26 6	27 12	04	1
760	EL FASHER				04 5	33 11	28 23	23 14						04	1
770	GENEINA				06 16	20 16								04	1
771	EL OBEID				04 15	36 4	13 10	14 9	17 7	21 7				04	1
772	KOSTI			01 21	02 16	04 12	11 8	08 3	14 7	14 17	03 4	07 5	4 8	04	1
840	MALAKAL			01 21	02 35	06 21	07 17	09 20	13 25	12 17	09 7			04	1
880	WAU			36 14	04 25	04 21	08 23	11 31	11 31					04	1
941	JUBA			10 4	05 21	05 15	05 15	02 10	34 5	35 5				04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			24 6	04 12	12 9	13 11							04	1
023	MASSAWA		30 7	28 10	28 6	28 5								03	1
043	ASSAB		16 25	14 33	22 40	05 5	10 21	08 11						03	1
126	DJIBOUTI	20 6		18 10		9 16			35 22		33 16			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	11 7	23 16										02	1
650	BANGUI	00		10 4	01 18	02 18	02 14	04 14	06 19	06 19	07 19	07 21		02	1
700	FORT LAMY	05 4		33 61	34 27	34 21	15 16	02 23	03 12	07 19	07 33			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		05 11	02 17	04 23	05 28	06 21	06 35					03	1
910	DOUALA	25 12	23 13	24 10	31 6	05 16								15	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 4	24 11	33 12										02	1
578	PORT BOUET	27 1	27 10		03 10									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	21 15	22 12	23 14	26 11	25 19	26 28	28 49	28 56	28 77	28 81	28 76	28 93	03	1
133	KOTZEBUE	12 39	13 31	17 25										03	1
200	NOME	09 9	16 28	19 40	20 42									03	1
204	GAMBELL	09 9	16 28	19 40	21 22									03	1
222	GALENA	10 8	14 12	21 15	26 19									03	1
231	MCGRATH	13 2	17 3	27 6										03	1
261	FAIRBANKS	07 2	08 2	04 5	29 24	30 28	31 38	33 50	33 70	33 70	33 90			03	1
273	ANCH MERRILL	08 2	36 8	36 20	34 48	34 42	35 30	34 27	35 50	35 58	35 45	34 59	35 61	03	1
291	NORTHWAY	10 3		15 4	32 31	31 42	32 46	33 51	34 58	35 63	35 77	35104		03	1
296	CORDOVA 13	22 2	30 3	02 11	35 21	34 53								03	1
316	FORT RANDALL	32 8	34 14	01 16	02 14	02 10	04 13	05 11	05 14	06 9	10 8	05 12	4 14	03	1
326	NAKNEK	00	35 14	36 18	36 23	34 32	33 33	34 34						03	1
350	KODIAK	25 5	32 19	33 22	35 27	01 29	35 39	01 36	36 54	36 49	36 46	01 45	1 54	03	1
361	YAKUTAT	09 5	12 14	10 9	06 10	10 8	11 9	04 9	36 21	36 51	01 77	01 73	36 83	03	1
398	ANNETTE IS	35 5	34 5	31 5	25 10	25 15	25 15	26 23						03	1
409	MASSACRE BAY	13 4	18 4	18 6	16 11	17 19	19 25	21 31	22 31	20 30	21 44	22 44	21 49	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	01 18	35 17	35 22	35 16	34 21	33 13	33 16						03	1
202	MIAMI	36 7	34 16	33 15	33 14	33 20	33 13	32 13	32 17	30 20	29 22	29 23	27 28	03	1
204	MELBOURNE	30 7	31 17	33 12	33 19	31 30	31 27	31 31	30 34					03	1
206	JACKSONVILLE	28 2	31 15	30 19	32 19	30 28	30 39							03	1
208	CHARLESTON	25 6	28 27	29 29	29 28	29 38	29 43	29 48	30 73	30 53				03	1
211	TAMPA	06 3	35 12	31 14	31 25	32 31	32 36	32 34						03	1
214	TALLAHASSEE	34 3	34 20	32 23	32 25	31 34								03	1
219	ATLANTA	33 10		33 20	33 32	32 38	32 53	31 78						03	1
223	MOBILE	01 4	36 12	34 13										03	1
228	BIRMINGHAM	01 3	36 6	35 13	33 19	33 16	32 21							03	1

Nov 29 1950

Each level cell gives dd ff (direction, speed).

Index No. iii	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 GG	Code Type
232	BURRWOOD	00	36 8	34 13	33 23	33 28	33 30	32 34	32 34	32 35	32 33	32 29	32 29	03	1
235	JACKSON	03 5	02 9	35 13	33 18	31 27	31 35	31 39	31 43					03	1
240	LAKE CHARLES	07 3	18 7	21 6	28 17	31 20	31 19	32 27	32 23	33 24				03	1
243	HOUSTON	18 9	22 19	23 13	25 10	30 12	32 13	34 18	33 13					03	1
250	BROWNSVILLE	14 7	15 7	16 7	18 5	23 3	20 3	07 2	04 3	35 6	33 10	33 18	34 22	03	1
252	LAREDO	12 11	14 20	15 24	16 16	19 10	16 6	12 7	05 6					03	1
253	SAN ANTONIO	11 3	12 5	17 16	20 9	26 10	30 6	29 11	30 9	01 5	35 3	36 7	34 14	03	1
256	WACO	09 4	10 10	15 18	20 27	23 23	27 22	30 32	32 31	33 31	33 18	31 14	32 16	03	1
259	FT WORTH	00	23 8	24 13	29 13	29 17	30 17	32 21	32 23	32 21	32 20	33 23	31 22	03	1
261	DEL RIO	11 5		15 21	17 18	19 6	20 4	22 7	29 4	06 3				03	1
265	BIG SPRING	04 10			16 2	23 7	24 1	29 2	25 3	07 4	05 9	02 11	36 10	03	1
266	ABILENE	03 9		06 10	25 4	28 17	29 15	34 11						03	1
268	ROSWELL	23 4			20 5	12 6	06 10	04 10	04 8	06 10	02 8			03	1
270	EL PASO	00				35 5	04 7	10 10	11 15	00	00	04 10	5 18	03	1
274	TUCSON	27 3			27 5	25 6	24 3	17 4	07 5	05 5				03	1
278	PHOENIX	00		29 5	17 4	11 6	10 7	10 10	07 8	02 8	02 5	01 6	1 5	03	1
280	YUMA	34 6	34 7	34 7	34 3	32 3	01 3	02 7	02 9	27 5	24 4	28 2	25 6	03	1
288	BURBANK	15 4	20 4	32 6	06 2	14 7	24 8	26 7	29 5					03	1
290	SAN DIEGO	04												15	1
292	SANTA CATLNA	25 3		27 5	30 11	31 18	32 17	31 17	30 11	29 8	26 8	26 11	25 8	03	1
304	HATTERAS	25 10	27 19	27 20	28 25	28 23	27 25	24 27	25 42	24 51	24 51	24 60	24 66	03	1
306	RALEIGH	28 15	29 20	30 27	31 30	31 35								03	1
308	NORFOLK	21 9	25 13	26 15	27 13									03	1
313	SPARTANBURG	34 8		33 16	33 19	33 31	32 49							03	1
317	GREENSBORO	28 12		30 37	32 43	32 34	32 35	31 38	31 31	30 55	30 52	29 70	29 74	03	1
324	CHATTANOOGA	32 7	33 9	34 18	35 24									03	1
326	KNOXVILLE	22 4		30 10	35 15									03	1
327	NASHVILLE	35 10	34 9	34 10	36 12	34 26	34 36	33 63	32 72	32 77	32 60			03	1
334	MEMPHIS	06 4	03 9	01 14	34 20	33 26	33 36	32 43	32 45					03	1
340	LITTLE ROCK	09 4	08 9	04 12	32 15	33 18	32 35	31 42	32 44	31 44	31 62	30 64	31 67	03	1
353	OKLAHOMA CITY	07 12		08 13	23 4	33 13	32 20	32 26	31 30	30 32	30 34	31 40	31 45	03	1
356	TULSA	04 5	04 7	05 10	36 8	32 13	30 21	32 28						03	1
363	AMARILLO	02 10			03 17	03 15	30 8	28 15						04	1
365	ALBUQUERQUE	07 12				6 10	08 7	13 6	22 5	29 7	29 5	03 14	35 15	03	1
374	WINSLOW	23 7				28 3	08 4	12 5	09 4	03 2	04 7	01 6	2 12	03	1
383	SANDBERG	07 7				27 10	29 3	24 6	26 10	24 10	22 6	24 5	21 5	03	1
386	LAS VEGAS	28 7			36 3	15 5	19 10	20 6	27 5	29 6	30 9	29 10	29 8	03	1
389	FRESNO	10	00	13 3	17 9	17 11	18 13	20 15	22 19					03	1
394	SANTA MARIA	00	25 1	22 4	20 12	23 16	26 24	26 31	26 27	26 23	22 19	22 13	22 8	03	1
401	RICHMOND	29 6	30 13	30 22	29 21									04	1
405	WASHINGTON	28 4	30 12	31 19	32 20	26 10	22 14	20 10	20 9	20 10	18 21			03	1
408	PHILADELPHIA	29 10	30 21	30 19	28 10	28 13	26 14							03	1
411	ROANOKE	28 17		29 22	31 30									03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	27 7		31 19										03	1
423	LOUISVILLE	26 7	29 11	30 16										03	1
428	COLUMBUS	31 10		33 21										03	1
432	EVANSVILLE	31 8	32 8	31 10										03	1
434	ST LOUIS	35 3	35 5	35 5										03	1
438	INDIANAPOLIS	27 11		31 27	35 22	35 28								03	1
439	SPRNGFLD ILL	30 11	30 13	31 14										03	1
440	SPRNGFLD MO	03 4		03 6	34 10	34 15	32 23							03	1
445	COLUMBIA	03 5	02 5	33 8	32 11	33 18	33 27	32 34	31 36	30 40	31 42	32 52	32 69	05	1
446	KANSAS CITY	00		00	32 15	32 21	23 23							03	1
450	WICHITA	08 4		08 8	36 8	31 6	34 19							03	1
451	DODGE CITY	36 10			02 5	01 10								03	1
464	PUEBLO	17 3				10 13	18 4	25 12	29 19	31 22				03	1
465	GOODLAND	01 4			01 9	04 15	29 3	24 16	23 18	25 18	26 17	28 19	28 27	03	1
475	MILFORD	00				1 6		28 9	28 10	28 19	29 23	30 24	30 27	03	1
476	GRAND JUNC	03 3				36 4	03 11	02 13	02 21					03	1
483	SACRAMENTO	20 3	31 7	29 5	13 3	33 8	15 8	26 12	25 18	26 19	27 23	27 28	27 32	03	1
486	ELY	18 8				18 2	19 10	22 14	21 16	23 20	23 33			04	1
488	RENO	00				01 7	33 10	24 5	19 11	23 19	23 24	22 25	23 26	03	1
493	OAKLAND	07 3	05 8	03 8	02 5									03	1
503	NEW YORK	24 10	27 12	29 12	26 10									03	1
508	HARTFORD	18 11	22 8	21 11										03	1
509	26R39099,9999	20 12	20 18	20 25	19 32									03	1
511	HARRISBURG	27 7	28 16	30 20	33 18	34 6	30 7	30 12						03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	19 4	23 6	24 8										03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	27 9		30 12	33 18									03	1
521	AKRON	10												03	1
528	BUFFALO	10												03	1
533	FT WAYNE	28 3		34 19	34 30									03	1
534	CHICAGO	34 6	33 10	32 13										04	1
536	TOLEDO	30 11	32 19	34 23										03	1
544	MOLINE	27 7	28 8	29 9										03	1
546	DES MOINES	22 6		29 12	34 19	33 25	34 32							03	1
553	OMAHA	18 4		28 8	34 13	36 18								04	1
557	SIOUX CITY	30 3		31 17	01 21	02 24	35 25							03	1
562	N PLATTE	01 6			36 11	36 13	32 17	31 25	31 28					04	1
564	CHEYENNE	23 5					24 19	28 30	29 33	30 35				03	1
569	CASPER	21 8				22 17	23 21	28 23	28 28	29 33	28 47			03	1
572	SALT LAKE	04												03	1
574	ROCK SPRINGS	24 10					25 14	27 25	27 25	28 33	29 39			03	1
576	LANDER	24 4				24 3	29 3	26 13	27 31	28 44	29 45	28 50	29 53	03	1
578	POCATELLO	18 3				23 3	24 15	27 17	27 27	27 36	27 50	27 51		03	1
582	ELKO	00				7 2	21 8	25 16	25 20					03	1
583	WINNEMUCCA	24 2				2 3	19 8	23 12	24 22					03	1
591	RED BLUFF	14 8	15 7	32 5	01 8	01 8	34 4	24 8	22 14	22 21	23 25			03	1
597	MEDFORD	35 4		02 2	10 7	09 9	09 6	23 4	27 14	26 29	23 34	24 46	24 51	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	22 5	19 15	18 24	18 34									03	1
617	BURLINGTON	02												04	1
624	MALTON	30 14	13 16	32 20										03	1
636	MUSKEGON	34 5	33 9	32 19										03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	30 5	31 8	33 12										03	1
641	MADISON	28 3		31 11										03	1
643	LA CROSSE	26 5	26 6	27 7										03	1
645	GREEN BAY	30 4	32 5	32 10										03	1
654	HURON	30 8		33 13	33 12	32 21	31 26							03	1
655	ST CLOUD	00		29 12	33 25	33 44	32 40	32 37	32 46					03	1
662	RAPID CITY	23 5			21 13	25 10	29 16	29 28	30 39	30 40	29 52	30 59	30 82	03	1
666	SHERIDAN	09 2				30 7	29 18	30 27	29 35	28 44				03	1
677	BILLINGS	22 5			25 6	26 11	28 25	28 32	29 32					03	1
679	BUTTE	02 4				33 5	26 11	27 22	27 48					03	1
681	BOISE	13 5			04 3	19 2	26 10	27 16	27 26	27 33	27 58	27 55	27 57	04	1
683	BURNS	33 4				20 3	26 10	27 11	26 18	27 28				03	1
688	PENDLETON	14 3		19 4	27 10	27 13	24 17	25 27	26 36					03	1
693	EUGENE	01 3	01 13	02 24	03 28	04 12	33 5	29 12	27 16	26 20	26 28			03	1
698	PORTLAND	34 6	35 12	35 14	33 6	31 14								03	1
707	SYDNEY	02												03	1
712	CARIBOU	16 10	17 15	19 35	18 30	17 41	18 41	18 50	18 66	18 42	18 73			03	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	34 10	34 11	35 14	36 14	01 16	36 20	02 19	04 15	04 14	04 19	03 26	4 28	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	25 2		25 8	32 8	29 7								03	1
747	INTL FALLS	18 4		21 6	22 6	22 8	29 12	31 19	30 26	31 26	30 25	30 21	30 7	03	1
753	FARGO	29 8		32 20	31 28	30 33	30 30							04	1
764	BISMARCK	27 3		27 8	29 30	30 28	30 28	30 46	30 53					03	1
767	WILLISTON	25 2			27 20	29 20	29 44	29 48						03	1
768	GLASCOW	26 2			29 27	29 37	29 38							03	1
773	MISSOULA	00			33 6	28 15	27 17	26 36	27 45					03	1
775	GREAT FALLS	25 16			25 19	27 29	28 26	27 55	27 54	28 74				03	1
777	HAVRE	25 5			28 32	29 33	30 31							03	1
782	ELLENSBURG	32 11		32 15	29 29	26 15	27 23	26 38						03	1
785	SPOKANE	18 9			24 19	26 18	28 22	28 31	27 38	26 51	27 59			03	1
793	SEATTLE	05 6	05 10	05 12										03	1
798	TATOOSH ISL	27 7	28 7	28 7	28 8	31 14	31 17	29 20	28 25	27 32	27 60	27 73	26 87	03	1
799	PATRICIA BAY	25 9	29 13	29 12	36 4	32 8	32 12	30 17	29 26					03	1
803	GANDER	02												03	1
815	STEPHENVILLE	06 14	13 17	16 26	18 40	18 31	18 27	18 31						04	1
831	KAPUSKASING	02												03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	10												02	1
852	WINNIPEG	29 9		29 25	29 26									03	1
855	DAUPHIN	25 14		26 25	30 18	28 54								04	1
863	REGINA	32 9			31 34	33 42								03	1
867	THE PAS	10												03	1
869	PRINCE ALBRT	27 7		30 13	32 22									04	1
874	LETHBRIDGE	25 26			27 37	29 28								03	1
877	CALGARY	32 10			28 19	28 35	33 30	33 23	32 28					03	1
879	EDMONTON	25 5			32 31	31 34	30 35	29 36	30 42	30 40	30 33	30 30	30 21	03	1
885	CARMI	25 10					29 30							04	1
892	VANCOUVER		22 3		31 6	30 9								04	1
893	COMOX	27 5	32 9	34 8	28 4	31 9	30 11	29 15						02	1
896	PRINCE GEORG	32 3			23 15	29 22	28 30	27 29	27 32	28 35		28 10		02	1
913	CHURCHILL	16 19	15 35	16 28	15 25	16 29	18 28	19 20	21 25	19 32	22 25	21 27	24 19	03	1
916	CHESTERFIELD	18 20	15 32	16 38	16 40	16 36	16 34							03	1
917	EUREKA	09 5	14 13	16 21	16 25	17 27	19 30	18 20	18 21	19 30	21 9	21 5	30 4	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	17 12	19 32	20 30	22 25	22 40	23 44	24 52	24 43	23 48	23 50	23 45	33 56	03	1
925	CAMBRIDGE	17 16	21 14	24 33	28 9									04	1
932	MCMURRAY	18 5		26 12	28 14	29 24								04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	10												02	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	10			34 17	34 25	33 28	33 34	36 31	36 35	35 46	35 71	1 63	03	1
954	WHITEHORSE	00												03	1
958	AKLAVIK	29 10	29 10	27 16											
	BLOCK 74														
069	WAGNER	00			30 24	31 24	30 38							04	1
073	JUULU BAY	11												02	1
082	ALERT ELSMER	14 2	20 27	23 30	25 28	24 15	23 14	24 20	22 10	30 8	32 12	34 16		03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00										04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
198	PEPPERELL	13 4	14 11	15 18	15 25	13 24	12 19	13 20	14 17	17 14	10 8	18 4	15 3	03	1
201	PORT ANGELES	21 5	28 12	27 11	27 9	30 12	30 16	29 24	28 25						
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	31 10	31 10	31 9	31 8	27 9	24 8	19 10	13 8					04	1
459	MAZATLAN A P	02 5	32 10	31 11	01 6	35 10	28 9	15 7		09 13	07 12	00		04	1
645	MERIDA	04 15	04 20	04 20	04 22	04 22	05 20	05 20	05 20	04 26				02	1
649	COZUMEL	36 34	36 20	36 30	03 30		32 15	36 15	10 9	03 4	32 9	34 12	34 10	04	1
690	MEXICO CITY	32 10												02	1
749	C DEL CARMEN		00	00	04 10	03 25	03 30	04 25	01 20	35 10	36 18	36 20			
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 36	14 34	13 35	13 20	14 10	18 13	18 30	17 22	16 27	17 25	16 32	16 28	04	1
255	CAMAGUEY	02 8	02 12	02 18	35 12	04 8								02	1
325	HAVANA C B	36 16	01 10	02 14	01 21	36 21	35 19	35 15	31 14	29 15	29 17	30 22	28 23	03	1
367	GUANTANAMO	32 10	01 19	01 24	31 3	28 4	32 4	23 9	22 8	20 10				03	1
397	PALISADOES	36 12	05 2	11 3	30 6	25 2	27 8	27 10						02	1
501	SWAN ISLAND	03 14	03 17	03 16	01 16	34 18								03	1
514	BORINQUN FLD	09 3	12 11	11 9	10 2	11 12	13 10	13 11	10 6	27 6	28 5	00	6 3	03	1
526	SAN JUAN P R	13 3	12 6	13 5	14 12	13 10	10 7	13 9	13 9	04 4	33 8	34 3	32 3	04	1
806	ALBROOK FLD	36 5	33 24	34 31	34 27	34 23	36 19	36 14	01 11	04 10	02 6	33 10		03	1
926	FT DE FRANCE	10 12	11 20	12 26	12 16	15 21	17 20								
	BLOCK 91														
065	MIDWAY ISL	32 9	06 5	06 2	05 3	06 3	07 3	19 3	24 6	28 11	24 10	29 3	24 7	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 8	04 11	04 11	01 5	36 1	24 5	27 13	29 14	29 20	28 17	28 23	26 29	03	1
193	HONOLULU	07 12	05 15	05 8	05 4									03	1
218	NORTH FLD	14 14	10 17	06 23	07 16	09 24	10 21	09 10	05 18	05 16	07 16	08 16	8 15	04	1
245	WAKE ISLAND	05 6	02 10	01 11	36 10	36 9	02 11	36 12	34 17	33 13	33 22			03	1
275	JOHNSON IS	09 10	09 10	10 11	10 12	10 9	09 10	07 5	02 6	33 9	33 10			03	1
285	HILO	04 3	02 5	36 6	01 6	25 3	24 14	26 19	24 18	27 26	28 30	26 24	24 29	03	1
334	TRUK	02 6	06 18	05 23	08 25									03	1
348	PONAPE CR I	09 20	09 12	09 18	11 18	08 24								03	1
700	CANTON	08 9	07 12	07 13	09 17	11 15	17 5	26 5	20 3	22 8	23 7	26 8	26 15	03	1
	BLOCK 97														
372	KOEPANG		25 9	24 8					11 6					05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	32 4	33 4	06 4	04 5	14 2	13 6	17 13	22 15	25 17	26 23	25 24	24 24	03	1

Index No. iii	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 GG	Code Type
						14 11	10 13	15 2	17 4	23 5	29 10			09	1
328	BAGUIO	14 7												03	1
444	LEGASPI	04 12	04 8	04 17	05 19	06 15	06 4	09 12	12 17	13 13	14 12	14 8		03	1
630	CUYO	04 11	04 19	05 16	08 6	08 8	04 9							03	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	34 8	35 12	01 16	03 15	04 10	07 20	08 21	09 19	09 14	10 9	10 12	11 14	03	1
830	JOLO	34 3	03 7	02 9	05 4	07 5	07 8	09 16	09 13	09 13	11 12				
QLL	OCEAN STA														
034	0 348 480	02 32	01 32	36 31	31 25	31 28	01 35	36 33	35 38	35 58	36 83	36 94	34 101	03	1
037	0 358 702	24 22	23 20	23 22	24 34	24 40	21 40	18 51	19 60	19 66	19 62	19 80	21 113	03	1
043	0 450 398	05 33	06 37	06 36	06 36	06 38	07 33	07 34	08 33	08 35	07 30	08 30	5 29	03	1
063	0 620 330	27 31	27 38	27 42	29 46			26 55		27 86		28 81	28 100	02	1
134	1 300 400	34 12	34 10	34 8	29 15	23 23	23 35	24 43	23 41	24 50	22 53	22 55	23 65	03	1
154	1 500 450	04 13				1 8	01 9	07 14	08 16				4 46	03	1
223	2 285 345	27 30	27 28	29 19	25 32	24 20	26 35	25 41	28 30	26 24	25 47			03	1
235	2 390 530	02 18	33 14	34 18	34 11	21 9	21 22	19 21	20 29	21 45				03	1
246	2 478 625	22 28	22 49	23 58	22 47	22 67	22 71	22 76	22 73	21 103	22 108	21 103	22 106	03	1

Nov 30 1950

Index No. iii	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 GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	02 10	01 19	02 23	03 22	03 17	01 17	35 21	29 14	28 21	28 19	28 17	26 20	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK					36 16	36 16							03	1
270	NARSSARSUAK	05 8	07 4	06 3		1 57	07 60							04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	36 20	36 28	36 28	38 28	36 30	35 23	33 22	31 23	31 24	32 24	30 24	29 20	03	1
260	DE BILT	19 8	26 24	26 29	26 24	26 27	28 32							08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	30 14		30 29	30 35									02	1
222	NANTES	25 6	31 27	31 27	33 29	33 25								02	1
630	TOULOUSE BLA	29 16		30 35	32 25									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	17 13	17 33	16 42	16 41									03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	25 12	25 23	26 34	30 20	29 22	29 23	28 29	28 26	28 23	29 24	29 28	29 27	03	1
865	MUNCHEN RIEM	27 17		27 21	27 46	28 54	28 43	28 43	28 42	27 43	27 53	27 52	25 40	03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD		21 12	23 12	24 16	23 8								03	1
	BLOCK 16														
620	THESSALONIKI	07 5	04 3	26 4	03 10	04 13	06 24							05	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			24 5	33 7	23 7							02	1
416	DHAHRAN	27 8	24 4	13 3		29 3	27 10	30 15	28 22	29 21	26 18	27 18		03	1
449	BAHRAN	13 2	03 7	04 6	16 3	24 6	23 8	23 6		26 8		24 8	28 7	04	1
564	MISIRAH	05 7	02 11		36 7	03 11	13 5	25 13		27 19				04	1
596	RIYAN	36 6		07 9										03	1
588	KAMARAN IS	17 2		19 13										04	1
688	SHAIBAH	14 6	15 15	17 14	18 14	24 24	23 21	21 12						01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			14 6				30 17					27 34	02	1
640	LAHORE		31 17	31 18				30 12					27 27	02	1
675	MULTAN		31 2	25 3				29 17						02	1
715	JACOBABAD		33 5	30 7				32 9					22 9	02	1
765	HYDERABAD			09 3				04 10						02	1
780	DRIGH ROAD		28 8	28 12				30 14						02	1
858	BOGRA		09 3	11 3				29 35						02	1
940	CHITTAGONG		04 4	03 4				28 23						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 10	32 24				28 8					28 23	02	1
165	BIKANER		06 5	33 9				28 17						02	1
182	NEW DELHI		31 12	31 32				29 13					27 41	02	1
189	BAREILLY		29 19	31 35				29 24						02	1
318	DIBRUGARH		05 6	05 8				27 3						02	1
337	JODHPUR		06 13	07 14				28 20						02	1
360	MADHUSAGAR		31 7	35 12				30 15						02	1
379	GORAKHPUR		34 3	33 4				29 28						02	1
403	COOCH BIHAR		11 7	11 6				30 21						02	1
415	TEZPUR		06 13	09 16										02	1
475	DAMRAULI AL		33 12	33 15				28 21					26 47	02	1
495	SAHARSA		15 6	11 4				29 37						02	1
543	DALPUR							27 17					27 41	02	1
591	GAYA		27 12	32 17				29 25						02	1
635	BHUJ		25 13	03 13				27 16					26 37	02	1
647	AHMEDABAD		07 17	05 9				28 16					27 37	02	1
668	BHOPAL			08 6				27 13					26 27	02	1
675	JUBBULPORE			09 3				27 13					23 32	02	1
704	ASANSOL		31 13	33 15				29 27						02	1
799	JAMSHEDPUR		29 6	33 11				29 20						02	1
807	CALCUTTA		35 6	35 12										02	1
867	NAGPUR			07 6				27 8					25 17	02	1
875	RAIPUR			03 11				26 7					26 18	02	1
887	JHARSUGUDA		05 7	26 9				29 15					26 21	02	1
909	VERAVAL		02 18	02 11				29 7					27 13	02	1
925	MALEGAON			31 5				30 9					23 10	02	1
970	CUTTACK		36 7	01 8				28 9					27 16	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		05 4	05 6				33 12					21 7	02	1
041	JAGALPUR			07 1				05 6					28 9	02	1
049	GOPALPUR		02 10	03 14				26 3					29 10	02	1
063	POONA			23 2				36 7					24 9	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 10	05 9				07 5					19 7	02	1
185	MASULIPATAM		09 8	07 8				04 12					12 7	02	1
193	VENGURLA		09 4	12 6				02 10					17 6	02	1
201	GADAG							03 5					16 12	02	1
237	ANANTAPUR			11 7				04 10					12 13	02	1
279	MADRAS		04 14	05 14				06 11					8 17	02	1
283	MANGALORE		05 8	01 6				07 6					10 14	02	1
295	BANGALORE							09 9					11 15	02	1
333	PORT BLAIR		09 21	09 24										02	1
343	TRICHINOPOLY		03 12	02 17				00 11					7 15	02	1
351	COCHIN		36 8	36 8				09 7					3 10	02	1
369	MINICOY		34 6	33 8				03 6						02	1
371	TRIVANDRUM		14 5	07 3				11 7					1 11	02	1
375	NAGERCOIL		03 9	03 5				10 5					1 15	02	1
418	TRINCOMALEE		02 15	01 16										02	1
466	COLOMBO		02 22	36 22										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		12 16	13 18				22 14	25 18			19 31	18 32	03	1
418	SAPPORO DCMO		14 6	17 10				00	35 4			35 18	28 45	03	1
590	MISAWA	18 7	15 9	15 11	17 9	24 17	25 27	24 23	25 30	24 37	24 42	25 56	25 70	03	1
590	SENDAI DCMO		34 4	35 4				35 31	25 58			25 54	24 53	03	1
591	MATSUSHIMA	25 3	16 3	14 5	13 2	28 10	26 23	27 37	26 53	26 67		23 78	25 60	03	1
600	MAJIMA		21 7	20 12				25 26	29 14					03	1
624	MAEBASHI		25 4	14 8										03	1
635	NAGOYA	04 5	32 8	26 5	20 13	22 11	23 26	24 47	23 58	24 41	22 41	23 70		03	1
643	IRUMAGAWA	00	13 3	15 3	15 6	20 22								03	1
671	TOKYO	00	11 10	14 12	21 22	23 23	24 22	24 38	23 60	23 75	23 69	23 69	23 76	03	1
744	YONAGO		28 11	30 13				28 9	25 15			26 26	25 31	03	1
774	OSAKA DCMO		19 2	27 4			22 23							03	1
808	ITAZUKE	00	28 5	29 11	24 14	22 13	21 19	21 33	21 63	23 74				03	1
827	KAGOSHIMA		32 7	02 14				27 28	25 24			23 25	21 34	03	1
898	SHIMIZU		34 3	26 3	25 4	26 15	24 22							03	1
931	KADENA OKINW	04 9	05 19	06 20	12 15	17 14	22 9	20 20	22 29	22 35	22 30	23 33	23 43	03	1
945	MINAMIDAGARI		08 24	09 12										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		04 7	04 6				09 15						02	1
108	TAVOY		12 1	07 10										02	1
112	VICTORIA PT		01 11	08 13	23 3	30 4	16 5	25 19	23 18					02	1
601	PENANG B L	34 2	09 2	17 8	25 24	24 26	24 36	26 22	25 15	26 14	26 20	23 16	23 16	01	1
694	SINGAPORE	00	24 7	26 15	36 13									01	1
820	HANOI GIALAM	02 13	02 17	02 23		07 14	08 15							07	1
855	TOURANE	36 5	04 11	04 9	06 15	12 8	10 6	17 6	27 2	20 8	23 10	22 2	30 4	01	1
860	PATTLE PARCL	07 13	07 12	08 14	10 10	09 35	08 27							02	1
900	SAIGON	02 5	06 17	07 31	09 39									01	1
940	VIENTIANE	00	11 6	10 10	10 16	11 14	11 6							01	1
948	SENO	05 3	05 14	08 30	10 23	10 15	10 10	11 5	10 3	11 5	10 3	18 6	11 8	01	1
990	PHNOM PENH	02 8	05 12	07 15	07 11	09 16									
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 4	03 16	03 16	03 14	02 16	02 16	03 24	29 35	28 37	29 42	29 46	30 50	02	1
390	M BLANCHE	29 4				30 14	26 17	30 27						02	1
490	ORAN	00			35 19	30 19	29 19							02	1
570	COLOMB	00			26 8	32 14	35 8							08	1
580	OUARGLA	25 17	25 19	27 8	33 12	35 17	33 16							02	1
625	AOULEF	06 8		09 26	10 32	07 6	09 12	10 15	05 15	07 16				02	1
765	GARES	25 16	26 40	27 23	29 10	31 12									
	BLOCK 61														
421	ATAR	36 6	03 11	11 27	10 8	09 18	08 13							04	1
641	DAKAR YOFF	36 12		06 24	08 30	08 22	12 10	11 6	12 10					02	1
832	CONAKRY	34 8	35 11	33 4	11 9										
	BLOCK 62														
008	NALUT	27 2			30 10	30 4	26 4							02	1
010	CASTEL BNITO	23 6	26 19	27 12	27 15	29 15								01	1
016	MISURATA	05 2	04 2	05 7										01	1
055	AGEDABIA	03 7	01 21		35 18	36 11	35 11							01	1
063	EL ADAM	23 11	30 15	31 15	35 13									04	1
333	PORT SAID	30 6	28 12	29 9	32 7	36 6								04	1
600	WADI HALFA		01 13	01 25	34 7	24 9	25 18	27 23	25 28	25 36	25 46	24 60		04	1
640	ABU HAMED			02 17	21 3	25 10								04	1
641	PORT SUDAN			10 3	09 19	08 23	11 16	16 9						04	1
660	KARIMA			01 17	35 6	26 4	27 6	12 17	25 25	24 23	27 14	28 17	30 20	04	1
680	ATBARA			01 19	21 3	24 9								04	1
721	KHARTOUM			35 24	03 11	05 44	24 7	25 11	22 19	22 11	03 2	09 13	19 4	04	1
730	KASSALA			18 3	04 11	02 15	36 13	22 3	22 5	35 7	04 3			04	1
750	EL FASHER				04 5	29 3	24 10	23 3	32 6	34 6				04	1
770	GENEINA	1			06 19	24 10	25 7	25 7						04	1
771	EL OBEID				01 13	09 1	36 1	23 6	17 7	17 11				04	1
778	KOSTI			36 21	05 23	04 9	28 5							04	1
840	MALAKAL			36 23	02 34	04 20	05 16	04 25	05 13	05 16				04	1
880	WAU			35 15	04 27	02 17	05 17	09 23	10 24	12 15	11 14			04	1
941	JUBA			05 4	07 22	08 22	07 21	08 19	09 15	12 15	16 5	11 7	10 3	04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						15 2	09 4	15 7	18 8				01	1
126	DJIBOUTI		12 20	12 20		8 40			06 22		09 20			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 7	20 20	20 39				03 14	05 12	08 12	08 10			08	1
650	BANGUI	00		04 2	01 14	02 19	01 18	11 17	12 25	15 19				08	1
700	FORT LAMY	02 6		04 63	06 14	08 8	08 16	06 7	04 8					03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 6		36 15	01 13	04 17	36 6	08 20	10 25					03	1
910	DOUALA	23 2	23 15	23 14	32 10	35 7	07 12							17	1
	BLOCK 65														
387	LOME	08												02	1
578	PORT BOUET	29 4	26 6	22 5	08 3	13 19	11 12	07 8	05 8	09 8				03	1
	BLOCK 70														
133	KOTZEBUE	20 10	29 8	28 15	27 34	28 44	28 44							05	1
200	NOME	21 6	23 8	23 12	20 13	22 17	22 31	22 38	22 43	21 66	23 66	25 46	25 45	03	1
204	GAMBELL	08												03	1
219	BETHEL	02												09	1
222	GALENA		25 9	27 7	28 7	30 15	32 21	30 25	29 30					03	1

Index No. iii	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 GG	Code Type
231	MCGRATH	11 3	23 3	25 3										03	1
261	FAIRBANKS	21 9	23 16	27 27	28 32	29 47	30 47	31 47						03	1
273	ANCH MERRILL	04 2	34 4	36 4	36 7	33 23	34 41	32 41	33 41	32 49	31 48	30 41	31 39	03	1
291	NORTHWAY	06 3		03 4	35 14									03	1
296	CORDOVA 13	00	29 2	35 2	35 9	01 8	36 15	32 10	32 23	33 31	33 36			03	1
350	KODIAK	32 3	31 9	31 14	33 33	32 33	32 22	32 27	32 30	31 37	30 36	32 33	33 34	03	1
361	YAKUTAT	00				21 13	22 8	35 19	35 24	32 33	34 31	34 39	34 58	03	1
381	JUNEAU	12 3	10 7	08 3										03	1
398	ANNETTE IS	36 16	03 16	04 16	02 12	36 18	36 20	03 30	05 48	04 68	04 85	03 85		04	1
409	MASSACRE BAY	27 18	28 18	29 16	28 21	27 32	27 42	28 43		24 54				03	1
454	LONGVIEW		18 10	21 12	19 19	18 18	20 20	18 26	17 38	18 46	17 40	17 52		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	02 11	01 14	01 13	36 12	35 11	35 17	33 20						03	1
202	MIAMI	36 6	36 7	02 6	01 9	33 11	32 16	33 19	33 24	32 23	33 19	32 20	31 20	03	1
204	MELBOURNE	33 5	34 7	35 7	36 6	31 14	31 19	30 20	30 25					03	1
206	JACKSONVILLE	27 2	28 9	28 12	33 10	31 16	30 24	29 30						03	1
208	CHARLESTON	23 5	26 21	27 23	30 19	30 23	31 27	30 45	29 50	29 58	29 57	29 82		03	1
211	TAMPA	02 4	35 11	35 10	33 15	32 18	31 17	31 18	30 25	31 24	31 20			03	1
214	TALLAHASSEE	23 3	23 4	27 4										03	1
219	ATLANTA	28 6		28 13	29 17	28 21	29 30	30 39	29 46					03	1
223	MOBILE	18 4	18 11	22 11	27 23	28 30								03	1
228	BIRMINGHAM	11 2	15 4	24 8	27 13	29 20	30 29	29 33						03	1
232	BURRWOOD	18 6	19 13	21 16	26 20	29 21	31 25	31 26	31 23	30 22	30 22	29 21	30 26	03	1
235	JACKSON	17 6	17 14	19 16										03	1
240	LAKE CHARLES	17 4	21 21	23 25	25 22	25 24	27 19	30 22						03	1
243	HOUSTON	19 10	21 23	21 26	23 23	24 20	27 15	28 16						03	1
250	BROWNSVILLE	13 6	16 25	17 27	19 23	19 20	16 12	15 17	17 14	24 4	28 9	31 7	28 6	03	1
252	LAREDO	13 10	16 24	16 27	17 23	19 25	18 22	24 9						03	1
253	SAN ANTONIO	18 3	18 6	18 20	20 20	23 26	22 25	22 23	21 10	10 7	33 8	29 9	20 10	03	1
256	WACO	18 7	18 15	19 34	21 38	23 28	25 33	26 36	26 29	25 12	27 17	28 18	29 26	03	1
259	FT WORTH	00	20 10	20 10	23 19	25 29	26 23	26 17	27 22	27 25	28 24	28 32	30 39	03	1
261	DEL RIO	13 5		16 24	17 21	20 9	23 10	23 15	25 6					03	1
265	BIG SPRING	16 15			21 24	26 26	26 25	27 15	28 8	27 6	31 7	29 5	25 4	03	1
266	ABILENE	21 11		21 15	23 29	26 26	26 28							03	1
268	ROSWELL	19 3			20 5	28 14	29 9	28 14	29 17	29 14				03	1
270	EL PASO	27 6				28 6	27 7	26 6	26 8	28 6	36 6	32 2	3 6	03	1
274	TUCSON	30 5			30 11	27 6	21 12	21 6	24 6	36 5	36 5	36 5		03	1
278	PHOENIX	09 2		31 3	28 2	00	27 2	34 10	31 6	29 5	30 6			03	1
280	YUMA	29 2	29 2	00	31 4	31 10	33 7	33 11	32 13	30 6	27 5	33 6	33 6	03	1
288	BURBANK	10 3	12 3	00	35 12	32 15	32 21							03	1
290	SAN DIEGO	02												15	1
292	SANTA CATLNA	04												03	1
304	HATTERAS	25 15	26 24	27 27	28 26	29 26	28 34	28 38	28 43	28 49	28 51			03	1
306	RALEIGH	23 6	24 19	26 29	26 34	30 36								03	1
308	NORFOLK	23 10	26 23	27 28	29 19	29 26								03	1
313	SPARTANBURG	24 10		28 12	29 10	30 26	29 29	30 38						03	1
317	GREENSBORO	26 3		25 17	27 30	30 40	30 46	30 50	30 59	30 54	30 56	31 61		03	1
324	CHATTANOOGA	17 2	20 3	22 10	28 14	29 18	28 29							03	1
326	KNOXVILLE	26 7		24 14	29 15	30 24	29 33							04	1
327	NASHVILLE	20 6	21 10	24 16	26 12	28 15	30 29	29 36	29 42					03	1
334	MEMPHIS	19 3	20 13	22 17	26 18	26 25	28 26	29 37	29 43					03	1
340	LITTLE ROCK	09 2	17 13	21 16	25 16	27 27	29 39	28 46	29 44	29 68	29 71	30 91	31 79	03	1
353	OKLAHOMA CITY	15 11		18 20	23 29	28 29	27 27	27 38	28 43	29 35	30 37	30 47	30 53	04	1
356	TULSA	17 9	18 12	20 25	23 23	27 32	28 28	27 35	28 36	28 36				03	1
363	AMARILLO	23 15			23 21	28 23	28 17	27 14	28 22					03	1
365	ALBUQUERQUE	13 6				18 8	29 8	30 19	30 19	31 21	29 24	28 22	28 17	03	1
374	WINSLOW	30 4				18 3	26 15	28 8	25 7	26 12	28 15	28 15		03	1
383	SANDBERG	33 23				32 51	32 39	32 47	31 44	29 26	26 13			03	1
386	LAS VEGAS	28 4			25 3	31 5	35 12	35 25	33 24	30 22	28 19	27 25	26 23	03	1
389	FRESNO	02 2	12 5	19 6	36 2	31 10	30 16							03	1
394	SANTA MARIA	00	34 6	33 9	35 12	31 17	31 18	30 21	29 27	28 28	28 27	28 24	27 22	03	1
401	RICHMOND	21 7	24 24	26 36	28 36	29 38	29 40	29 36						03	1
405	WASHINGTON	27 10	27 24	28 32	28 27	29 26	30 30	28 28	27 29	27 21	31 12	30 23	29 34	03	1
408	PHILADELPHIA	24 19	25 17	27 25										04	1
411	ROANOKE	26 16		27 13	29 25									03	1
417	ELKINS	10												04	1
421	COVINGTON	24 16		26 32	30 28	29 34								03	1
423	LOUISVILLE	18 8	21 15	25 28	29 16	29 25	28 33							04	1
428	COLUMBUS	23 12		25 29										03	1
432	EVANSVILLE	23 4	24 12	25 16	27 18	28 24	29 32	29 42	27 49					03	1
438	INDIANAPOLIS	23 14		26 48	30 31	30 32	30 38							03	1
439	SPRNGFLD ILL	22 10	24 21	27 24	26 15									03	1
440	SPRNGFLD MO	17 9		20 15	26 20	28 23	27 25							03	1
445	COLUMBIA	16 6	17 0	24 20	29 22	27 20	27 25	28 35	29 40	29 47	30 57	30 70	30 76	03	1
446	KANSAS CITY	00		27 11	28 19	29 20	29 24	29 32	29 22	29 50	29 64	29 64	29 87	03	1
450	WICHITA	17 4		19 10	24 22	30 18	32 24	31 29						03	1
451	DODGE CITY	17 6			02 7	02 12								03	1
464	PUEBLO	30 5				9 3	24 7	28 21						03	1
465	GOODLAND	36 4			02 10	03 8	01 8							03	1
469	DENVER	13 9				14 11	18 9	31 15	30 23	29 28	30 57	30 57	29 64	03	1
475	MILFORD	30 3				22 19	21 26	24 16	26 10	28 14	29 21	27 28	27 28	03	1
476	GRAND JUNC	11 7					23 6	26 16	27 21	28 27	28 39	28 39	28 37	03	1
483	SACRAMENTO	09 3	22 5	22 7	24 15	24 14	24 23	25 24						03	1
486	ELY	18 14					26 7	28 20	31 29	29 29	29 25			03	1
488	RENO	32 2				20 7	23 18	25 29	25 61	26 31				03	1
493	OAKLAND	00	26 4	26 9	25 15	25 24	26 29	26 36	26 48	25 50	26 45	26 52	25 45	03	1
503	NEW YORK	24 19	25 22	27 26										04	1
508	HARTFORD	23 16	23 23	24 28										04	1
509	BOSTON	21 17	23 23											04	1
511	HARRISBURG	26 14	26 25	27 27										04	1
515	BINGHAMTON	24 13		25 24										04	1
518	ALBANY	18 10	22 18	23 23	24 28									03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	10												03	1
533	FT WAYNE	24 8		27 36										03	1
534	CHICAGO	26 5	27 10	29 20	30 21	31 23	29 39	29 43						03	1
536	TOLEDO	02												03	1
537	DETROIT	31 11	29 16	27 28	28 32	30 34								03	1
544	MOLINE	00	28 0	28 14	29 20	28 26	28 31							03	1
546	DES MOINES	27 8		31 22	32 18	30 15	30 26							03	1
553	OMAHA	30 3		34 13	35 13	33 18	31 26	30 32						03	1
557	SIOUX CITY	32 6		35 17	36 18	32 20	32 33							03	1
562	N PLATTE	03 6			04 11	03 11	32 20	31 34	31 40						
564	CHEYENNE	14 9					25 24	28 35	29 37					04	1
569	CASPER	36 4				4 8	29 7	27 24	28 27	27 30				03	1
572	SALT LAKE	04												03	1
574	ROCK SPRINGS	16 4					27 16	26 40	27 33	28 35				03	1
576	LANDER	30 4				30 3	10 3	29 9	29 29	29 49	29 50	29 48		03	1
578	POCATELLO	19 7				24 14	25 19	26 26	25 35					03	1
582	ELKO	23 5				23 12	24 22	26 29						03	1
583	WINNEMUCCA	18 7				19 17	23 21	25 35						03	1
591	RED BLUFF	07 4	07 3	10 3	17 11									03	1
597	MEDFORD	00		14 3	18 20	23 29	24 44	25 44	26 34	26 54	26 60			03	1
601	DARTMOUTH	29 12	25 17	25 21										03	1
606	PORTLAND	22 9	22 23	22 30										03	1
617	BURLINGTON	02												04	1
624	MALTON	02												03	1
628	OTTAWA	10												03	1
636	MUSKEGON	29 14	29 18	30 21										03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	27 12	28 15	31 30	32 30									03	1
641	MADISON	27 16		31 25	31 30	30 38								03	1
643	LA CROSSE	23 2	26 7	31 20	33 32	31 31	30 38	30 40						03	1
645	GREEN BAY	25 10	27 17	31 26										03	1
654	HURON	33 6		33 13	34 20	34 29	32 30							03	1
655	ST CLOUD	30 9		32 22	31 36	31 45								04	1
662	RAPID CITY	27 5			31 11	31 14	30 16	30 19	29 46	30 56	30 46	30 82	29 79	03	1
666	SHERIDAN	35 2				3 4	19 4	27 24	28 36	29 41				03	1
677	BILLINGS	04 13			04 21	13 6	33 7	28 31	27 36					04	1
679	BUTTE	00				13 2	22 7	25 17	25 20					03	1
681	BOISE	14 7			09 6	23 6	20 17	24 32	27 39	26 39	26 57			03	1
683	BURNS	08												03	1
688	PENDLETON	02												03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
707	SYDNEY	08												03	1
712	CARIBOU	19 24	19 27	19 33	19 41	19 32	17 29	16 42	17 50	17 49	15 51	15 47	15 66	03	1
717	CHATHAM	20 14	21 21	22 33										04	1
731	NORTH BAY	10						32 12	27 14	28 10	29 13	31 5	14 14	03	1
734	SAULT MARIE	30 19	30 21	30 28	31 34	31 24	32 21							03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	31 13		31 21	32 38	32 37								03	1
747	INTL FALLS	29 10		31 19	33 24	33 23	32 24	32 25	32 25	32 30	32 25	32 23	32 28	03	1
753	FARGO	06												03	1
764	BISMARCK	34 16		34 18	33 31	32 31	31 32	30 37	29 46	29 60	30 65	29 72	30 87	03	1
767	WILLISTON	01 7			31 26	31 42								03	1
768	GLASCOW	33 13			32 23	33 25	31 19							03	1
773	MISSOULA	19 2			12 7	13 9	24 19	27 25						03	1
775	GREAT FALLS	02												03	1
777	HAVRE	05 6			03 11	04 7	23 8	29 21						04	1
782	ELLENSBURG	09 4		07 2	14 4									03	1
785	SPOKANE	05 6			12 6	19 9	24 11	26 21	26 24	25 27	26 43	25 63	25 63	03	1
793	SEATTLE	08 5	07 10	09 8	20 10	21 19								03	1
798	TATOOSH ISL	09 19	08 21	09 17	10 9	13 7	15 8	16 8	21 8	24 20	23 35	22 55	23 62	03	1
799	PATRICIA BAY	32 4	36 11	03 11		13 10	14 9	22 7	27 5					04	1
803	GANDER	02												03	1
815	STEPHENVILLE	09 29		15 24	14 54									03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	10												03	1
852	WINNIPEG	32 8		32 21	33 19	32 21								03	1
855	DAUPHIN	27 9		30 22	33 17	31 16								04	1
863	REGINA	32 15			32 32	31 23								04	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	10												03	1
879	EDMONTON	32 7			35 9	32 13	32 18	32 22	31 24	30 24	30 20	30 21	29 21	03	1
892	VANCOUVER	36 5	33 11	35 4	08 18	13 10	14 9							04	1
893	COMOX	29 4	34 11	32 4		18 10	12 9							04	1
896	PRINCE GEORG	36 11			07 7	19 11	21 12	24 13	26 12	27 10	29 15	32 16	31 14	03	1
913	CHURCHILL	09 10	08 14	09 17	11 17	11 19	10 23	09 24	09 27	10 30	11 29	14 30	14 29	03	1
925	CAMBRIDGE	23 4	26 13	27 14	28 15	27 13	26 25							04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	32 6	32 10	34 26	34 18	32 6	33 13	25 5	29 11					04	1
936	YELLOW KNIFE	34 5	05 5	34 8	29 5	29 4	31 5	31 12	01 4					04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	20 6		21 22	22 11	24 13	28 21	31 23	30 21	34 28				03	1
946	FT SIMPSON	16 6	12 10	13 13	21 10	19 16	26 10	33 14						04	1
953	WATSON LAKE	00			31 19	29 34								04	1
964	WHITEHORSE	00			24 15	34 40	32 47	35 58	33 59	32 54	32 74			03	1
968	AKLAVIK	02												03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	10												04	1
109	PORT HARDY	18 4	11 14	10 13	14 10									04	1
201	PORT ANGELES	09 5	10 3											03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	36 6	32 5	30 6	28 4	25 2	19 16	18 19	19 10	15 12				04	1
458	MAZATLAN	00	30 8	31 6	09 8	27 7	21 6	20 10	16 11	11 20	10 12	15 8	22 10	04	1
549	TAMPICO	16 12	15 12	14 18	16 6	17 13	14 12	12 8	12 5	13 6	14 8	15 6	16 10	04	1
645	MERIDA	05 18	05 22	04 25	07 15	19 15	07 15	08 20	09 20				29 18	02	1
649	COZUMEL	01 10	02 14	02 18	06 20	05 24	06 18	07 20	08 8					02	1
680	MEXICO CITY	29 10					31 15	02 8	00	13 3	06 5	28 4	22 8	03	1
698	VERACRUZ	23 8	11 13	10 15	15 9	16 7	13 9	12 10	12 13	06 5	07 8	32 11	31 18	04	1
749	C DEL CARMEN		02 10	04 9	11 15	10 28	10 21	10 20	11 18	12 11	12 14			02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	27 8	27 15	27 14	27 17	24 23	23 41	23 41	23 51	23 54	23 63	23 68	23 72	04	1
074	OAKES FIELD	02 7	02 9	01 7										03	1
325	HAVANA C B	02 10	03 12	03 16	02 18	36 18	01 19	02 15	36 18	36 12	34 15	33 18	30 16	03	1
367	GUANTANAMO	14 12	02 15	01 23	02 18	04 11	08 4	14 5						02	1
397	PALISADOES	36 8	03 2	27 1	09 4	05 3	27 6							03	1
501	SWAN ISLAND	03 14	03 21	03 19	03 15	36 8	01 9							03	1
514	BORINQUN FLD	00	11 7	12 8	10 5	06 7								03	1
526	SAN JUAN P R	14 5	14 7	15 15	15 13	14 8	13 9	14 9	08 5	05 5	06 4	25 4	20 6	03	1
806	ALBROOK FLD	32 4	34 8	33 18	34 41	34 32	33 6	06 8	07 16	02 7	35 7	07 5	11 10	03	1
926	FT DE FRANCE	07 12	12 15												

Nov 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
970	PARCO FIELD			10	12	11	21	15	23																	03	1
	BLOCK 91																										
065	MIDWAY ISL	07	30	08	34	09	32	10	28	15	20	10	15	13	5	20	10	21	8	21	11	24	23	23	15	04	1
115	IWO JIMA	07	9	07	13	07	12	08	18	12	9	18	10	20	8	22	19	29	9	28	16	25	26	26	30	03	1
165	LIHUE KAUAI	18	4	05	4	03	2	23	4	26	10	25	10	25	12	27	13	27	19	26	26	26	34	26	43	03	1
218	NORTH FLD	05	13	05	16	05	26	06	24	07	25	08	21	08	10	08	15	09	16	09	9	06	7	5	19	03	1
232	SAIPAN	05	14	05	34			05	31	05	35															03	1
245	WAKE ISLAND	04	11	03	23	02	21	02	18	35	15	35	11	34	12	34	12	36	15	01	11	03	20	2	25	03	1
250	ENIWETOK ATL	17	12	06	14	05	13	04	10	04	10	36	8	36	11	32	10	31	11			33	17	35	29	03	1
285	HILO	34	2	34	4	33	6	15	2	22	15	23	17	22	22	24	16	25	26	25	26	26	26	26	29	03	1
334	TRUK	35	4	08	12	08	17	08	21																	03	1
348	PONAPE CR I	00		09	4			09	16			04	11	04	12	05	11	02	10	01	9	34	6	36	11	02	1
365	KWAJALEIN	07	10	07	11	07	7			12	3	36	20	30	16	29	10	26	19	26	27	26	26	26	29	03	1
413	YAP	05	16	06	20	07	22	08	16	06	10	07	14	07	20	07	20	07	18	07	17	07	15	7	14	03	1
700	CANTON	06	13	07	17	07	15	08	14	08	14	05	10	07	7	07	20			12	5					03	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	02	9	02	19	04	6	01	4	04	3	09	4	09	7	07	18	08	17	10	22	09	23			02	1
223	LAOAG	23	4	32	4	08	4	08	7	06	7	16	3	29	6	23	8	23	14	23	10	31	14	31	20	03	1
327	CLARK FIELD	36	13	04	13	04	12	05	12	08	20	14	13	12	10	09	4	13	4	12	9	04	9	35	8	03	1
328	BAGUIO	02																								02	1
428	BANGLEY PT	31	4	09	4	10	10	07	22																	03	1
444	LEGASPI	06	12	05	18	06	18	06	21																	03	1
630	CIYO	04	10	04	17	05	18	06	12	08	17	06	11	11	13	09	10									03	1
653	HURIGAO	02	6	05	16	07	16																			03	1
754	AVAO	34	10	36	8	35	9	34	7																	03	1
830	JOLO	02	4	01	8	02	8	08	12	07	23	07	17	06	15	05	11	05	12	06	12	06	10	5	11	03	1
GLL	OCEAN STA																										
034	0 350 478	34	18	34	18	34	18	33	28	33	30	31	25	33	24	33	30	33	28	33	30	33	32	33	36	03	1
036	0 360 698	26	26	22	35	25	31	25	31	25	25	21	19	22	18	24	19	24	40	24	60	23	78	24	87	03	1
043	0 450 351	06	39	07	43	08	45	09	46	09	42	09	39	09	40	09	43	09	47	09	50	09	36	7	34	03	1
053	0 528 355	30	15	30	18	30	20	29	23	29	25	29	32	28	33	27	41	27	43	28	38	28	37	28	34	03	1
055	0 565 510	02	14			06	7	01	8	30	13	29	24	28	25	25	25	26	28	27	35	25	43	27	38	04	1
134	1 300 400	11	8	11	4	13	6	18	7	20	30	21	38	22	37	23	47	30								03	1
154	1 500 450	02	13	03	17	03	18	03	23	01	20	04	20	05	35	04	42	04	38	04	38	05	47	5	49	03	1
236	2 330 640	05	24	04	46	05	47	06	46	01	28															03	1
246	2 460 620	07	15	07	23	08	22	11	19	16	24	18	32	20	29	21	45	20	65	20	68	22	63	21	58	04	1
360	3 660 023	13	29	14	34	14	32	15	32	22	25	15	24	15	28	18	21	21	28							02	1

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

Nov 1 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	58	21	85	21	75	20	55											03	1
04																				
018	12	28	11	34	11	19	11	35	00				00						03	1
270	32	23	27	28	31	35	29	14											04	1
360	05	16																	03	1
06																				
180	21	30	20	52	20	42	20	30											03	1
260	23	40	24	23															08	1
448	25	40	26	40															03	1
07																				
145	25	28			25	24			26	16									02	1
510	26	26	26	46	25	88	25	66	25	48									02	1
645			24	62	22	102													02	1
08																				
509	24	20	27	22	31	11	31	23	27	20	28	15							03	1
10																				
384	20	35	19	63															03	1
866	16	5	18	5	27	13	30	17	31	15									03	1
16																				
240	33	53	36	68	33	83	33	82											02	1
560	32	27	33	55															02	1
41																				
940	32	19																	02	1
42																				
165	26	63																	02	1
339	25	45																	02	1
360	27	43	26	47															02	1
379	27	44																	02	1
635	23	27	23	39															02	1
647	25	21	24	36															02	1
675	25	17	24	17															02	1
704	29	18	25	18															02	1
807	31	9																	02	1
867	16	4	25	6															02	1
909	21	17	22	26															02	1
925	22	3	21	11															02	1
43																				
003	15	7	19	15															02	1
041	09	20																	02	1
333	14	6	10	12															02	1
371	09	15	07	15															02	1
47																				
208	28	50	22	53															03	1
401	30	33	27	26															03	1
412	26	28	24	68	24	97	24	111	23	115									03	1
624	25	53																	03	1
635	26	46	25	93															04	1
671	26	81	24	93															05	1
778	24	57	23	91	23	141	22	123	22	126									03	1
808	26	48	25	52	24	86	23	17	22	72									03	1
827	36	47	24	72	23	76	23	109											03	1
898	27	26																	03	1
931	23	48	25	65	26	64			25	34	27	54	25	51	26	81			03	1
48																				
694	10	8	10	7															01	1
60																				
390	28	3																	02	1
62																				
600	27	17	26	36	28	59													04	1
63																				
126	07	20	07	8	07	8	07	6	34	12	37	12	30	10	34	14			04	1
70																				
273	25	31	24	40	25	30													03	1
361	23	35	22	31															03	1
398	25	26	25	32	26	36	27	44	27	44	25	40							03	1
409	33	78																	03	1
72																				
202	26	25	24	82	25	69	23	45	23	50	25	40	24	10					04	1
208	35	16	02	15	04	14	36	9	26	14	25	19	25	26	24	11			03	1
232	08	34	07	50	06	63													03	1
253	05	8	02	23	02	21	36	32	01	23	36	20	02	7	03	14	34	8	03	1
259	23	7	29	6	28	7													03	1
265	25	23	27	24	26	28	27	34	26	25	25	12	27	14	29	8	03	8	03	1
274	28	42	28	60															03	1
292	32	20	34	31	35	23	35	27											15	1
304	34	17	02	30	35	24	30	19	29	16	27	22	26	30	30	21			03	1
317	36	25	01	26	03	23	36	16	31	10	26	10	27	21					03	1
327	29	17	18	8	06	15	36	16	34	17	35	11							03	1
340	24	14																	03	1
353	23	25	28	28	27	29	27	40	27	27	25	31	31	17					03	1
365	24	65																	03	1
394	30	49	32	45	33	45	32	40	33	40	29	33	31	20	33	41			03	1
405	34	27	34	46	33	32	31	56	32	37	27	23							03	1
445	25	32	24	21	26	34	27	36	24	30	27	37	28	16	26	17	18	8	03	1
469	23	56	22	71	23	86													03	1
476	28	44	29	66															03	1
493	30	68																	03	1
655	24	52	24	69	23	82	24	73	24	66	25	31	26	22	24	8			03	1
662	21	67	22	84	21	97													04	1
681	29	64																	03	1
747	24	80	24	94															03	1
764	23	79																	03	1
785	30	73	30	73															03	1
798	26	47	27	62	27	75	27	81	28	71									04	1
879	27	12	28	43	28	58	27	53											03	1
896	28	54	27	49	27	37	27	40	27	37									03	1
913	34	42	25	32	26	44	26	50	25	41	26	44	26	24					03	1
917	17	20	17	17															03	1
924	12	21	13	19	16	19	19	16											03	1
964	25	32	23	35	23	33	26	26	24	28									03	1
78																				
016	30	34	29	43															03	1
325	25	38	23	55	36	49	23	41											03	1
91																				
066	29	46	30	39															03	1
115	18	39	19	24	19	11	20	19	20	36									05	1
165	10	10	17	15	22	12	27	20	27	17	34	10							03	1
245	08	18	09	35	08	56	08	55	08	45	8	41							03	1
250	14	59																	04	1
275	30	10	28	14	28	37	27	52	27	54	27	51							03	1
285	06	15	07	10	30	11	29	30	29	24	30	18							03	1
413	04	9	11	6	15	20	15	19	16	18	17	19							03	1
0LL																				8
034	25	41	27	35	27	42	27	34	23	44	23	56	20	66	19	46			03	1
037	32	34	36	25															03	1
044	21	73																	03	1
053	25	75	24	78															03	1
055	25	28	22	55															03	1
063	04	34	04	23	33	19	32	16	04	5	3	10							03	1
134	24	27																	03	1
246	22	65	27	115	29	128	28	157	27	135									03	1

Nov 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	24	47	23	62	23	67													03	1
04																				
018	18	3	30	17															03	1
270	22	43	22	40	20	40	21	39			18	4	18	9					04	1
06																				
180	20	17	19	25	20	40	21	31	22	21									03	1
448	21	32																	03	1
07																				
145	28	45																	02	1
08																				
509	18	36																	08	1
10																				
384	19	20	19	40	19	45	18	50											03	1
866	34	9	35	8	35	6													03	1
16																				
240	30	45	29	55	29	61													02	1
560	29	35																	02	1
41																				
640	26	43																	02	1
42																				
103	25	56																	02	1
379	26	52																	02	1
475	26	22																	02	1
635	25	27																	02	1
647	24	21	24	27															02	1
668	26	17																	02	1
675	26	12																	02	1
704	27	12	24	20															02	1
867	12	13	19	8															02	1
909	25	13	24	17															02	1
925	11	14	17	2															02	1
43																				
003	26	6	24	31															02	1
063	26	14																	02	1
333	06	9																	02	1
371	10	13																	02	1
375	11	13																	02	1
47																				
208	29	18	29	28	28	34													05	1
591	27	66	26	79															03	1
635	27	57	28	72	27	106	26	89	26	90	25	87	25	44	25	47	25	26	03	1
48																				
694	08	12	36	7															01	1
60																				
390	28	30	27	30															02	1
62																				
660	28	13	26	29	24	27													04	1
721	25	17																	04	1
63																				
126	12	19	09	10	07	8	05	6	33	8	34	24	34	6	32	6			04	1
70																				
398			21	130															03	1
72																				
202	24	50	25	70	24	80	23	67	23	51	23	86							03	1
208	10	10	14	19	17	15	21	17	23	36									03	1
232	04	33	01	29	35	34	31	21	25	20	34	30	26	20					03	1
250	31	14	30	24	29	27	29	27											03	1
253	31	17	26	28	26	50	26	53	26	43	27	33	27	35					03	1
265	29	34	31	50	32	54	32	46	30	36	30	26	30	35	30	7	30	14	03	1
270	33	38																	03	1
274	34	25	34	30	36	48	01	70											03	1
292	31	21	32	14	02	12	34	2											15	1
304	27	14	29	7	26	5	24	14	23	20	25	25	27	25	23	12	23	15	03	1
317	26	15	22	19	21	15	18	15	19	27	24	19	25	31					03	1
327	23	41	21	47															03	1
340	24	71																	03	1
353	30	46	29	63	28	83	24	56											03	1
365	32	15	32	14	35	25													03	1
394	27	21	26	14	28	2	33	10	31	23	30	30	33	17	32	11	35	9	03	1
405	29	25	27	21	27	38													03	1
445	22	62	22	69	21	81													03	1
446	26	36																	03	1
493	29	22	30	34	32	33	33	47											03	1
655	28	72																	03	1
662	30	55	30	74	31	67													03	1
712	30	48	31	54															03	1
747	27	35	26	41															03	1
764	29	57																	03	1
816	30	59																	03	1
879	32	42																	03	1
964	22	45	23	45	23	50													03	1
74																				
082	23	40	21	50	22	42	22	49											03	1
76																				
692	01	5																	04	1
78																				
016	34	31	35	26															03	1
325	22	34	24	55	24	40													03	1
806	14	22	16	22	15	72	19	19	20	17									03	1
91																				
066	34	51	35	98															03	1
165	17	18	15	9	05	5	01	8	32	16									03	1
182	16	19																	03	1
245	06	23	07	24	08	37	09	25	08	36									03	1
275	31	16	35	19			01	12	35	19	35	13	35	10					03	1
285	22	12	22	12	23	16	27	32	28	21									03	1
0LL																				8
034	27	97			26	80	26	64											03	1
037	31	27																	03	1
044	24	71																	03	1
134	13	22	12	36															03	1
154	23	108	22	125	23	180													03	1

Nov 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	16	18	19	20															03	1
04																				
270			24	12	19	20	21	25											04	1
06																				
180	14	76	14	71															03	1
07																				
510	31	40	31	42															02	1
645	33	54	33	70			33	90	35	38	33	62							02	1
08																				
509	20	47	20	59															03	1
10																				
384	19	15	17	25	17	25													03	1
866	31	61	30	122															03	1
41																				
640	26	49																	02	1
42																				
339	29	22																	02	1
475	26	27																	02	1
635	25	29	25	56															02	1
647	24	23	25	50															02	1
668	27	21	25	37															02	1
675	36	11	27	29															02	1
909	25	13																	02	1
925	03	4	25	10															02	1
43																				
003	27	3																	02	1
063	35	4	22	8															02	1
237	17	5	12	8															02	1
295	13	9	11	13															02	1
47																				
055	27	26	27	38	29	47	28	54											03	1
208	29	31	30	61	30	65	28	78											03	1
591	28	29	28	43	29	54	29	63											03	1
635	29	29	26	51	26	61													04	1
671	27	70	27	86															03	1
808	26	29	27	28	27	47	26	69	27	78	26	73	26	70	26	21	26	18	03	1
931			27	40	25	43	25	77	25	55	25	32	25	32	07	22	30	22	03	1
60																				
390	35	25	01	36	03	42	03	37											02	1
62																				
730	21	34	26	17	29	22													04	1
63																				
126	36	24	07	18	06	12	07	10	07	8	7	12							04	1
70																				
261	21	38	22	46	23	37	23	31	24	32	24	35	27	39					03	1
273	21	47	22	35	22	28	22	33	23	24	23	50	24	37					03	1
316	01	33	36	16	36	17	32	6	34	17	31	7							03	1
72																				
202	26	33	26	37	25	70	23	70	25	72	24	53							03	1
208	24	28	25	52	25	94	26	49											03	1
232	26	8	25	12	24	14	23	24	25	19									03	1
250	30	21	31	22	29	17													03	1
253	29	42	29	55	28	49	31	43	27	45	26	60							03	1
265	31	63	31	80															03	1
274	35	48	35	70															03	1
304	25	19	25	33	25	55	25	79	25	73	25	52	24	43					03	1
317	23	35	25	35	25	35	24	76											03	1
327	21	59	23	73	23	83	24	87											03	1
340	25	57	25	93															03	1
353	26	44	25	57	26	65	28	57	26	36	27	50	30	24	32	23			03	1
394	01	7	00		12	4	02	4	33	19	35	25	36	23	07	15			03	1
405	22	47	24	43															03	1
445	24	52	25	56	24	56	25	39	26	64	25	65							03	1
446	27	47	26	66	26	79													03	1
493	02	46	02	58															03	1
537	24	72	24	114															03	1
597	32	22	31	28	30	34	29	39	29	36	30	33	31	20					03	1
636	23	69	23	124	23	134	24	52	24	37	25	47							15	1
662	34	65	35	80															03	1
712	24	45																	03	1
747	28	19	25	32	28	25	29	27											03	1
764	35	45	35	57															03	1
798	28	44	29	52															03	1
879	32	96	32	110															03	1
913	35	49	34	57	34	58													03	1
964	19	40	22	55															03	1
76																				
680	20	11																	03	1
78																				
016	27	35	27	40															04	1
325	26	36																	03	1
526	12	7	09	4	23	7	25	12	30	33	25	10	04	14	10	8			02	1
806	16	17	17	25															04	1
91																				
066	33	30	34	38	34	54	33	32	33	45	31	12	32	28	10	22	14	12	03	1
115	25	31	25	41	28	55													03	1
165	24	18	25	24	26	24	34	15											03	1
182	24	10																	03	1
218	10	13	16	5	33	6	27	23	29	16	35	12	07	17	14	7	10	3	03	1
245	12	28	12	33	10	22	13	25	12	18	12	18	05	25	10	17	17	9	03	1
250	34	13	05	9	36	33	02	50	02	17									03	1
366	10	7	18	4	00		04	8											04	1
413	21	15	21	18															03	1
0LL																				8
037	25	30																	05	1
041	26	40																	02	1
044	26	31	26	20	26	21	26	19											03	1
053	19	45	16	76															03	1
055	27	13																	03	1
063	20	12	14	17	10	27													03	1
134	16	17																	03	1
223	22	43	20	60	20	77	22	5	21	15									02	1
246	31	31																	03	1

Nov 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	10	30	10	38	10	34	06	7											03	1
04																				
270	16	38																	03	1
360	25	24	25	27	23	29	23	18	21	23	10	22							02	1
06																				
180	09	21	08	26	08	26	07	22	08	13									03	1
10																				
384	18	34																	03	1
866	19	27	19	31	27	13													03	1
16																				
080	31	48																	02	1
240	27	119																	03	1
716	26	33	28	34	29	40	28	35											03	1
41																				
640	25	18																	02	1
768	26	76																	02	1
42																				
475	25	44	25	53															02	1
543	24	40																	02	1
591	27	31																	02	1
635	25	42	24	52															02	1
647	24	29	24	46															02	1
668	24	30	24	42															02	1
675	25	27																	02	1
867	15	12	27	19															02	1
909	24	24	24	36															02	1
925			26	10	25	21													02	1
43																				
003	29	5																	02	1
041	24	17	72	8															02	1
063	25	3	20	15															02	1
193	26	2	19	7															02	1
201	16	9	17	3															02	1
333	09	27	10	40															02	1
343	09	19	04	7															02	1
371	10	3																	02	1
47																				
590	28	55	29	63															03	1
771			26	32	25	34	28	25	25	59	27	70	27	60					03	1
772	24	37	26	26															03	1
808	26	37	27	27	26	27													03	1
827	26	39	25	65															03	1
931	32	26	33	46	27	39	28	65											03	1
60																				
390	32	26	30	22															02	1
62																				
721	26	14	29	18															04	1
63																				
126	04	18	09	18															04	1
70																				
261	14	9	19	7	29	5													03	1
72																				
202	25	37	24	47	22	40	21	55											03	1
208	23	64	22	70															03	1
292	32	5	32	13	29	13	28	13											15	1
340	32	18	23	31	23	58	24	45	25	35	24	36	27	27	26	8	23	8	03	1
365	35	60	36	74															03	1
394	03	3	27	12	29	19	30	8	36	13	33	22	33	15	36	28			04	1
445	23	22	30	10	27	10	28	17	26	14	24	17	27	18	26	5	25	4	03	1
446	36	47	36	65															03	1
469	36	86																	03	1
476	01	40																	03	1
493	20	13	24	25															03	1
537	20	62	21	67	21	106													03	1
597	26	23	23	26	24	26	27	23	27	36	28	38	28	26	28	27			03	1
655	35	60	36	92	36	117													03	1
681	32	20	32	37	32	40	31	76											03	1
683	25	23	29	19															03	1
712	25	93	24	65															03	1
734	23	80	22	120															03	1
747	34	45	35	65															03	1
764	35	116																	03	1
816	24	61																	03	1
906	28	23	25	26	25	23													03	1
917	16	38																	03	1
924	18	9	17	11	18	14	20	8											03	1
964	23	55	23	75	23	72													03	1
78																				
016	31	50																	03	1
325	25	31																	04	1
526	16	8	08	6	34	19	30	17	31	23	1	14	02	7					03	1
806	22	7	26	2	17	3	19	8	16	13									03	1
91																				
066	27	30	25	40	27	41	27	42	25	29	27	32	22	9	18	20			03	1
245	14	22	13	44	10	9	23	6	16	15	32	14							03	1
275	07	20	06	29	07	17	04	86	04	10									03	1
285	25	11	24	35	25	28	32	8	01	21									03	1
700	22	6	20	20	24	27	24	30	25	39	22	35	32	19					03	1
98																				
223	36	16																	03	1
0LL																				8
034	28	11	27	18	31	14	29	21	25	26	27	24	25	18	22	14	02	15	03	1
041	20	25	19	25															03	1
044	34	122																	03	1
052	24	40	24	47			26	71	25	45	24	16							02	1
154	26	83	22	93															04	1
235	26	9																	03	1
246	32	73	32	70	33	81	33	71	33	32	33	26	33	28					03	1

Nov 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	12	13	15	15	16	17	09	3	03	7									03	1
06																				
180	05	11	12	14	07	12	07	16	03	16									03	1
07																				
145	06	22	09	14															02	1
510	32	40	32	43			34	64	33	60									02	1
645	02	32	34	49	34	86	33	70											02	1
08																				
495	33	30	33	34			34	35	33	46	32	29	32	15					02	1
10																				
384	05	19																	03	1
866	04	52	04	44	03	29	03	21	03	17									03	1
41																				
768	29	22																	02	1
42																				
182	27	37																	02	1
360	26	43																	02	1
543	27	46																	02	1
647	27	44	25	73															02	1
675	27	39																	02	1
909	27	40	27	50															02	1
925	29	24																	02	1
43																				
003	21	21																	02	1
201	27	8	34	4															02	1
237	12	2	06	4															02	1
333	09	21																	02	1
343	10	13	06	12															02	1
371	06	9	06	10															02	1
47																				
058	25	88																	03	1
208	23	36	23	93	23	91	23	96											03	1
412	26	76																	03	1
590	27	59	25	74															03	1
600	28	51	27	49	26	49	26	130											03	1
684	35	38																	03	1
635	25	75																	03	1
643			25	35															03	1
671	25	47	25	72															03	1
808	25	45																	03	1
827							28	59	29	81									03	1
60																				
390	32	60	33	80	34	90	36	30											03	1
62																				
721	29	34																	04	1
70																				
261	02	68	36	62	36	63													03	1
273	01	65																	03	1
361	24	3	26	5	26	8	26	7	25	7	25	5	24	10	33	5			03	1
398	25	38	26	44	27	58													03	1
409	34	38	35	46	32	24	31	26	31	19	31	20	30	15	27	11	31	24	03	1
485	05	18	04	13															03	1
72																				
253	33	40	33	54	32	43	33	48	31	52									03	1
265	35	49	34	47	34	41	34	80											03	1
274	30	21	30	16	31	21	31	22	31	27	31	26							03	1
292	29	24	28	27	29	26													15	1
327	32	12	27	16	22	29	22	43											04	1
365	33	27	32	31	32	33	34	40	33	40	35	36	03	20	35	11			03	1
394	25	12	23	29	26	24	27	26	29	15									03	1
445	36	64																	03	1
469	35	79	35	76															03	1
476	30	37	30	34	31	38	32	31	32	54	32	72							03	1
493	29	25	26	35	27	38	27	44											03	1
597	26	78	26	62															03	1
655	34	83																	03	1
681	26	79																	03	1
734	35	29	35	32	27	11	24	14	24	26	23	21	22	16	24	26			03	1
879	26	52	26	87															03	1
913	35	6	34	5	31	28	30	30	31	22	31	31	31	16					03	1
924	26	45	24	35	21	9	21	12	18	21									03	1
964	21	30	19	14	26	24	27	19	26	30	25	25							03	1
74																				
082	21	56																	03	1
78																				
325	24	47	20	45	20	55	20	63	22	60	24	61	22	58					03	1
526	04	4	35	16	01	18	35	21	35	30	35	17							03	1
806	11	24	02	10	11	7	16	9	09	18									04	1
91																				
115	24	30	25	47	26	62	26	61											03	1
165	04	25	04	9	04	16	36	13	02	12	4	15							03	1
182	01	3	33	5	07	3													03	1
250	07	9	12	5															03	1
285	26	11	23	10	32	7	29	18	10	9									03	1
413	23	21	22	11	14	20	15	19											03	1
700	29	7	26	18	24	27	24	36	24	41									03	1
0LL																				8
034	36	17	35	10	33	10	33	13	34	26									03	1
037	26	73																	03	1
044	35	55	35	60	33	52													03	1
055					28	85													02	1

Nov 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	04	10	28	7	22	7	36	9											03	1
06																				
180	05	13	06	23	05	18	04	20	03	18									03	1
08																				
495	25	39	25	42			26	44			27	30			26	30			02	1
10																				
866	30	30	30	30	29	18	30	22	31	10									03	1
11																				
030	25	52	24	31	24	31													03	1
41																				
765	33	13																	02	1
42																				
312	26	57																	02	1
339	29	35																	02	1
379	25	27																	02	1
475	26	38	26	57															02	1
635	29	43	29	55															02	1
647	29	35	29	51															02	1
668	26	36																	02	1
909	29	32	26	37															02	1
925	29	38	28	44															02	1
43																				
063	31	21																	02	1
237	05	11	04	5															02	1
371	09	10	13	14															02	1
47																				
401	24	33																	03	1
580	02	171	23	77															03	1
590	28	71	33	113															03	1
600	25	74																	03	1
671	25	45	23	65															03	1
744	22	15	26	34	26	74	26	94											03	1
808	25	39	27	69	28	79													03	1
827	28	37																	03	1
931	30	40	30	57	29	65	27	15	24	9									03	1
48																				
112	12	17																	03	1
62																				
600	20	10																	04	1
660	28	22																	04	1
730	36	19	32	19															04	1
771	07	5																	04	1
70																				
026	30	91																	03	1
261	35	75																	03	1
361	15	10	26	6	25	12	29	20	27	22	24	18	30	29	25	24	27	45	03	1
72																				
202	24	44	25	69															03	1
232	28	26	26	35	26	40	25	50	26	48	26	32	27	29					04	1
250	28	14	29	24	28	29	27	19	25	37	27	32	25	22	25	31			03	1
253	30	19	29	27	28	35	29	29	30	17	30	20							03	1
265	28	25	31	32	29	37	30	39	29	26	31	33	28	13	24	12			03	1
274	30	8	30	19	30	22	28	37											03	1
292	10	12	05	24	05	27	03	23											15	1
304	21	60	20	84	21	90	21	95											03	1
317	34	52	35	65	31	45	26	23	26	43	22	33	24	24					03	1
327	31	43	31	39	30	35	30	43	30	37	30	19							03	1
340	29	45	28	30	28	49	28	39	29	28	24	4							03	1
353	29	42	29	49	29	52	29	50	28	38	26	24	28	23	27	9	21	14	03	1
365	31	35	27	39	30	41													03	1
405	36	55	25	23	20	62	25	24	21	87									03	1
445	26	45	27	56															03	1
469	30	78																	03	1
476	32	49	31	59															03	1
493	31	23	32	16															03	1
734	28	49	28	71															03	1
747	23	21	23	31	27	37	26	37	26	51	27	32	27	24	22	20			03	1
785	30	61	32	107															03	1
798	26	80																	03	1
896	25	55																	03	1
906	21	87	22	109															03	1
924	23	47	23	48	22	37													03	1
964	21	49	23	46	22	20	24	16	25	18	25	35	24	28					03	1
78																				8
016	18	16	15	16															04	1
586	35	26	36	25	33	30	36	26	36	37	35	49							03	1
806	12	13	14	13	30	5	10	12	05	10									03	1
91																				
066	28	65	27	85															03	1
115	24	48	24	51	26	45	21	29	27	23									05	1
165	11	14	06	35															03	1
245	10	8	02	12	35	3	26	7	30	11	2	20							03	1
285	22	13																	03	1
348	35	10																	03	1
366	12	14	14	14	14	14	13	11											03	1
0LL																				8
036	21	83																	03	1
044	32	49	31	49	30	40													03	1
053	30	113	31	141	31	150	28	93											03	1
063	11	67	09	35															03	1
134	09	10																	03	1
154	26	99	28	85	28	90	27	90											03	1
246	28	122	26	171	28	152	29	112	30	84									03	1

Nov 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	10	6	16	7	18	10													03	1
06																				
180	31	12	29	10	32	10	35	10	34	14	36	12	35	15					03	1
10																				
384	30	16	29	17	29	16													03	1
866	28	29	29	25															03	1
16																				
080			28	79															02	1
560	30	32																	02	1
41																				
640	30	42																	02	1
765	02	6	23	5															02	1
768	27	30																	02	1
780	24	39																	02	1
42																				
339	28	47																	02	1
415	26	55																	02	1
475	27	39																	02	1
495	28	37																	02	1
543	29	42																	02	1
635	26	30	27	39															02	1
647	26	31	27	37															02	1
668	29	40																	02	1
675	29	54																	02	1
909	26	23	28	26															02	1
925	28	20	25	23															02	1
43																				
003	27	11																	02	1
063	25	12																	02	1
185	34	11	34	4															02	1
193	17	7	24	11															02	1
201	08	5																	02	1
283	09	9	09	8															02	1
295	07	8	14	3															02	1
333	08	6	12	5															02	1
343	13	4																	02	1
371	14	11																	02	1
47																				
412	23	47	24	47	22	53	24	83	25	82	24	101	26	47	26	62	24	36	03	1
635	28	61	27	64	28	83	27	81	27	78									04	1
744	25	25																	03	1
808	26	43	27	83															03	1
827	25	31	28	62	27	101	26	83											03	1
60																				
390	26	42	24	35	24	42	24	30	24	28									02	1
63																				
126	36	14	01	12	09	10	10	6	08	6	5	10	05	8	16	6			04	1
70																				
261	34	76	34	75															03	1
273	03	35	01	37	36	55	36	35											03	1
398	28	28	27	52	26	51													03	1
72																				
202	26	30	26	48	26	72	30	92	25	58									03	1
208	29	35	28	22	27	41	26	51	26	61	28	27	23	27	24	26			03	1
232	27	20	27	26	26	40	26	47	25	44	26	54							03	1
250	30	13	27	21	26	30	27	41	25	35	25	22	24	13					03	1
253	35	13	31	23	28	30	28	33	27	34	27	27	27	26					04	1
259	30	47																	03	1
265	31	25	33	28	32	25	29	35	28	28	29	28	27	25	25	20	24	12	03	1
270	02	12																	03	1
274	03	14	03	27	02	38													03	1
292	01	9	02	14	02	19	03	26											15	1
304	26	25	29	37	25	46	24	42	24	41	22	29	24	15	17	10			03	1
317	27	34	27	49	26	57	25	63	26	45	25	42	25	28					03	1
327	25	47	26	47	26	46													03	1
340	28	49	28	47	29	68	27	70	26	52									03	1
353	30	43	31	55	30	62	29	48	29	37	27	50	26	48	23	13	26	28	03	1
394	34	12	36	16	02	17	35	21	31	28									03	1
405	26	49	26	60															03	1
445	29	41	28	41	28	36	27	74	26	35									03	1
446	29	44	28	34	29	80													03	1
493	32	26	29	34	29	33													03	1
597	30	80																	03	1
655	27	64	27	70															04	1
662	30	86																	04	1
712	24	71	23	60															03	1
747	29	49																	03	1
764	30	33	29	67															03	1
816	28	89																	03	1
879	28	31	27	26	27	39	29	40	28	50	29	49	29	14					03	1
896	29	60																	03	1
917	17	28																	03	1
924	25	18	25	16	24	16	24	18	15	11	24	10	14	12	26	17			03	1
964	02	73	02	76															03	1
74																				
082	20	69																	03	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

WINDS ALOFT DATA — Continued

Nov 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
78											
016	16 15	27 38	24 39							03	1
806	15 9									03	1
91											
066	33 16	31 22	28 32	26 42	26 60	36 50	31 23			03	1
115	33 18	30 21	28 24	26 22	25 23	25 17	27 30	11 13	11 19	03	1
165	02 17	02 25	03 15	30 20	22 16	26 14				03	1
182	29 3	02 15	01 15							03	1
218	10 3	32 14	36 19	35 29	35 40	5 30	07 28			04	1
245	10 12	15 4	36 8	23 14	29 19	1 27	03 27	06 29		03	1
275	25 8	21 10	25 10	27 24	29 11	27 5				03	1
285	24 31	22 29	23 37	35 9						03	1
366	22 7	18 6	18 5	22 23	22 25	27 7				03	1
700	29 18									03	1
0LL											8
034	16 38	17 52	17 65	19111						03	1
037	27 35									04	1
053	26 90	25 94	26 82							03	1
063	22 63	23 68								03	1
154	25104	26175	25168							03	1
246	23 79	24131	25132							03	1

Nov 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	13 22	10 25	08 3	03 6	34 8					03	1
04											
018	23 15	23 17	23 26	23 33	24 32	22 37				04	1
07											
510	14 60	14 62		14 72						02	1
08											
495		26 35	26 52		27 33	27 8				02	1
10											
384	31 17	32 54	34 55							03	1
866	33 68	36 79	34 88	34 70						03	1
16											
080	32 36	32 68		33 59						02	1
240	26 68									02	1
41											
765	13 4									02	1
858	28 29	07 47								02	1
42											
475	25 51									02	1
543	27 33									02	1
635	28 33	26 66								02	1
647	26 46	26 58								02	1
668	27 41	26 45								02	1
807	29 29	27 37								02	1
867	26 27									02	1
875	26 28	26 28								02	1
887	27 26	27 32								02	1
909	26 35	27 38								02	1
925	27 26	26 34								02	1
43											
003	28 20	26 19								02	1
063	28 15	25 30								02	1
201	06 9	09 6								02	1
237	08 10									02	1
279	10 3									02	1
351	06 7									02	1
371	10 13									02	1
375	09 12									02	1
47											
412	27 37	27 51	27 68	26 81	26101	26 85		26 78	24 78	03	1
580	26 72	26 85								03	1
582	29 83									03	1
600	25 51	27 58	27 87	27117						03	1
635	26 69	27 99								03	1
671	26113									03	1
744	23 44									03	1
808	27 40									04	1
827	28 33	29 41	30 39	28 37	29 66					03	1
931	25 30	25 23	25 54	25 57	25 57	25 64				03	1
60											
390	29 50	29 70	29 95							02	1
62											
771	01 20									04	1
63											
126	30 8									04	1
70											
361	12 12	13 11	13 2	27 22	28 36	28 31	30 12	30 18	30 16	03	1
409	20 12									03	1
454	27 52	28 98								03	1
72											
208	25 19	27 26	27 37	26 55	26 53	25 40	24 29	24 16	19 15	03	1
232	27 16	26 36	25 49	26 60	25 58	26 49	23 49			03	1
250	33 15	29 20	28 38	25 45	28 39					03	1
253	33 29	35 45	30 33	29 38	28 45	28 46	27 24	28 33	25 28	03	1
259	29 66									03	1
265	33 36	34 41	33 60	32 55						03	1
274	33 24									03	1
292	31 6	25 6								15	1
304	26 27	29 30	29 38	26 50	26 39	25 35	25 30	24 29		03	1
327	24 53									03	1
353	30 50	32 93								03	1
365	31 35	33 46	32 56	32 56						03	1
394	30 9	30 6	15 4	17 3	35 13	32 34				03	1
405	24 53	27 53	27 53	25 81						03	1
445	28 52	27 49	23 30	26 33	25 67	21 17	20 19			03	1
446	29 59									03	1
493	26 20	28 18	25 20							03	1
655	27 74	27 78	26 47	27 44	26 35					03	1
734	23 63									04	1
747	21 17	24 31	25 33	22 26	20 19	24 23	23 20			03	1
764	26 74	29 43								03	1
816	26 89									03	1
879	32 23	31 45	32 54	32 43	32 35					03	1
896	33 50									03	1
913	30 15	23 18								03	1
917	14 8	16 8	17 4	19 5	11 6	17 11				03	1
964	35 22	34 44	31 24	30 43	30 41					03	1
76											
692	26 14	23 24								04	1
78											
016	22 23	20 24	22 24	23 26						03	1
325	28 36	27 41	25 55	24 70	24 64					05	1
526	32 24	32 25	33 40	32 36	33 27	27 42				03	1
91											
066	35 11									03	1
115	33 17	31 14	31 60	30 46	31 20	30 22	29 10	13 25	13 11	03	1
165	24 13	24 1	23 30	25 38	25 38					03	1
245	34 12	26 4	01 14	29 13	04 18	5 16				03	1
275	04 4	28 24	29 43	27 56						03	1
285	23 20	26 16	24 28							03	1
366	15 4	26 11	21 17	20 12		20 51	24 48			03	1
98											
327	02 33	02 22	04 18	09 13		6 31	06 25	06 32		03	1
328	01 29									09	1
0LL											8
034	12 20	21 30								03	1
037	27 8	33 24	30 25							03	1
044	26 50	25 55	26 70							03	1
055										03	1
063	30 31	31 28	30 30							04	1
154	21 54	22 85	19136	22158						03	1
246	22 95	21110	24128	24 97	13 99					03	1
582	26 68									03	1
590	28 72	27 85	27103							03	1
591	29 70									03	1
600	26 49	26 80	26 99	27140						03	1
624	25 54									03	1
635	27 84	27143								03	1
671	29 98	27109								03	1
744	25 32	26 43								03	1
808	25 65									03	1
827	27 66	25 66	25 59	25 35						03	1
60											
390	36 12									02	1
62											
721	24 15									04	1
771	30 7	25 24								04	1
70											
261	22 25	22 27	22 34	23 41	25 31					03	1
273	23 9	23 18	21 35	23 35	24 33	22 42				03	1
398	24 27	25 41								03	1
409	23 62	24 70	24 30	24 75						03	1
72											
202	27 34	27 68	27 78	26 78						03	1
208	28 35	30 44	31 52	29 68	26 72	25 74	25 53	26 35	09 7	03	1
232	30 30	31 20	27 15	28 42	26 56	26 66	26 38			03	1
250	36 8	25 9	30 24	25 32	26 32	27 48	27 34			03	1
253	29 12	30 18	31 18	32 13	30 15					03	1
265	30 28	30 25	29 39	28 34	27 29	29 46	25 45	29 7	29 35	03	1
274	28 21	24 17	24 16	27 18						03	1
304	24 30	22 37	23 44	23 51	24 55	24 45	24 36	25 21	19 16	03	1
353	28 65	29 78								03	1
365	28 45	28 58								03	1
394	25 31	23 38	24 37	28 28	36 20					03	1
405	23 25	25 34	24 71							03	1
445	26 63									03	1
493	28 27	27 45	28 33							03	1
597	32 39	31 33	32 41	31 62	30 80					03	1
655	29 29	27 40	25 50	26 48						03	1
712	24 51	23 68								03	1
747	06 28	14 9	23 8	23 17	26 21	23 24	25 9	26 23		04	1
798	34 50									03	1
896	35 38									03	1
913	25 34	24 23	28 10							03	1
917	30 16	28 11	26 11	26 8						03	1
924	32 47	32 33	31 30	33 30						03	1
964	24 70									03	1
74											
082	19 11									03	1
78											
526	31 29	32 27	28 33	29 31	27 33	29 39	30 23	30 16		03	1
91											
066	33 20	06 16	02 45	02 49	02 60					03	1
115	28 30	29 31	33 33	33 16	30 10	33 38	33 29	33 38	33 29	03	1
218	06 17	08 18	06 18	06 45	05 56	7 56	09 38			05	1
245	07 16	10 10	07 16	30 3	34 18	5 46				03	1
366	33 14	32 32	29 30	21 35						03	1
413	06 33	02 15	03 18	03 20						03	1
0LL											8
034	25 15	26 25	28 49	27 44	28 50	32 24	32 16			03	1
037	26 10	26 15	24 21							03	1
044	30 43									03	1
053	28 68	27 66								03	1
055	29 76	32102	31 61	29 49	27 34	25 46				03	1
063	32 37	31 20	31 33							03	1
134	27 14	29 14								03	1
154	21 75	21 92	21108							03	1

Nov 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
02											
077	01 17	36 17	32 41	32 32		34 26				03	1
04											
018	28 17	21 4	26 12	25 18	24 15	23 25	24 20			03	1
202	17 8	19 10								04	1
390	04 44	04 19	06 32	05 11	03 8	27 20				03	1
07											
145	29 90									02	1
510	25 32	22 24	20 22							02	1
645	30 32	30 29		32 20		2 7				02	1
08											
509	02 30									03	1
10											
866	34 65	34101								03	1
16											
080	35 53	35 55								02	1
560	36 29									02	1
41											
765	13 4									02	1
42											
415	27 41									02	1
635	28 33	26 66								02	1
647	26 46	26 58								02	1
668	27 41	26 45								02	1
867	26 27									02	1
875	26 28	26 28								02	1
887	28 22	27 32								02	1
909	36 35	27 78								02	1
925	27 26	26 34								02	1
43											
003	28 20	26 19								02	1
063	28 15	35 30								02	1
201	08 9	09 6								02	1
237	07 12	05 12								02	1
279	08 18	06 7								02	1
47											
208	26 44	27 47	28 67	27 94						03	1
401	30 56	31 59	30 64	30 76	30 66	29 70				02	1

Nov 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	29 50	28 30	28 30							03	1
04											
018	10 14	15 7	22 10	22 12	23 12	22 20	25 16	26 25		03	1
202	25 6									03	1
360	06 1	07 8								03	1
07											
510	25 50	26 60		27 54		26 32				02	1
645	30 34		30 44		33 61		30 36			02	1
08											
495	23 38		24 46		25 40		27 36			02	1
10											
866	31 26	31 54	31 61							03	1
16											
080	30 53	31 48		32 33						02	1
560	35 29									02	1
41											
765	18 2	20 12								02	1
42											
415	28 43									02	1
635	25 50	25 59								02	1
647	26 36									02	1
675	26 32									02	1
867	25 17	23 23								02	1
875	27 21	24 21								02	1
887	27 21	24 22								02	1
909	23 29	25 35								02	1
925	27 5	26 8								02	1
970	29 12	22 14								02	1
43											
003	22 12									02	1
041	25 7	19 13								02	1
063	11 13	18 5								02	1
185	09 12	09 7								02	1
193	12 8	17 9								02	1
47											
401	26 46	27 64								03	1
412	27 44	28 78	27 78							03	1
580	28 90		28 71							03	1
582	28138	26146								04	1
590	28 68									03	1
671	26 72	26121								03	1
931	17 63									03	1
60											
390	33 28	33 36	33 48	33 42	32 35					02	1
62											
660	23 23	24 16								04	1
721	20 8	25 28								04	1
840	16 9									04	1
70											
026	23 96									03	1
261	26 36	28 46	29 49	27 57	27 34	27 33	27 34	28 28	27 31	03	1
273	27 26	32 28	32 27							03	1
291	34 31									03	1
296	34 24	35 36								03	1
361	31 19	34 25	33 20	28 27	29 24	30 25				03	1
72											
202	17 7	28 35	27 58	26 65	25 58	27 49	27 37			03	1
208	25 16	27 26	26 20	26 36	27 53	26 49	25 56	25 42		03	1
232	25 21	23 28	23 33	25 48	24 50	26 44				03	1
250	28 15	27 39	26 59	29 64	30 52					03	1
253	24 34	24 40	26 63	26 70	26 57	25 47	26 54	25 23		03	1
265	25 59	25 85								15	1
292	03 51	01 59								03	1
304	29 21	30 34	30 38	29 35	27 35	25 44	23 45	26 17	15 10	03	1
353	24 79									03	1
394	36 24	35 25	33 34	33 38	33 38	34 32				03	1
476	34 43	31 43	29 56	30 63	30 55					03	1
493	04 59	04 94								04	1
597	35 47	35 48	36 78	36 82						03	1
655	30 11	24 31	25 44	25 37	26 42					04	1
683	36 64									03	1
734	27 47	25 63								03	1
747	25 10	25 11	27 21	27 16	27 21	27 23	26 18	27 25	25 21	03	1
764	35 45	35 50	34 39	34 38	33 18					03	1
785	01 54	01 80	01117							03	1
798	31 44	30 64	31 69							03	1
879	33 55	33 74	34132							03	1
896	28 54									03	1
913	03 92									03	1
964	36 18	32 22	30 28	31 30	30 34	31 30				03	1
74											
082	17 62	18 51								03	1
090	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15					03	1
198	00	00	00	00						03	1
78											
526	29 20	27 13	27 16	28 26	28 31	28 50				03	1
806	12 17	14 13	14 14	22 11	27 7					03	1
91											
066	26 18	28 24	29 28	30 26		31 16				03	1
165	31 29	32 32	01 33	31 28	35 34					03	1
218	09 22	09 35	09 32	09 36	09 20	9 32	09 31	09 51		03	1
245	31 11	35 9	35 10	35 20	36 18	2 25				03	1
250		32 4	25 10	24 50	26 81	30 53	19 14	11 19	14 37	03	1
285	29 22	28 39	26 57	27 87						03	1
98											
754	10 30										
0LL											8
034	25 17	26 38	26 41							03	1
037	31 17	34 27	32 38							03	1
044	27 35	31 48								03	1
053	27 61	28121								03	1
055	30102	31117	30 84	30 40	30 38					03	1
154	22 91	23132	23 24							03	1

Nov 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	26 50	26 72	26 95							03	1
04											
018	03 10									03	1
07											
145	32 35									02	1
510	22 56	23 76		25 70		23 48				02	1
08											
495	24 54	24 74		24 90		24 80				02	1
509	33 21	33 27								03	1
10											
866	24 58	24 71	24 64							03	1
11											
030		29 37								04	1
16											
080	24 48	25 31								02	1
240	34 20	33 36								02	1
560	34 14									02	1
41											
765	17 10	20 17								02	1
858	26 40									02	1
42											
312	25 59									02	1
635	25 45	25 58								02	1
647	24 43	24 60								02	1
668	25 38									02	1
704	21 16	24 19								02	1
867	18 25	19 40								02	1
875	24 23	23 29								02	1
925	22 28	22 36								02	1
43											
041	19 17	22 21								02	1
063	21 19									02	1
149	19 12									02	1
193	13 10									02	1
201	18 9									02	1
237	16 11	19 12								02	1
283	15 10	15 8								02	1
333	10 18	11 15								02	1
369	15 10									02	1
47											
412	27 47	25140	26111	26117						03	1
580		26120								03	1
582	25 70	25 70								03	1
590	26 65									03	1
600	26 40	25 58								03	1
808	22 78	23 95	23103							03	1
827	16 43	18 78	22 57							05	1
62											
760	02 12	25 16								04	1
70											
261	21 58	23 58	23 53							03	1
361	35 10	33 16	33 15	33 31	34 50	33 24	33 32	33 19	33 17	03	1
398	03 17	04 33	36 25	34 23						03	1
409	34 60	32 48	30 20	30 21	30 18	17 18	27 21	25 8	18 11	03	1
72											
202	27 18	27 27	27 42	25 77	24 53	25 36	25 39			03	1
208	25 40	24 65								04	1
232	24 56	24 62	24 67							03	1
250	25 58	24 45	31 48							03	1
253	25 58									03	1
259	26 85									03	1
265	26 81									03	1
274	02 27	01 39								03	1
292	01 29	01 35	02 33	02 34						03	1
304	24 37	23 38	27 47	27 80	26 74					15	1
353	28 44	25 71	26112	25114						03	1
365	34 33	36 52	36 56	30 34	29 42	28 38	31 38			03	1
394	01 37	02 41	02 41	03 52	01 45					03	1
445	28 46	26 59	24 84	26101						03	1
446	30 45									04	1
469	33 35									03	1
476	33 53	33 68								03	1
493	33 35	33 34	36 39	36 39	36 59					03	1
597	30 63									03	1
655	32 78	31 81	28 27	28 51						03	1
662	31 47	32 53	32 51							03	1
681	32 58	32 62	32 97							03	1
683	31 51									03	1
734	23 34	22 74								03	1
747	31 16	32 25	32 38	31 23	30 20	30 16	26 17	25 16		03	1
764	32 45	32 44	32 47							03	1
785	30 73									03	1
798	28 67	29 78								03	1
924	36 27	35 28								03	1
964	35 32	35 35	33 45	35 39	35 57	35 40	35 40			03	1
74											
090	15 10	21 13	20 13	23 20	00		00			03	1
78											
016	35 27	35 16	35 25							03	1
325	24 10	25 17	26 41	23 57						02	1
526	29 22	29 27	29 20	31 35	28 31	30 15	26 15			03	1
806	12 23	16 10	15 18	18 12	25 17	27 24				03	1
91											
165	34 14	35 31	36 34	32 31	36 38	33 26				03	1
182	36 29									03	1
218	08 10	18 9	17 16	18 13	03 9	9 41	06 36	10 16	12 17	03	1
245	01 18		36 53	35 47	34 33					03	1
285	35 29	01 39	34 39							03	1
98											
327	16 15	25 5	30 11	14 6	15 5	16 14	16 13	11 11		03	1
0LL											8
034	20 24	21 21	19 24							03	1
037	24 23	23 33	25 26							03	1
044	32 18									03	1
052	32 62	28 14								03	1
055	23127	23 12	23107							03	1
063	32 76									03	1
154	29 34	29 42	27 68							03	1

Nov 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	27 76	26 74	25 55							03	1
04											
202	11 9	21 9								03	1
270	28 29	25 21								03	1
06											
180	24 80	24 96								03	1
07											
510	21 78									02	1
10											
866	23 56	23 56	23 69	24 80	24 49					03	1
16											
240	24 43	24 50								02	1
41											
765	19 12	22 23								02	1
768	24 32									02	1
940	23 15									02	1
42											
165	24 19	24 49								02	1
360	25 85									02	1
475	23 43									02	1
591	24 42									02	1
635	24 44	25 10								02	1
668	23 43	23 57								02	1
675	18 25	24 47								02	1
807	24 33									02	1
875	22 26	23 35								02	1
887	23 23	23 33								02	1
909	25 35	23 59								02	1
925	23 34	23 44								02	1
43											
041	22 14	23 22								02	1
049	22 14	23 17								02	1
063	25 24	24 33								02	1
185	20 9	17 17								02	1
193	92 10	23 18								02	1
201	22 7	21 12								02	1
237	22 4	19 8								02	1
295	15 45	17 13								02	1
369	16 5									02	1
47											
401	27 56									03	1
412	24 82									03	1
582	27 75									03	1
600	25 78	24101								03	1
671	27 99	27103								03	1
744	25 66	25 96	26 80	26 80	25 60					03	1
778	27 53	12103								03	1
808	27 62									03	1
827	29 31	27 41	27 42							03	1
931	30 52	30 57								03	1
48											
062	19 14	19 12								02	1
60											
390	23 38	24 53	25 92	25122	25120					02	1
70											
026	20 49									03	1
273	23 68									03	1
72											
202	30 34	25 38	25 40	26 45	25 53	24 36				03	1
208	25 74									03	1
232	26 59	25 94								03	1
250	23 55	24 55								03	1
253	26 41	27 51								03	1
259	28 46	27 73	27 75							03	1
265	28 31	29 37	29 50	29 61						03	1
292	23 41									03	1
304	24 75									15	1
317	25 76									03	1
327	26 72	26 92								04	1
340	26 82	26 95								03	1
353	28 57	28 57	28 56	28 82						03	1
365	30 28	31 31	30 35	32 52	31 55	30 38	29 46			03	1
394	27 29	25 30	26 42	25 30	31 37	28 25	34 44	33 26		03	1
445	27 72									03	1
475	30 56									03	1
476	29 42	30 59	31 54							03	1
493	27 72									03	1
537	25 59	25 74	25 75							03	1
655	30 31	31 38	30 46	27 44	29 38	27 35				04	1
662	30 72	31104								03	1
681	27 37									03	1
734	24 37	24 44	25 39	24 34	27 23					03	1
747	32 23	32 33	31 38	30 34	30 26	30 33	29 20	28 22		03	1
764	29 24	30 43	30 34	31 48	32 21					03	1
785	25 32	27 35	27 28	33 25						03	1
879	04 57	06 83	04 61	03 69						03	1
913	34 35	35 34	34 37							03	1
917	05 38									03	1
924	35 57	35 46	36 31	36 23	35 30	35 25				03	1
76											
692	33 10									04	1
78											
016	30 23	27 42	30 34	29 48	28 36	29 48				04	1
325	24 23									03	1
806	10 15	14 21	15 18	19 24						03	1
91											
165	32 20	32 24	34 37	34 51	33 30	31 15	02 23			03	1
182	35 23	33 24								03	1
245	35 19	01 45	01 49	02 51						03	1
250	06 35	05 44	05 61	04 44	02 23	2 33	00	22 2	00	03	1
285	32 20	34 32	35 41	34 61						03	1
366	33 8	33 9	29 23							03	1
0LL											8
034	20 32	18 28	19 25	19 31						03	1
037	25 36	24 63	23 42							03	1
044	25 36	24 63	23 42							03	1
053	26 81									03	1
055	26 49	26 92	25 98	24 91	23 82					03	1
063	24 11	25 14								03	1
134	20 27									03	1
154	24 15	24 17								03	1

Nov 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											
202	07 12	07 8	06 8	09 6	05 6	8 8	04 14			03	1
06											
180	21 37	21 52	21 47	21 64	22 38	22 36	22 25			03	1
07											
510	31 60	31 80								02	1
645	35 50									02	1
10											
866	21 78									03	1
13											
274	34 30									09	1
16											
080	27 70									02	1
560	21 70	22 48								02	1
41											
765	21 21	20 27								02	1
42											
165	24 28									02	1
379	25 36									02	1
415	26 43									02	1
475	24 37	24 52								02	1
495	25 27									02	1
543	23 46									02	1
635	23 45	23 64								02	1
647	23 34	23 62								02	1
668	22 45	22 67								02	1
675	23 31									02	1
875	24 20									02	1
887	22 23	22 27								02	1
909	25 49									02	1
925	22 41									02	1
43											
041	22 17	21 19								02	1
063	23 35									02	1
193	22 18	23 25								02	1
201	21 13	20 17								02	1
279	10 13	13 19								02	1
343	12 20									02	1
47											
582	25109	25109								03	1
590	25 82									03	1
600	22 64	26 37								03	1
635	25106	26155	26130							04	1
744	26104	28 97	27 80	29 76						03	1
772	26 47									03	1
778	25 91	26141								03	1
827	28 91									03	1
931	27 43	27 54	27 77							03	1
70											
409	26 8	26 31	25 25	26 36	24 14	24 25	24 30	23 25	23 31	03	1
72											
202	25 25	25 40	25 47	26 70	26 50	25 52	24 16	25 45		03	1
208	26 43	26 54	26 87							03	1
232	26 62	26 92								03	1
250	10 2	23 4								03	1
253	33 17	29 16	26 23	26 38	26 36	25 38				03	1
259	28 33	29 46	28 63	28 61	28 56					03	1
265	30 27	31 47	28 46	27 53	28 63					03	1
304	26 62	27 74								03	1
317	26 73	27 62								03	1
327	27 75	26 90								03	1
340	29 41	28 70	28 85							03	1
353	28 53	28 68	30 58							03	1
365	27 61									03	1
394	22 42	23 57								03	1
445	27 77	27 90								03	1
476	27 70									03	1
493	24 48									03	1
537	27 66									03	1
597	26 24	31 17	34 16	01 20	36 22	5 26				03	1
655	32 39	32 40	31 47							03	1
662	32 24	31 33	29 54	32 41	31 49					03	1
681	26 37	25 41	27 24	30 14	01 16	2 23				03	1
712	25103									03	1
734	27 33	27 48	27 49	28 44						03	1
747		02 58	34 46	34 49	34 47					03	1
764	03 33	03 47	35 30	34 40	34 55					03	1
785	07 34									03	1
798	02 22	36 21	35 31	33 25	32 18	32 39	30 16	32 31		03	1
816	23 60									03	1
874	04 33									03	1
879	30 34	30 35	31 35							03	1
913	32 88									03	1
917	34 7	36 15	34 8	36 13						03	1
924	33 43	33 32	34 23	33 23	35 21					03	1
78											
016	25 39	26 62								03	1
806	10 26	11 16	11 22	14 19	15 16					03	1
91											
115	29 22	25 16	20 16	26 27	26 10	24 9				03	1
218	11 25	09 31	07 25	08 27	06 23	9 54	10 27	08 14	09 17	03	1
250	09 11	04 30	04 43	04 32	06 26	5 13	04 15	06 13	17 3	03	1
275	20 22	21 17	09 5	18 9	21 11					03	1
0LL											8
034	20 30	20 32	20 40	20 46	20 22					03	1
037	22109	22 92								03	1
044	24 59	23 78	25 76	24 74						03	1
055	30 19	28 31								03	1
063	24 10									03	1
134	24 19	24 12	25 12	27 15						03	1
154	29 68	30147	27157							03	1
246	19 53	21 75	22 91	24 71	26 77	27 50	24 45	25 25		03	1

Nov 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
04											
270	25 4									04	1
360	26 30	26 30	25 29	25 28						03	1
06											
180	26 19	26 34	25 50	25 58						03	1
07											
510	29 78	29 84		30 40		28 70				02	1
645	31 77	31 54								02	1
08											
509	27 7	31 9	33 14	04 12						03	1
41											
765	20 18									02	1
858	25 23									02	1
42											
103	22 32	22 46								02	1
182	23 33									02	1
312	28 53									02	1
339	23 16									02	1
379	23 37									02	1
403	26 29									02	1
415	27 37									02	1
475	23 40	23 55								02	1
495	24 31	24 42								02	1
635	27 35	27 38								02	1
799	22 23									02	1
807	25 17									02	1
875	21 29	21 33								02	1
887	20 27	21 31								02	1
909	27 56									02	1
978	20 15	20 19								02	1
43											
041	20 17	21 25								02	1
063	17 17	20 18								02	1
237	17 6									02	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826479

Nov 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
375	08 17									02	1
47											
208	29 95									03	1
401	22 23									03	1
412	22115	24147	24154							03	1
590	24 87	24294								03	1
600	27 40									03	1
778	25114	24133	26132	25124	25115	24125				03	1
931	26 43	25 44								03	1
48											
694	10 4									09	1
60											
390	34 30									02	1
63											
126	35 16	36 12	02 14							04	1
70											
261	35 61									03	1
316	28 49									03	1
398	34 61									04	1
72											
202	27 39	27 55	28 63	26 80	27122	26 41				03	1
208	28 71	29 80	29 78							03	1
232	28 43	26 58	25 63	25 97						03	1
250	23 38	25 58	25 41							03	1
253	24 25	26 20	27 34	27 40	25 47	25 47	24 40			03	1
265	21 23	25 28	27 41	28 62						03	1
274	22 74									03	1
304	27 66									03	1
317	28 83									03	1
340	27 50	27 53	28 72	28 82						03	1
353	23 45	24 52	26 50	27 47	25 70	26 40	26 33	26 45	25 33	03	1
394	30 48	30 63	29 52	26 46	25 50	26 50				03	1
405	31 41	28 50	27 70							03	1
445	28 60	27 75	28 67							03	1
493	27 54	28 71	27107							03	1
597	24 36	24 49	25 33	24 31						03	1
655	26 52									03	1
662	25 57									03	1
712	34 40	33 38	29 37	27 39						03	1
734	31 37	32 35	30 35	31 39						03	1
785	23 38	23 38	24 43							03	1
798	25 39	25 41	24 22	26 49	21 14	26 19	29 25			03	1
896	21 39	22 40								03	1
917	34 4	36 5	01 31							03	1
74											
090	17 4	16 4	16 4							03	1
78											
325	28 14	27 29	26 39	25 40	25 51					03	1
526	02 8	29 4	36 8	36 10	33 13	30 10	35 3	12 7	18 4	03	1
91											
066	24 71	24 53								03	1
115	25 20	22 20	23 24	24 48	23 31	24 31	24 22			03	1
218		07 28	09 7	09 35	08 11	10 26		09 43		03	1
245	31 22									03	1
250	01 10	05 1		02 13	03 9	6 36				03	1
285	28 42	29 62	28 93	29 76						03	1
366	05 14	07 19	28 10			34 4				03	1
408	11 22	10 33								03	1
98											
223	07 8									03	1
327	09 23	03 13	03 6	25 18	23 26	18 8	12 11	12 60	30 7	03	1
QLL											8
034	22 21	24 30	26 53	24 39						03	1
037	27 86	25 86								03	1
044	25 60	250	77250	42						03	1
053	23 73	25119								03	1
055	27 51			25 52						03	1
063	26 28	26 34								03	1
134	28 10	27 11								03	1
246	17 34	16 39	18 58	20 53	19 57	18 72				04	1

Nov 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	23 48	24 42		23 24						03	1
04											
270	22 16	22 24	23 24	23 37						03	1
06											
180	23 25	23 36	24 32	25 35	25 21	26 33				03	1
07											
510	24 49	29 63	32 22							02	1
10											
384	24 16	22 14	22 23	01 58						03	1
866	29 43	29 47	27 38							03	1
16											
080	31 42									02	1
560		31 36								02	1
716	03 11									03	1
41											
765	20 18	22 20								02	1
858	23 38	25 66								02	1
940	22 23	25 23								02	1
42											
165	25 11									02	1
182	23 13	24 46								02	1
415	25 44	25 54								02	1
495	23 49									02	1
635	27 35	29 68								02	1
647		27 55								02	1
668	24 56									02	1
867	22 45									02	1
875	21 41	23 51								02	1
909	27 56	27 54								02	1
970	24 40	21 39								02	1
43											
063		25 25								02	1
185	17 10									02	1
201	17 17	18 14								02	1
47											
412	25 53	23 87								03	1
582	25 78									03	1
591	25101	25104								03	1
600	24 48	28 31	26 84							03	1
744	26 34	27 54	27 52							03	1
778	24 26	24122								03	1
931	26 93									03	1
62											
730	20 7									04	1
70											
261	36 90									03	1
361	01 25	01 39	35 38							03	1
398	00									03	1
72											
202	29 27	28 36	29 47	27 67	27 65					03	1
208	27 29	30 27	27 33	31 42	29 59	28 39				03	1
232	27 38	28 47	29 65	30 78	27 64	27 56				03	1
250	25 34	29 54	29 58	29 57						04	1
253	26 55	26 77								03	1
265	26 35	27 55	26 69							03	1
274	24 60									03	1
292	26 68	26 92	26103							15	1
304	33 48	32 59	33 53	31 61	29 31	27 49	28 34	30 38		03	1
317	28 35	28 30	29 37	30 49	28 45	29 54	28 55			03	1
327	26 31	27 34	26 40							03	1
405	32 43	31 49	32 42	30 70	28 25					03	1
445	27 61	27 46	27 52							03	1
493	28 70									03	1
537	25 46	25 57								03	1
597	29 83									03	1
662	22 56	24 53	25 58							03	1
681	23 28	24 57	23 52							03	1
712	29 71									03	1
747	25 53	24 59	25 46	24 34						03	1
764	24 61	23 72								04	1
785	24 46	23 49								15	1
798	23 60	25 33	25 44	26 19	24 35	2 15	02 7	03 6		03	1
879	23 45	23 49	22 39	22 35	23 35	23 26	23 29			03	1
896	25 39	23 27	23 29	21 17	21 19	25 12	28 20	36 8		03	1
924	29 34	31 12	32 10	35 9						03	1
74											
082	18 8	14 13	12 16	12 15	12 11	11 19				03	1
090	17 21	00	00	00	00					03	1
78											
016	25 60	25 57								03	1
325	26 14	29 39								03	1
91											
066	19 23	19 21	19 27	18 14	01 28	1 43	02 21	03 29	05 23	03	1
165	30 38	27 71	26 76	28 73	29 42	32 32	28 18			03	1
218	10 24	09 27	06 14	09 15	10 28	13 21	12 38	08 10	26 12	03	1
245	06 45	05 45	04 45	04 34	03 39	4 37	07 26	09 37	10 22	03	1
250	02 8	04 10	07 16	25 9	04 11	6 36	05 41	06 21	32 20	03	1
275	35 18	27 12	29 43	30 42	28 52	28 35				03	1
285	25 42	27 76	26 63							03	1
366	07 17	10 8	10 13							03	1
408	12 24									03	1
700	01 7									03	1
98											
327	02 9	18 11	18 11	18 18	21 20	29 13	22 13	35 11	12 8	03	1
QLL											8
055	25 37	24 34	24 37							03	1
134	27 29									03	1

Nov 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	27 5	20 15	22 14	22 20						03	1
04											
018	29 11									03	1
202	33 13	31 10								03	1
270	16 18	23 22	26 18							03	1
360	20 13	18 11	18 12	18 11						03	1
06											
180	29 24	30 28	29 29	29 35	29 26					03	1
448	24 85									03	1
07											
510	30 60	30 60	30 44							02	1
645	31 42	31 85	31100							02	1
08											
509	17 16	21 18								03	1
10											
384	31 32	31 34								03	1
866	34 71	32 72								03	1
16											
240	31 86									02	1
560	32 32									02	1
41											
640	30 15									02	1
768	27 65									02	1
42											
103	27 40									02	1
165	29 37									02	1
182	27 27									02	1
339	26 48									02	1
360	25 53									02	1
475	24 41									02	1
647	27 77									02	1
675	24 43									02	1
867	25 31									02	1
909	29 32	27 54								02	1
925	28 35									02	1
43											
003	29 29									02	1
063	29 31									02	1
193	27 11	24 17								02	1
201	25 14	20 17								02	1
47											
401	20 44	23 21								03	1
412	26 89	26 98								03	1
582	30 92	29 62								03	1
600	27 47	27 54	27 52							03	1
624	27 39	26 61	24104							03	1
635	24 25	24 31	24 61	23 74						03	1
643	28 38	27 60	24124							03	1
671	29 33	27 50	25 89	25102	25116					03	1
744	29 46	26 56	26 66							03	1
778	25 20	24 29								03	1
808	28 27	27 46	28 61	25 83						03	1
898	24 24	25 28								03	1
931	29 52	30 86	29 61							03	1
62											
660	23 15	29 23	27 38							04	1
70											
026	32 61	33 59	33 94							03	1
200	32 16	30 20	30 30	29 41	30 40	29 33				03	1
398	17 27									04	1
72											
202	29 29	30 42	30 69	32 80	29 67	28 32	30 29			03	1
208	32 13	33 11	32 26	33 24	31 30	30 32	30 36	28 26	29 37	04	1
232	30 40	31 54	30 71	30 77	29 76					03	1
250	28 26	28 45	28 47	28 54						03	1
253	28 37	26 64								03	1
259	26 53	27 60								03	1
265	27 65									03	1
274	27 71									03	1
292	29 52									15	1
304	30 10	30 10	29 21	30 23	30 29	30 23	28 21			03	1
317	30 12	34 13	35 16	31 43	30 34	29 20	28 15			03	1
327	24 37	26 40	27 46							03	1
353	25 56									04	1
365	27 77									03	1
394	25 68	25 72								03	1
405	29 35	29 46	32 20	29 24	29 45	29 23	25 15	30 31	31 12	03	1
476	28 66	29 54	30 67							03	1
662	31 65	31 58	28 52	26 28	26 73					03	1
712	27 76									03	1
747	21 38	19 53	21 49	22 41	23 43	25 29	25 28	28 22		03	1
764	21 16	25 15	25 24	25 28	23 38	23 33				03	1
798	19 70									03	1
816	27 65	27135								03	1
879	26 61	27102	27 52							03	1
896	21 63	22 45								03	1
906	29 44									03	1
913	21 45									03	1
917	28 12	31 11	31 9	03 5	01 10					03	1
924	28 20	32 8	35 9	33 12						03	1
964	17 8	05 20	03 27	02 42	34 18	34 26				04	1
74											
082	18 15									03	1
090	24 10	24 2	25 3	36 2	27 2					03	1
78											
016	32 20									03	1
325	32 25	32 61	31 61	33 55						03	1
526	33 6	26 30	25 35	27 61	27 59	26 29	27 16	24 5		03	1
91											
245	12 15	01 27	32 11	05 60						03	1
250	25 20	23 24	22 24	02 26	02 16					03	1
275	28 5		29 17	28 42	29 30	28 31				03	1
285	23 47	20 24								03	1
366	35 12									03	1
408	10 18	09 20								03	1
98											
223	35 5									03	1
328	08 2									09	1
QLL											8
044	27 49									03	1
055	27 94	28 93	28 73							03	1
063	25 10	21 18	21 25	21 25	23 26	26 33				03	1
134	27 29	29 37	26 24	24 20	22 20					03	1
154	32 82	31103	32 86							03	1
246	23142	24158	22158							03	1

Nov 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	24 14	26 13	26 21	26 27	25 13	26 17				03	1
06											
180	28 39	27 49	28 48	27 37						03	1
448	26 49									03	1
07											
510	29 26	26 24								02	1
645	27 48	22 77								02	1
08											
509	26 27	25 35	26 31	25 43	26 29					03	1
10											
384	27 48	27 54								03	1
16											
080	30 63	29 91								02	1
240	28 71		28 43							02	1
560	34 17	30 36								02	1
41											
768	26 49									02	1
42											
165	23 24									02	1
339	24 44	24 80								02	1
360	25 63									02	1
379	24 57									02	1
647	26 77	25 77								02	1
875	23 29	24 35								02	1
909	27 47									02	1
43											
185	24 15	28 13								02	1
193	26 20	26 21								02	1
201	27 14	25 15								02	1
237	25 7									02	1
279	30 8									02	1
283	22 2	27 5								02	1
295	15 4	21 10								02	1
343	29 12	12 15								02	1
351	06 5	27 5								02	1
375	23 10									02	1
47											
401	27 80	33 5								03	1
412	27175									03	1
582	32 14	24 68								04	1
590	28 32	28 48	29 55							03	1
600	28 26	28 39	28 58	27 89	28 82	27 62				03	1
604	29 27									03	1
624	29 38									03	1
635	24 35									03	1
671	27 39	28 52	28 70	29 84	28 87					03	1
778	27 46	27 61								03	1
827	26 52	26115								03	1
931	25 51	26 84								03	1
62											
721	18 7	26 5	26 12	23 11	33 13					04	1
760	27 1	20 9	26 12							04	1
63											
126	09 14	09 14	07 12	11 8	11 10	11 10				04	1
70											
261	01 40	02 55								03	1
72											
202	32 21	32 39	33 44	32 70	30 55	29 54				03	1
208	27 36	27 65	27 58	28 63						03	1
232	27 24	27 42	28 83	28 84	28 95	28 83	26 54			03	1
253	29 63	28 65	27 65							03	1
265	32 63	30 80	30 78							03	1
274	27 50	28 59								03	1
304	25 28	25 34	26 45	23 30	25 54	27 35	26 27	27 18	31 13	03	1
317	24 54	25 58								03	1
340	28 90									03	1
353	28 52	28 50	29 61	29 78						03	1
365	29 61	29 53	29 53							03	1
394	27 48	26 47	27 48	28 62	29 63					03	1
405	24 56									03	1
445	28 60	27 73								03	1
446	31 69	30 77								03	1
476	28 73									03	1
655	33 43	34 48								03	1
712	23 49	23 53	24 60	24 69	24 50	24 57	25 35			03	1
747	33 46	34 50	33 43							04	1
798	23 63									03	1
879	21 16	15 32	25 26	23 28	25 31					03	1
924	25 8	26 8								03	1
964	08 30	07 56	07 43	06 37	04 54	5 55				03	1
78											
806	02 4	06 13	06 3	10 6	22 37					03	1
91											
115	29 34	29 45	29 77	29100						03	1
165	27 26	25 27								03	1
218	05 10	07 50	07 14	02 10	09 8			30 8	34 30	03	1
245	05 25	06 21	03 23	03 28	04 25	4 10	05 18	20 29		03	1
250	34 19	32 29	27 32	32 31	32 32	33 20				04	1
275		32 12	32 24	29 50						03	1
366	28 19	24 36	24 39	25 44	26 52	26 45				03	1
QLL											8
034	27 39									03	1
055	32 52	28 86	28 70	28 87						03	1
134	23 42	25 46								03	1
154	31 39	32 48	31 38	29 42						03	1
235	22 37									02	1
246	26 94									03	1

Nov 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	26 30	26 25								03	1
04											
018	18 2									03	1
202	21 16									03	1
270	29 83									03	1
06											
180	28 29	28 43	29 36	29 56	28 42	28 33				03	1
07											
145	29 45									02	1
510	22 44	27 52	27 88	27 72	27 43					02	1
645	27 40	27 58	25 42							02	1
10											
384	27 29	28 58	28 50	28 5	28 52					03	1
866	30 58									03	1
16											
080	28 58	28 59								02	1
240	27 67	26 80	26 77							02	1
41											
675	30 21	29 35								02	1
765	28 15									02	1
42											
103	24 19	25 51								02	1
165	27 44	27 43								02	1
182	25 41									02	1
339	28 15	28 18								02	1
909	28 47	27 54								02	1
43											
185	23 8	27 13								02	1
201	32 6	23 9								02	1
237	25 7	23 3								02	1
279	09 5	18 3								02	1
283	23 2	04 5								02	1
295	10 8									02	1
333	08 14									02	1
369	06 15	09 11								02	1
375	09 3	12 5								02	1
47											
401	23 48	24 65	24 66							03	1
582	24 62									03	1
671	22 50	22 35	23 59	24111						03	1
744	19 50	21 46								04	1
778	29 37	28 37	27 32	33 72						03	1
827	26 43	22 12								03	1
60											
390	23 15									02	1
62											
660	25 28	21 29								04	1
721	32 11	21 18	22 17	26 23						04	1
771	01 8	05 6								04	1
772	20 4									04	1
63											
126	30 18	03 8	06 6	06 5	06 20	4 13				04	1
70											
261	04 11	01 19	02 25							03	1
273	07 24	06 28	06 29	06 16	36 18	2 12	35 11			03	1
296	07 37									03	1
361	07 55	05 39								03	1
454	27 52	28 45								03	1
72											
202	30 33	28 51	27 65	26 94	26 96					03	1
208	27 45	28 45	27 76	27 56	27 45	25 45	25 21			03	1
232	33 43	33 52	35 76	35 63	32 54	32 73				03	1
250	30 27	30 20	29 32	30 27	31 63	31 43	26 61			03	1
253	30 30	28 33	29 39	29 41	28 58					03	1
265	29 46	30 55								03	1
274	29 50	29 66								03	1
327	30 42	31 49	32 98	33 54						03	1
340	30 54	31 73	31 98	30135						03	1
353	30 48	29 68	31 76	29 84						03	1
365	29 48	29 51	29 57							03	1
405	31 31	25 31	24 29	20 29	28 44	25 32	25 33			03	1
445	29 41	29 54	29 61	30 78						03	1
476	28 94									03	1
537	30 56	31 65	30 59	30 42						03	1
662	29 72	29 68								03	1
712	22 98									03	1
879	29 10	27 18	28 28	28 26	29 26					03	1
896	06 6	25 9	28 15							03	1
913	27 39	27 49								03	1
924	18 5	06 5	03 10	02 10	02 18	1 23				03	1
964	06 46	02 30	06 38	06 75						03	1
78											
016	26 22	27 23	27 36							03	1
526	25 24	25 51	25 48	26 48	26 52	26 30	28 24	26 19		03	1
91											
066	16 14	17 13	26 21	18 22	15 20	17 18	09 21			03	1
165	34 34	02 52	02 39	02 45	04 45	3 60	05 10			03	1
182	35 33									03	1
218	24 11									03	1
245	20 26	20 8		22 28						04	1
250	27 29	26 43	26 42	27 27						04	1
275	03 18	01 18	34 31	34 33	34 44	34 17	35 28			03	1
285	25 31	22 56	19 53	20 56	22 32					03	1
98											
223	12 12									03	1
QLL											8
034	24 22									03	1
053	34 22	34 18	34 8	30 18	27 16					03	1
055	25 77	27105	27101	27 68		28 58	27 35			03	1
134	24 41									03	1
154	30116	29 84	31 67	32 56						03	1
246	27 86	29 90	25111	29 94	27 82	23 74	26 55			03	1

Nov 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	33 34	33 35								03	1
04											
018	20 12	21 18	26 11	27 17	29 18	26 32	37 22	29 19		03	1
270	01 20									04	1
06											
180	30 50	29 44	28 44	28 43						03	1
07											
510	23 62	23 70	23 44	23 50						02	1
645	22 53	24 44	25 57		24 33		25 28			02	1
08											
509	32 35	32 37								03	1
10											
384	27 44	27 68								03	1
866	28 68	28 62	28 62							03	1
16											
716	29 31	28 35								05	1
41											
765	29 11	24 17								02	1
42											
182	27 51									02	1
360	28 74									02	1
635	27 51	27 63								02	1
647	27 55									02	1
668	27 66									02	1
925	28 47	27 41								02	1
43											
063	29 23	29 6								02	1
185	29 10	19 19								02	1
193	17 3	27 13								02	1
201	32 2									02	1
279	36 7	12 3								02	1
283	06 3	06 5								02	1
295	01 8	03 4								02	1
343	11 10									02	1
369	07 6									02	1
375	07 15	10 4								02	1
47											
401	19 76	19117								03	1
580	18 63									03	1
600	25 58	27 39	26 56				28 54			03	1
744	29 72	28 50								03	1
827	30 77	29116								03	1
60											
390		26 34	26 48							02	1
62											
441	19 11	28 6								01	1
63											
126	06 14	03 10								04	1
70											
261	29 17	31 5	08 12							03	1
296	08 29	10 39								03	1
398	07 34	07 34	05 8	33 10	31 14	32 15				03	1
485	16 10	25 5	27 13							03	1
72											
202	28 26	28 40	26 63	25 54	26 82	26 80				03	1
208	29 58	29 68	29 84	27 48	27 64	27 63				03	1
232	29 31	29 37	31 42	30 40	28 48	28 42	28 43			03	1
250	31 21	32 17	29 36	28 39	27 39	27 47				03	1
253	28 30	32 20								03	1
304	26 28	26 38	27 41	28 45	27 47	28 35	27 39			03	1
317	28 37	29 43	30 50	29 49	27 42	27 38	30 41			03	1
327	28 77	29 74								03	1
340	29 64	30 63	33 43	31 78						03	1
353	29 49	29 65								04	1
405	28 42	28 37	28 50	27 63	26 74	26 71	26 43	30 30	05 7	03	1
445	28 58	28 62	29 62							03	1
662	27 85									03	1
712	17 29	16 54	19 74	21 30	23 32	26 24	24 16			03	1
785	27 84									03	1
798	27 59	27 73	27 47	27 90	26 54					03	1
815	22 49									03	1
879	36 10	34 15								03	1
896	05 18	06 22	33 16	32 30	29 30	31 27	30 20			03	1
906	20 75									03	1
917	23 4									03	1
924	09 15	07 13	06 38							03	1
78											
016	24 44	23 63								03	1
526	27 15	26 35	25 49	23 61	25 48	26 35	24 21			03	1
806	11 10	13 11	15 34	18 40	18 21					03	1
91											
066	27 18									03	1
218	05 18	06 24	34113							04	1
245	24 10	21 17	03 4	25 11	27 19	32 27	32 8	12 7	14 14	03	1
250	25 16	22 17	27 27	26 30	24 15					03	1
285	29 12	29 21	22 50	20 70						03	1
366	25 25	26 23	25 27	23 36	20 56					03	1
700	34 17	14 4								03	1
QLL											8
034	25 39									04	1
037	26 33	24 51	31 46	31 43	28 54	23 85				03	1
044	19 36	24 23								03	1
055	26133	27108	27108	27 73	27 57	27 43	27 35			03	1
134	24 54	25 60	24 55	27 48	28 54					03	1
146	29 37	30 29	33 55	29 56	28 51	28 72	26 50	25 43		03	1
154	16 12	15 17								03	1
360	27 51	26 36	26 26	26 28	23 30	22 25				03	1

Nov. 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	33 31	33 32	28 39	27 35						03	1
04											
018	23 37	25 18	27 20	28 14	28 23	29 17				03	1
270	29 31	29 61	29 87							04	1
360	30 30	30 45	29 29							03	1
06											
180	23 41	22 49	24 37							03	1
07											
510	27 22	29 22		27 24	27 24		26 40		26 40	02	1
645	19 60	20 85		22 40						02	1
08											
509	27 9	30 13								03	1
10											
384	20 30	22 45	22 52							03	1
866	23 57	23 69	23 53	23 54						03	1
16											
240	20 32	21 53	21 46	21 30	21 36					02	1
40											
100	27 20									04	1
41											
765	06 2	27 9								02	1
42											
475	27 59									02	1
543	26 56									02	1
635	26 52									02	1
647	27 56	26 69								02	1
867	27 21									02	1
875	28 31	26 37								02	1
909	26 56	26 40								02	1
925	29 34	27 43								02	1
970	26 18	27 32								02	1
43											
003	25 23									02	1
041	26 13									02	1
063	27 18	26 27								02	1
149	35 4	28 13								02	1
185	07 10	03 5								02	1
201	19 4	36 3								02	1
237	09 9									02	1
283	10 9	05 13								02	1
295	07 15	05 14								02	1
343	06 20									02	1
369	07 21									02	1
375	07 20	10 25								02	1
47											
401	25 46	24 59	23 83							03	1
590	28 67	32 52	32 85							03	1
600	25 23	25 35								03	1
624	27 50	28 68								03	1
635	27 66									04	1
671	27 54									03	1
744	23 62	24 92								04	1
931	28 58	27 66	27 77	27 69	27 17					03	1
62											
444	21 3	16 10								04	1
660	28 38	26 30								04	1
721	25 31	25 26								04	1
760	31 13	32 27	28 34							04	1
70											
026	21 44	22 48								03	1
200	17 32	19 57	19 17	18 18						03	1
261	08 9	11 9								03	1
273		06 17	10 10	10 18						03	1
296	10 21	10 21								03	1
361	02 48	02 70								03	1
398	29 50	29 39	27 24	28 29	27 32	28 20	25 14			03	1
72											
202	25 9	27 16	26 42	26 80	26 71	26 40	26 43			03	1
208			27 43	29 40	29 48	29 23				03	1
232	28 10	28 11	29 12							03	1
250	33 23	29 22	30 17	29 16	30 15					03	1
265	29 32	28 51	28 47							03	1
274	28 34									03	1
304	29 32	30 49	31 55	30 53	29 47	29 32	24 80	36 7		03	1
317	26 41	27 53	28 55	29 57	29 45	30 54				03	1
353	31 95									03	1
394	27 51	26 47								03	1
405	27 45	27 65	28101							03	1
712	28 22	30 30	29 58	29 55	26 28	27 38				03	1
747	25 44									03	1
764	31 47	30 77								03	1
815	23 37	25 18		28 14	28 23	29 17				03	1
896	26 94									03	1
917	13 16	09 13	07 7							03	1
924	24 12	26 6								03	1
74											
198	19 72									03	1
78											
016	30 48	29 42	30 85							03	1
325	26 22	26 31	26 47	25 66	24 58					03	1
526	25 16	27 20	27 35	23 40	24 36					03	1
91											
066	31 33	31 44	31 47	32 59	31 50	30 80	32 26	35 24	35 27	03	1
115	29 64									03	1
165	30 25									03	1
218	08 20	03 24	01 22	02 26	03 17	8 20	08 13	30 12	24 27	04	1
250	24 15	25 48	23 63	22 41	24 36	35 17	05 17			03	1
275	25 9	26 12	30 25	30 44	28 54	28 43	28 26			03	1
285	33 10	25 17	22 30	23 22	30 6	34 18				03	1
366	26 13	21 30	23 31	23 41	22 46					03	1
QLL											8
034	27 49									03	1
044	23 53	20 56	21 53	23 51						03	1
055	26 54	26 49	24 87	24 53	24 48	24 47				03	1
063	34 70									03	1
223	30 64	28 67								02	1
246	21 34									03	1

Nov 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	18 18	21 36	23 48	21 28	19 30					03	1
04											
202	21 23	22 44								04	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

Nov 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
270	27 30									04	1
06											
180	17 36	17 58								03	1
07											
645	27 80	26150								02	1
08											
509	27 23	28 32	33	72801	72902	50				03	1
10											
384	18 53	18 42								03	1
866	31 29	28 39	23 42	23 61						03	1
11											
030	2079									03	1
16											
080	29 31	26 19								02	1
240	16 74	15 71	19 90	15 80						02	1
560	22 45	24 21								02	1
716	21 12									03	1
42											
165	27 37									02	1
182	27 44	26 74								02	1
360	27 70									02	1
635	26 39	26 54								02	1
668	27 42									02	1
887	27 34									02	1
909	29 40									02	1
925	26 36	27 39								02	1
43											
041	28 8	25 11								02	1
063	28 13	26 18								02	1
149	17 6	29 4								02	1
185	09 9	08 10								02	1
201	08 7	06 7								02	1
283	07 17	07 23								02	1
295	09 18	08 19								02	1
333	10 17									02	1
351	08 9									02	1
369	07 21									02	1
47											
208	36 69	28 81	28 98							03	1
412	25 97	25101								03	1
591	28 60									03	1
600	28107	26 54	16 78							03	1
671	26 77	26117								03	1
744	25 36	24 54								03	1
931		26 54								03	1
48											
694	03 8	05 9								01	1
60											
390	33 60	34 25	32 25							02	1
62											
760	27 7									04	1
63											
126	07 14	09 8	16 8	23 10	23 10					04	1
70											
200	22 59	22 64								03	1
316	14 54									03	1
361	01 48	01 52	01 55	10 13	36 45	1 17				03	1
398	24 31	27 21	31 18	28 16	27 17	30 24	26 21	31 34		03	1
409	32 34	31 32	31 54							03	1
72											
202	29 21	28 24	28 41	27 58	28 21	28 9				03	1
232	35 28	31 43	31 28	29 22	27 18	27 14	13 20			04	1
250	01 13	35 12	31 9	08 3	09 12	9 20	26 4	25 5		03	1
253	01 18	02 26	01 54	02 35	30 16	27 9	23 12	27 11	24 11	03	1
265	32 20	34 29	34 41	35 62	32 58	32 54				03	1
274	33 11	35 18	28 33	27 29	27 18	27 19				03	1
280	32 17									03	1
292	29 33	27 29								03	1
317	24 92									15	1
340	32 75									04	1
353	31 62	32 61	32 72							03	1
365	31 26	31 32	30 43							04	1
394	26 47	26 42	25 50	25 40						03	1
445	32 74									03	1
537	32 45	32 53	30 54	30 43						03	1
662	28 75									03	1
712	22 70									03	1
734	32 69									03	1
917	16 19	18 14	19 8							04	1
924	24 38									04	1
78											
016	25 35	26 36								03	1
325	33 13	30 18								03	1
526	28 16	26 29	25 27	27 29	26 35	27 19				03	1
806	13 7	24 4	23 11	22 5						03	1
91											
066	33 19	36 16	34 26	34 32	32 56	30 70	34 53	33 22	34 18	03	1
115	30 53	31 61								03	1
165	26 26	26 40	27 41	25 44	26 40					03	1
218	02 16									03	1
245	04 3	26 3								03	1
250	18 23	18 44	18 29		23 10	34 19				03	1
275	28 14		32 24	30 37	30 60					03	1
285	26 14	22 14	24 8	24 15						03	1
366	13 9	16 8	23 23	27 27						03	1
413	07 27	06 50								03	1
QLL											8
037	22 39									03	1

Nov 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	17 31									03	1
06											
180	19 34	17 36								03	1
07											
645	25 80	23 64		25 59						02	1
08											
495	29 30	28 20		28 24						02	1
509	25 40	25 33	25 33	25 42	25 40	26 44				03	1
10											
866	23 55	23 57	23 69	23 55	23 64					03	1
11											
030	23 67	24 65								03	1
16											
080	23 33	23 29		26 11						02	1
240	33 11	35 20								02	1
42											
475	28 66									02	1
543	29 68									02	1
635	27 49									02	1
647	29 47	27 59								02	1
875	29 37	27 41								02	1
909	28 23	28 37								02	1
925	31 31	28 33								02	1
43											
003	30 15									02	1
041	29 16	25 13								02	1
049	27 21	24 21								02	1
063	33 17	23 17								02	1
193	02 9	14 10								02	1
201	07 5	09 6								02	1
279	05 21	05 27								02	1
295	04 19	10 13								02	1
343	06 17	11 9								02	1
369	11 16	10 15								02	1
371	09 15	09 20								02	1
375	09 14	09 19								02	1
47											
208		28 87								03	1
412	25 84	23181								03	1
580	25 57	26 52								03	1
582	26 66	26 82	26 88	27115	26124					03	1
590	26 47	27 56								03	1
591	27 39	28 56								03	1
600	26 52	27 60	27 99	28121	28142	27 99				03	1
624	29 22	29 88	28 76							03	1
635	26 50									04	1
643	27 39	28 79								03	1
655	28 62									03	1
671	27 42	27 70	28 80	28 89	27 21	28 87	27 93	27 60	27 47	03	1
744	29 54	27 85	28 96	27104						03	1
771	27 86	28108	26128							03	1
772	28 72	30102								03	1
778	28 71	27 80								03	1
808	26 95									03	1
827	29 63	27165								04	1
931	26 73	26 80								03	1
48											
694	08 8	11 13								01	1
62											
660	26 30	23 50								04	1
63											
126	12 12	10 10								04	1
70											
261	29 62	30 36	31 45	28 49						03	1
361	28 31	28 34	28 39	29 35	28 30	29 31				03	1
398	34 55									03	1
454	06 57									03	1
72											
202	32 18	28 33	27 49	26 60	26 47	28 49				03	1
208	29 90									03	1
232	29 30	30 33	30 26	30 31	29 43	26 39	26 30	27 25	28 18	03	1
250	02 10									03	1
253	31 21	29 21	31 40							03	1
265	29 33	29 34	30 47	29 44						03	1
274	31 43									03	1
292	32 27	30 23	31 23	32 29	32 27					15	1
340	28104									03	1
353	28 66	28 81								03	1
394	28 33	28 36	29 42	28 33	30 36	32 18	29 12	32 25	04 18	03	1
445	27 86									03	1
493	27 45	29 69	28 65	28 98						03	1
537	29 54									03	1
597	27 68									04	1
655	29 58	29 75	28 67							03	1
712	16129									03	1
734	33 40	30 33	30 38	30 30	26 38	27 29	29 26	23 25	19 14	03	1
747	31 55	29 35	29 46	29 52	29 28	27 28	30 29			03	1
906	20 96	20 99								03	1
913	28 65									03	1
917	17 40	17 47	16 15	17 15	20 10	19 10				02	1
924	26 8	25 8	28 8	30 11						04	1
964	25 71	25 36	29 49	29 40	28 38					02	1
76											
692	33 5									04	1
78											
325	34 15	27 31	26 43	25 49						03	1
526	28 18	28 23	27 28	28 42	27 51	26 35	30 26			03	1
806	31 7	30 9	20 7	18 18	24 24					03	1
91											
066	28 26	31 28	32 33	33 31	30 42	27 39	29 40	34 20	35 7	03	1
115	31 56	31 37	30 51							03	1
165	33 18	35 20	36 20	30 24	27 26	26 24	28 18			03	1
218	02 30	01 15	02 15	01 9	06 7	5 9	05 7	03 9	21 7	03	1
245	27 10									03	1
250	19 18	21 25	06 18	32 15	32 26	31 24				03	1
275	30 13	31 35	30 40	29 42		30 52				03	1
285	26 28	26 21	27 25	26 21	25 25					03	1
366	23 15	26 21	25 64							03	1
QLL											8
034	08 19	06 16								03	1
037	26 68	26 76	29 55	30 63	27 55					03	1
044	30 39	27 52	29 26	29 45						03	1
055	21 29	25 26	26 23	27 47	29 62	29 32	27 23	28 31		03	1
154	19 18	19 45	21 60	24 58						03	1
246	17 28									03	1
360	22 43	21 59	21 44	22 17						03	1

Nov 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	22 63	22 73	23106							03	1
04											
018	35 69									03	1
06											
180	18 47	19 73	20 79							03	1
07											
145	02 42	28 25								02	1
510	29 51	28 44								02	1
645	27140	27 85	26145							02	1
08											
495	28 35	29 35		31 49	30 38	27 24				02	1
10											
866	20 82									03	1
16											
240	27 42	26 21								02	1
560	29 18									02	1
716		01 20								04	1
41											
765	01 18									02	1
42											
415	28 53									02	1
635	27 42	26 46								02	1
647	28 37	27 45								02	1
668	30 39									02	1
867	31 31									02	1
875	31 33									02	1
925	30 15	29 27								02	1
43											
041	33 29	27 14								02	1
063	31 13	26 12								02	1
185	03 21	04 10								02	1
193	09 13	07 5								02	1
201	06 15	34 3								02	1
237	06 28	06 17								02	1
279	05 22									02	1
295	07 27	05 16								02	1
371	06 18	07 13								02	1
375	05 18	09 16								02	1
47											
208	27 65									03	1
590	28 43	29 81								03	1
591	30 65	32 80								03	1
600	27 62	29 5	28 87							03	1
624	29 58	28 84	29100							03	1
671	28 52	28 89	28 91	28110	28106	28 78	28 46			03	1
744	27 72									03	1
772	27 61									03	1
778	27 55	28 84	26 55	28 84						03	1
808	21 58									03	1
827	24 52									03	1
931	26 50	27 71								03	1
48											
112	15 15									02	1
62											
760	25 15	30 16								04	1
70											
026	34 79	33 88	33 86							03	1
261	30 64	30 65	30 58							03	1
273	28 24	32 25	32 20	31 25						03	1
361	26 64	26 59	27 52	29 24	28 29	27 30				03	1
398	27 96									03	1
454	14 30	33 33	33 47	34 17						03	1
72											
202	23 13	27 18	25 37	25 58	25 56	25 52				03	1
208	26 69									03	1
232	26 44									03	1
250	28 17	30 16	29 21	26 20	27 24	26 42	27 35			03	1
253	30 40	29 50	28 45	27 48	28 20	28 54				03	1
265	29 60	30 80	30 68							03	1
274	30 30	31 35	31 53	31 57						03	1
292	31 25	31 24	30 29	27 37	26 39					15	1
365	32 51	32 77								03	1
394	31 25	30 33	27 30	27 42	29 37	29 39	27 20	31 27	34 24	03	1
405	25100									03	1
476	32 61									03	1
493	29 33	30 41								03	1
597	30 52									03	1
655	26 51									03	1
712	31 13	25 28	25 35	21 41	18 35	20 27				03	1
734	21 26	24 33	27 24	24 20	25 22	19 9	21 22	28 7		03	1
747	22 36	23 29	24 25	30 10	27 26	28 21				03	1
798	28 74									03	1
879	24 49									03	1
896	29 65	29 64								03	1
906	16 91	16 96								03	1
913	03 8	29 9	26 5	24 11	25 13					03	1
917	17 20	18 20	19 13	20 14	20 21	21 12	19 11			04	1
924	25 11	21 10	22 16	24 15	19 15	22 26				04	1
964	26 66									03	1
78											
016	26 46	27 71	27 52							03	1
325	26 14									03	1
526	25 22	26 22	28 34	26 41	28 37	28 31	28 16			03	1
806	29 7	13 23	22 24	25 40	27 25					03	1
91											
066	25 30	25 25	24 27	24 43	27 55	27 45				03	1
115	32 67	32 61								04	1
165	30 8	32 16	35 17	34 21	28 20	29 26				03	1
218	05 20	09 19	06 21							03	1
245	27 37	28 37	30 58	28 37	29 57	30 54				04	1
250	32 17	30 13	30 30	29 35	28 32					03	1
275	27 10	28 21	28 18	29 40						03	1
285	25 6	28 7	25 9	30 14	27 29					03	1
366	28 17	27 24	27 76	27 73	25 69	28 34				03	1
QLL											8
034	22 15									03	1
044	01 35	35 29	34 37							03	1
055	16 68	16 59	17 49	15 32	12 18	33 7	23 7	31 15		03	1
063	32 40	32 55								03	1
134	13 24	14 43	12 48	10 18	17 10	20 18	23 28			03	1
154	13 24									03	1
223	24 88	26 90								02	1
246	13 23	13 53								03	1

Nov 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
04											
018	35 85									03	1
202	19 45	20 24	21 71							03	1
06											
180	23 13	20 27								03	1
448	25 50	26 45								03	1
10											
384	22 33	22 31								03	1
866	29 57	28 69	27 68	27 53	27 69					03	1
11											
030		24 49	23 53	23 48						03	1
16											
240	29 62									02	1
560	31 32									02	1
716	34 9									03	1
41											
940	31 19									02	1
42											
415	29 49	30 79								02	1
475	29 47	28 51								02	1
635	26 38	27 58								02	1
647	27 34									02	1
668	29 38	27 44								02	1
675	29 35									02	1
867	31 19									02	1
875	30 19									02	1
887	29 21									02	1
909	26 25	25 34								02	1
970	33 12	29 11								02	1
43											
003	28 11									02	1
063	31 5	24 19								02	1
185	05 16	05 10								02	1
193	06 11	10 7								02	1
201	05 17	11 9								02	1
47											
590	27 66	29 63	33 54	30 58	30 57					03	1
600	26124	27132	27165							03	1
671	26 50	26117	26116							04	1
827	27 84									03	1
931	24 51	25 63	25164	25116						03	1
62											
660	23 36	20 24								04	1
63											
126	09 12	10 14	10 14							04	1
70											
026	31 52									03	1
361	25 19	28 18	30 10	32 16	31 20	31 20	30 10	30 10		03	1
72											
202	27 28	26 38	25 53	25 57	25 50	26 50	25 74			03	1
208	26 68	26 96								03	1
232	27 48	27 76	26 80	26 87						03	1
250	30 24	29 24								03	1
253	31 43	29 48	28 45	28 47	28 53					03	1
265	34 54	33 61								03	1
274	35 20	36 17	01 18	36 18						03	1
292	27 8	26 11	29 17	30 16						15	1
317	27 79	27 95								03	1
353	31 89									03	1
365	33 51	34 63								03	1
394	29 6									04	1
475	32 24									03	1
476	32 59	33 68								03	1
493	25 22	25 25	27 33	27 43						03	1
597	25 64									03	1
681	27 43	28 40								03	1
712	22 20	22 22	24 39	24 39	24 31	22 27	22 12	23 14		03	1
816	16 42									03	1
879	28 57	27 83								03	1
906	25 19									03	1
913	33 38	33 58								03	1
917	21 11	21 19	19 21	20 21	20 23	20 13				03	1
964	26 15	29 19	26 16	27 25						03	1
78											
016	24 51	24 45								03	1
325	25 28	25 37								03	1
526	26 14	27 19	27 25	26 36	26 41	26 32	33 23			03	1
806	22 11	22 25	24 32	24 36	24 43					03	1
91											
165	35 8	29 20	31 16	29 14	30 29	28 25	29 23			03	1
250	34 24	33 27	29 26	31 43	30 50	30 39				03	1
285	01 20	34 15	33 27	31 24	29 40					03	1
348	36 20	28 31	28 26	26 33						03	1
366	31 18	30 41	29 33	29 42	30 53	28 12				03	1
413	07 19	08 14	14 11	17 14	20 6		05 16	04 12	26 7	03	1
98											
327	11 3	13 8	18 2	29 13	19 4					03	1
QLL											8
034	34 31									03	1
041	25 60									02	1
044	01 38	36 44	02 47	01 44	02158					03	1
055	17106	16105	16106	13 44						03	1
063	30 25	28 11								03	1
134	23 37	25 38	24 82	23 71	22 62					03	1
154	30 25	32 13								03	1
246	24 29									03	1

Nov 25 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	29 16	33 16	22 22							03	1
04											
270	22118									03	1
360	24122	24131								03	1
06											
180	36 2	27 5	28 17	28 15	26 19					03	1
07											
510	25 30									02	1
10											
384	24 23									03	1
16											
716	33 52	34 63								06	1
41											
765	11	09 12								02	1
42											
635	27 47									02	1
647	27 46	27 58								02	1
675	27 33	27 49								02	1
867	25 25									02	1
875	24 19									02	1
887	26 25	25 31								02	1
925	26 22	27 31								02	1
970	28 11	25 8								02	1
43											
049	20 3	26 7								02	1
149	12 7	18 12								02	1
185	09 11	11 8								02	1
193	09 16	13 7								02	1
201	08 15	07 15								02	1
295	09 25	11 13								02	1
343	09 21									02	1
47											
401	31 66									03	1
671	50327	109								03	1
744	26 94	26114	26170							03	1
48											
694	10 7	13 17	11 23							01	1
62											
444	29 19	27 43								07	1
840	10 10	21 6	25 15							04	1
70											
026	30 58									03	1
200	23 12	22 36	28 36							03	1
261	36 43	34 31	33 36							03	1
398	24 52									03	1
409	25 46	26 60	23 58	26113	24 62	23 34	24 52	31145	21 9	03	1
454	28 51	28 72								03	1
72											
202	25 46	23 85								03	1
250	35 18	34 22	34 25	33 32	29 40	27 35	27 33			03	1
265	33 33	33 33	33 34	32 40	35 38					03	1
274	22 11	26 9								03	1
292	28 12	21 6	06 2	36 13						15	1
327	33 51	32 38	33 24	30 38	29 24	26 25	34 9	00		03	1
365	27 24	28 22	29 31	29 27	38 83	32 50	27 22	04 13	07 26	03	1
394	23 23	24 22	27 17	27 22	28 21	27 15	27 8	13 3	07 17	03	1
475	27 26	27 27	29 22							03	1
476	29 32	30 42	31 37	29 32	32 47	32 20	31 68			03	1
493	23 24	25 39	26 48							03	1
681	27 34	27 36	27 48							03	1
712	26 47	28 46	26 68	26 52	26 38					03	1
734	68 9									04	1
747	32 65	31102								03	1
798	23 75									03	1
879	29 59									03	1
896	25 68									03	1
924	13 23	20 20	22 13	25 13	25 12	29 13				03	1
78											
016	25 27	27 47	27 52							03	1
526	33 8	27 22	24 25	24 41	26 54	28 34	21 12			03	1
806	24 16	22 6	21 5							03	1
91											
066	26 43	29 52	28 71	28 47	28 82	24 59	33 10	09 4		03	1
165	34 9	33 9	33 16	31 31						03	1
218	06 18	36 8	34 5	36 2	01 15	3 14	04 25	02 11	03 4	03	1
250	33 32	31 26	32 25	29 56	29 79	31 26				03	1
275	30 9	30 27								03	1
285	04 15	01 5	30 20	29 20						03	1
366	02 3									04	1
413	08 18	05 8	15 11	22 16	11 11	5 30	10 29	04 12	28 18	03	1
98											
754	12 17									03	1
QLL											8
034	33 28									03	1
037	21 43	21 71	24106	28130	28112					03	1
044	02 43	06 43	04 44	03 36						03	1
053	07 10	08 15	11 27	12 32	11 19					03	1
134	22 35									03	1
154	27 12									03	1
246	20 53	21 44		10 18	24 53	24 48	24 58	19 39		03	1

Nov 26 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 23	28 15	34 24	35 33	34 27	35 21	35 20			03	1
04											
202	25 27									03	1
06											
180	02 14	36 21	36 25	36 25						03	1
07											
145	28 88	26112	28145							02	1
10											
384	27 16	27 28	29 32							03	1
41											
765	03 6									02	1
42											
635	27 43	27 46								02	1
647	29 42									02	1
668	28 37	28 51								02	1
867	29 20	26 30								02	1
875	29 25	25 34								02	1
909	28 45	27 29								02	1
970	29 25	26 24								02	1
43											
041	28 9	25 16								02	1
063	31 7									02	1
149	34 6	23 12								02	1
185	07 3	23 10								02	1
201	04 17	18 7								02	1
237	06 13									02	1
279	11 14	08 10								02	1
295	05 21	12 8								02	1
343	06 12	10 15								02	1
47											
208	29 80									03	1
580	29 22	27 48	26 51	24 51	24 55					03	1
582	33 25									03	1
590	27 43									03	1
591	28 56	28 83								03	1
635	28 93									03	1
744	27 37	28 46								03	1
778	29 87	28102	28124	27117	26136	26103	27 74	26 45	26 43	03	1
808	24 80									03	1
827	28 55	27 80	28109	27115	28116	27114				03	1
931	26 81									03	1
62											
660	27 30	27 42								04	1
70											
026	25 45	27 41	28 38	28 32						03	1
200	32102									03	1
261	01 46	01 54	30 55							03	1
273	05 72	03 44	34 28	33 16	25 23	32 8	32 14			03	1
361	15 20	16 9	28 3	21 7	27 3	18 5	33 4	28 8	27 18	03	1
398	20 72	22 86								03	1
409	23 39	24 80								03	1
454	25 33	26 46								03	1
72											
202	26 47	26 49	24 35	24101	23 44	25 45				03	1
250	29 22	29 33	28 35	27 41	29 37	28 50	28 36	30 21	26 24	03	1
253	30 41	29 40	28 28	29 54						03	1
265	35 55									03	1
274	32 14	35 14	02 16							03	1
292	17 16	16 19	16 13	12 9	17 11					15	1
365	34 17	35 22	34 38	35 35	33 28	33 32	34 24			03	1
394	23 23	20 28	21 18	21 19	25 24	24 11	19 7	08 10	09 12	03	1
475	29 16	30 21	32 25							03	1
476	31 21	32 28	33 32	32 36	32 44	31 41	32 35	35 21	03 10	03	1
493	23 52	23 68								03	1
578	26 30									03	1
597	23 55	23 63								03	1
662	33 66	33 66								03	1
681	25 34	26 48	26 66	26 58	26 50					03	1
712	18 25	20 27	20 54	23 67	21 14					03	1
734	11 53	11 63	11 83							03	1
747	34 62	35 42	34 43	32 40	35 32	32 17	34 33	33 6	05 6	03	1
764	33 90									03	1
815	35 86	32 90	33138	33105						03	1
924	21 24	21 14	24 9	26 10	27 10	31 13	30 22			03	1
964	21 33	23 20	23 20							03	1
76											
680	31 15									04	1
78											
016	21 39	21 37								03	1
526	15 7	23 16	25 34	25 33	26 33	25 19				03	1
806	30 10	25 11	20 13							03	1
91											
066	22 15	23 21	25 19	26 33	24 54					03	1
165	29 19	29 23	30 31	31 31	28 44	30 36	32 20			03	1
218	03 5	09 12	03 3	02 14	07 10	7 11	04 23			04	1
245	30 32	32 39	31 67							03	1
250	34 43	29 27	32 21	32 29	32 60					03	1
275	32 10	30 15	28 20	31 29	31 14					03	1
285	02 9	33 10	31 15	28 33	28 48	29 35				03	1
366	34 21	29 29	27 41	25 42	26 52					03	1
QLL											8
037	19 83	20 72	18 95	23 70	23 50	18 39				03	1
044	06 15	08 15								03	1
055	34 69	30 55	34 41	33 21						03	1
134	25 51	25 59	27 70	26 59						03	1
154	24 20	27 28								03	1
246	19 45	20 74	20 77	22 65	22 53	23 45	24 58			03	1

Nov 27 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	33115									03	1
04											
360	34 54	33 36	30 31	28 30	30 39					03	1
10											
384	28 32									03	1
866	05 62	02 69	01 87	01 78						03	1
16											
716	27 44	28 63	28 44	28 52						03	1
41											
765	07 14	05 8								02	1
42											
543	28 26									02	1
635	27 38	25 39								02	1
647	26 24	26 35								02	1
668	29 29	28 39								02	1
875	30 23	30 30								02	1
909	25 18	23 16								02	1
925	21 6									02	1
43											
003	19 4									02	1
041	34 15	24 8								02	1
185	07 15	05 9								02	1
193	10 17	05 8								02	1
201	09 20	07 13								02	1
237	07 16									02	1
295	08 25									02	1
333	09 10									02	1
47											
401	25 41									03	1
412	25 41									03	1
580	27 59									03	1
671	26 57	27 83	28127	28130						03	1
744	23 36	23 64								03	1
778	25 56									03	1
60											
390	36 25	36 21								02	1
62											
660	27 25	27 24								04	1
721	25 18									04	1
63											
126	23 20	06 12	06 10	09 6	10 6	7 10	09 7	30 8		04	1
70											
261	03106									03	1
398	21 48	20 56	20 38							03	1
72											
202	25 54	25 58								03	1
208	24 20	25 34	24 71	25 70	25 70	24 36	25 33	27 9		04	1
232	30 58	30 80	31 55							03	1
253	32 27	33 30	33 24	34 25	32 52	30 40	32 30	33 22		03	1
265	35 28	36 28	36 34	35 44	32 31	34 31				03	1
292	26 5	26 6	25 5	24 13	23 20					15	1
304	23 24	22 65	22 83	22 74						03	1
317	24 73	25 60	25 53	24 38	24 41	24 37	24 33			04	1
327	31 42	32 33	31 30	31 52	32 50	27 19	30 16	33 10	34 10	03	1
365	35 22	34 22	34 28	33 24	35 19	34 26	34 24	03 12	09 13	03	1
394	22 24	20 33	19 31	19 22	21 23	22 27				03	1
469	30 50									03	1
475	27 16	26 22	25 26							03	1
476	32 36	30 37	30 37	30 37	31 39	31 30	34 20	14 10		03	1
662	33 54	33 51	32 67							03	1
734	03 41	03 36	03 34	09 42						03	1
764	33 61									03	1
816	27 25									03	1
879	26 61	26 78	26 82	27 43	26 45	27 39				03	1
896	22 38									03	1
913	28 68									03	1
964	15 20	23 34	23 12	22 19	24 24					03	1
91											
066	26 12	25 38	27 25	26 24	24 26	26 24	29 25			03	1
165	29 42	30 44	32 55	32 79	31 60	29 77	30 33			03	1
218	12 4	24 6	27 8	28 15						03	1
245	34 20	35 36	35 44	34 55	35 43					03	1
250	35 6									03	1
275	07 7	07 17	05 15							03	1
285	30 31	30 37	31 40	29 42	26 65					03	1
366	34 15	28 26	27 33	26 37	30 17	33 17				03	1
413	09 16	36 8	27 12	24 19	24 16					03	1
98											
223	32 6									03	1
327	04 8	01 6	28 3		29 14	29 3	00			03	1
QLL											8
034	31 91									03	1
044	30 18									03	1
053	24 31									03	1
055	32 81									03	1
223	28 75	25 11								02	1
246	17 71	19 75	19 96	17 69	18 58	22 77	22 50	19 42	25 32	03	1

Nov 28 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	25,000 Ft ff	30,000 Ft dd	30,000 Ft ff	35,000 Ft dd	35,000 Ft ff	40,000 Ft dd	40,000 Ft ff	45,000 Ft dd	45,000 Ft ff	50,000 Ft dd	50,000 Ft ff	55,000 Ft dd	55,000 Ft ff	60,000 Ft dd	60,000 Ft ff	65,000 Ft dd	65,000 Ft ff	Hour GG	Code Type
04																				
360	29	12	27	22															03	1
08																				
509	22	60																	03	1
10																				
866	32	36	32	45	32	34	35	22											03	1
16																				
716	25	51	23	78	25	3	27	35	29	43									03	1
40																				
416	26	36																	03	1
42																				
635	24	40	25	45															02	1
647	24	29																	02	1
668	28	12																	02	1
675	28	24	27	38															02	1
867	27	12	23	12															02	1
875	29	12	25	20															02	1
887	30	15																	02	1
909	21	13																	02	1
925	23	7	24	18															02	1
43																				
003	19	10	23	15															02	1
063	18	8																	02	1
279	11	31																	02	1
295	10	26	11	15															02	1
47																				
590	28	110	28	106	27	105													04	1
600	28	86	28	97	28	126													03	1
744	24	64	25	82	27	68													03	1
778	25	50	27	103	27	108													03	1
808	23	95																	03	1
827	27	97	26	148															04	1
931	26	55																	03	1
60																				
390	34	30	36	53	36	55													02	1
63																				
126	29	18																	04	1
70																				
273	36	57	36	76	35	76													03	1
361	04	88	04	69															03	1
398	16	12	13	10	18	7													03	1
72																				
202	27	52	76																03	1
232	31	55	30	62															03	1
250	30	23	03	21	33	25	32	33	28	29	29	34	31	31	33	24	17	17	03	1
253	32	16	33	20	32	30													03	1
259	34	49	34	51															03	1
265	36	24	34	20	33	27	31	28											03	1
274	03	6	19	8	25	6													03	1
292	27	6	02	9	34	13													15	1
317	22	43	24	37	26	42	25	30	25	31									03	1
353	34	48																	03	1
365	26	6	27	16	26	25	26	26	29	27	28	14	32	14	30	12			03	1
394	23	13	25	13	25	17	24	29	25	30									03	1
405	21	44	20	58	21	42	20	27	23	27	21	36							03	1
469	31	32	29	51															03	1
475	28	28	27	20															03	1
476	29	27	27	36	27	38	28	34	28	31	29	58							03	1
493	24	40	24	33	25	38													03	1
537	33	26	33	19	33	14	33	13	33	10	12	2							03	1
597	25	70	24	80	23	78													03	1
681	26	64	26	76	26	87	26	109											03	1
747	35	77	84	52															03	1
764	29	50	30	72															03	1
879	18	18	19	18															03	1
896	25	30																	03	1
964	04	60	03	105	03	120													03	1
78																				
016	21	52	21	55															04	1
526	22	6	24	18	23	29	23	42	22	60	25	27							03	1
806	32	16	30	6	04	10	02	2	28	26									03	1
91																				
182	30	15																	03	1
218	09	3	12	5	06	3	09	3	07	2	5	13	08	16	13	23			03	1
250	36	11	36	15	33	23													03	1
366	30	9	30	29	33	24	30	22	33	14	34	17	34	16	34	19			03	1
413	10	12	08	7	07	12	35	3	01	4	11	4	13	4					03	1
8LL																				8
037	23	67	23	90	21	97													03	1
044	03	50																	03	1
053	03	93	04	110	03	76													03	1
055	26	41	26	48	26	45	26	55	29	53									03	1
154	05	26	07	17	36	21	36	12	07	5									03	1

Nov 29 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	25,000 Ft ff	30,000 Ft dd	30,000 Ft ff	35,000 Ft dd	35,000 Ft ff	40,000 Ft dd	40,000 Ft ff	45,000 Ft dd	45,000 Ft ff	50,000 Ft dd	50,000 Ft ff	55,000 Ft dd	55,000 Ft ff	60,000 Ft dd	60,000 Ft ff	65,000 Ft dd	65,000 Ft ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	20	30	21	52															03	1
07																				
510	28	100	29	128															02	1
645	07	100	24	11	26	85													02	1
41																				
640	28	34																	02	1
42																				
635	26	42																	02	1
647	24	42																	02	1
668	24	42	25	52															02	1
675	25	42																	02	1
867	21	27	25	31															02	1
875	29	12	24	18															02	1
909	23	27																	02	1
925	23	17	21	25															02	1
43																				
003	26	13																	02	1
041	21	29	22	15															02	1
063	20	11	23	20															02	1
185	19	12																	02	1
193	20	6	20	13															02	1
201	23	11	23	2															02	1
237	26	5																	02	1
295	35	4	16	7															02	1
351	11	4	10	11															02	1
371	12	5																	02	1
375	35	3																	02	1
47																				
401	22	40	22	38															03	1
412	24	134																	03	1
590	25	41	25	43															03	1
600	23	78																	04	1
827	26	79																	03	1
931	24	78	24	49															03	1
60																				
390	31	27	31	40	32	40	36	30											02	1
70																				
273	35	54	35	38															03	1
316	03	22	03	26	03	10													03	1
72																				
202	27	38	26	42	27	53	26	68	25	50									03	1
232	30	32	30	35	30	48	28	61											03	1
250	28	14																	03	1
253	30	13																	03	1
256	22	23																	03	1
259	32	33	31	31	32	68													03	1
265	32	17																	03	1
274	04	10	36	15	27	10	29	20											03	1
280	03	6	03	6	03	7													03	1
292	01	16	04	16	03	25													15	1
353	30	50	30	60	29	65	30	70	30	51	29	28	31	34	36	9	04	7	03	1
365	05	19	03	23															04	1
366	28	12																	03	1
394	01	7	12	8	35	23	32	20	29	12	23	21	24	24	29	11	29	4	03	1
475	29	34																	03	1
476	29	30	30	47	32	57	30	68											03	1
493	24	26	25	28	27	27	29	32	31	26									03	1
597	25	49	24	61	25	80	29	53											03	1
681	27	72																	03	1
734	01	29																	03	1
747	29	8	31	16	31	37	32	33	32	25	35	36	33	19	36	26			03	1
798	25	102																	03	1
896	29	15	27	25	27	42	27	40	27	26									02	1
913	24	18	24	18															03	1
917	24	21	26	13															03	1
924	24	62																	03	1
74																				
198	26	8	31	15	30	19	34	13											04	1
78																				
325	27	27	27	40	27	50													03	1
526	26	5	26	31	24	48	23	48	23	56	26	31	24	22	21	22			03	1
91																				
066	28	9	29	12	28	22	26	25	33	20	1	16	03	30	05	23	06	15	03	1
165	26	42	27	53	28	69	28	70	27	94									03	1
218	07	18	13	16	26	26													03	1
285	27	29	28	40	28	60	28	58	29	57									03	1
700	26	27																	03	1
98																				
223	28	30																	03	1
8LL																				8
034	32	94																	03	1
037	21	112	21	85	22	117	21	69											03	1
043	08	22	10	23															03	1
134	22	22																	03	1
246	22	113	22	119	22	61	21	52	22	68	22	35	22	35					03	1

Nov 30 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	25,000 Ft ff	30,000 Ft dd	30,000 Ft ff	35,000 Ft dd	35,000 Ft ff	40,000 Ft dd	40,000 Ft ff	45,000 Ft dd	45,000 Ft ff	50,000 Ft dd	50,000 Ft ff	55,000 Ft dd	55,000 Ft ff	60,000 Ft dd	60,000 Ft ff	65,000 Ft dd	65,000 Ft ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	25	22	25	23	25	29	25	25											03	1
06																				
180	30	27	32	22	32	18													03	1
10																				
866	25	30	30	27	29	33	28	13											03	1

Index No. iii	25,000 Ft dd	25,000 Ft ff	30,000 Ft dd	30,000 Ft ff	35,000 Ft dd	35,000 Ft ff	40,000 Ft dd	40,000 Ft ff	45,000 Ft dd	45,000 Ft ff	50,000 Ft dd	50,000 Ft ff	55,000 Ft dd	55,000 Ft ff	60,000 Ft dd	60,000 Ft ff	65,000 Ft dd	65,000 Ft ff	Hour GG	Code Type
40																				
416	28	36																	03	1
449	29	25																	04	1
41																				
765	20	18	27	19															02	1
42																				
182	27	76																	02	1
543	26	55																	02	1
635	26	40	25	54															02	1
647	25	46	27	55															02	1
668	26	43	26	49															02	1
867	25	28	25	35															02	1
875	24	31	25	41															02	1
887	25	34	25	43															02	1
909	26	22																	02	1
925	23	21	25	27															02	1
970	26	27																	02	1
43																				
041	23	21	26	22															02	1
049	21	10																	02	1
063	24	19	25	22															02	1
149	24	9	26	17															02	1
185	16	12	52	4															02	1
193	25	10	22	15															02	1
201	20	8																	02	1
237	11	4	14	3															02	1
279	11	11	12	5															02	1
283	32	3	02	5															02	1
371	03	15																	02	1
47																				
401	20	62																	03	1
412	24	41	24	56	24	31													03	1
580	24	79																	03	1
744	25	56	26	72															03	1
827	22	83	22	39															03	1
931	24	69	24	84															03	1
60																				
390	30	44	30	75	30	54													02	1
70																				
361	33	64	34	63	33	111													03	1
72																				
202	28	37	26	44	26	58	25	69	27	72									03	1
232	30	25	32	25	31	38	28	50	28	55	25	45							03	1
250	28	45	28	30	27	24	28	41	27	40	27	35	27	21	29	29	29	56	03	1
253	03	2	02	4	28	19	29	28	29	32	28	29	32	20	28	12			03	1
259	28	46	31	52	31	67													03	1
265	35	9	33	6	30	17													03	1
280	33	6																	04	1
353	31	50	30	60															03	1
365	27	19	32	13	33	12	34	23	31	19	28	40	29	37	32	24	29	13	03	1
394	25	29	26	31	25	33	26	31	26	25	28	34	23	22	30	10			03	1
405	28	42	28	60	26	25	26	56	27	40									03	1
476	29	48	28	48															03	1
493	26	46	26	76															03	1
747	31	15	32	25	31	35													03	1
798	23	64	23	74	25	91	26	57	26	46	31	29	29	27	32	14	31	16	03	1
879	28	26	27	37	29	39	28	39	30	33	30	28							03	1
913	14	31	14	35															03	1
76																				
645	28	30																	02	1
78																				
526	21	15	26	31	24	39	23	48	24	52	25	43	24	22					03	1
806	33	20	33	16	13	21	19	11											03	1
91																				
066	23	14	29	25	27	35	27	29	29	38									04	1
115	27	38	27	46	26	65	25	56											03	1
218	08	3	32	20	32	34	28	24	28	28	17	9	10	24	17	7	35	10	03	1
250	35	30	30	29	31	28	31	21	33	40	1	20							03	1
285	25	33	24	49	24	47	28	70	26	66									03	1
366	28	31	28	51	28	29	29	66	28	52	29	66	29	70	29	55			03	1
413	03	8	35	3															03	1
98																				
223	28	28																	03	1
327	04	10	32	9			33	15	36	8	28	11	36	3	01	1	29	10	03	1
8LL																				8
043	07	41																	03	1
053	29	24	28	41															03	1
055	28	61	29	72	28	83													04	1
134	24	63																	03	1
246	24	70	23	71															04	1
360	19	29	20	34	22	25	26	30	25	29	27	22	26	22	25	22	28	30	03	1