

JULY 1 1950

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

ADDITIONAL SIGNIFICANT LEVEL DATA

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

Index No.	1st. 5th. etc. Level	2nd. 6th. etc. Level	3rd. 7th. etc. Level	4th. 8th. etc. Level	Hour	Code
111	PPP TTTT d.d.x	PPP TTTT d.d.x	PPP TTTT d.d.x	PPP TTTT d.d.x	GG	GG
01	213 05994	174 09999	141 93994	119 96999	03	8
01	177 01	174 09999	141 93994	119 96999	03	8
01	083 00	174 09999	141 93994	119 96999	03	8
415	230 88995	133 94991	097 94994		03	5
02	222 88995	263 88933	239 84901	214 85994	03	8
084	297 87993	104 96990	089 98998		03	8
148	05993				03	8
03	221 50 0	160 50 0			02	7
476	230 42 0	216 47 0	188 50**0	120 40**0	02	2
743	185 43 0	095 42 0	087 47**0		02	2
808	527 10010	333 38 0	234 33**0	162 48**0	02	2
917	075 42 0				02	2
953	170 75660	236 29 0	212 31**0	161 42**0	03	1
130	38 0	118 41 0	095 41**0		03	1
270	076 92999	101 68	001 78**		03	1
282	476 73810	73858	328 90990	311 92991	03	1
06	029 91998				03	8
180	143 97 8				03	8
260	580 56761				03	8
440	123 86	337 58905	498 64794	452 67848	03	8
460	418 01	286 90	146 03**	135 03**	03	8
470	00 05 0	191 00	240 04**	97 01	03	8
610	335 83881	266 95 4	220 04**0	184 09**1	05	5
160	09 1				05	5
07	582 55827	460 67991	426 69941	366 76991	02	5
145	486 62880	481 66915	372 75983	306 86078	02	5
190	720 05520	686 05560	639 06366	575 54641	02	5
480	237 09 7	705 09 4	168 10**0	163 10**0	02	5
510	147 06 7	100 07 1	096 06**1	081 06**4	02	5
645	238 04 4	200 11 0	150 10**0	139 9**4	02	5
08	463 65719	448 64774	400 71**0		03	1
104	053 40 0				02	2
122	264 78540	283 52 0	259 47**0	229 46**0	02	2
134	400 71848	182 00	050 91**	058 96**	02	2
304	127 38 0	107 38 0	101 63**		02	2
393	250 5671	476 61809	281 89998		03	5
419	205 36 0	167 37 0	174 02**	058	02	2
440	457 65746	400 70783	307 71**		02	2
463	066 05 0	164 05	096 03**	048	02	2
672	230 09990	280 06993	139 03996	134 05999	03	5
040	66991				03	5
672	230 09990	280 06993	139 03996	134 05999	03	5
111	030 06798				03	5
567	030 04 0				03	5
822	229 94	730 04563	717 04633	683 02819	02	5
875	131 05	114 05			02	5
357	146 03	082 03	060 03**	050 04**	02	5
280	280 93	266 92	254 90**		02	5
073	283 86				02	5
058	228 01	188 85			02	5
276	592 55678	572 56697			02	5
119	321 86	362 72884	288 76**4	218 86**7	04	5
150	428 63773				04	5
28	114 93	096 93	071 93**	062 93**	01	5
427	036 88 0				02	2
597	145 18 0				02	2
648	309 77470	265 83430	275 78450	203 51**0	02	2
432	285 87	064 06 0	055 20**0		02	2
580	101 68	073 45	130 17999	101 58**	03	1
635	564 00516	178 08990	130 17999	101 58**	03	1
671	594 03993	166 00670	134 168**0		03	1
808	240 88973	215 86996	145 03**		03	1
931	377 65995	180 06996	101 58**		03	1
120	710 10548	698 09661	672 08997	642 05655	03	6
155	673 01697	607 01697	607 01697	642 05655	03	6
390	697 10946	638 04597	583 50672		02	8
625	263 96 7	378 79875	340 84937	293 92**7	02	8
645	060 11609	575 01686	544 08840	167 11**7	02	8
68	440 77948	277 70926	281 89994	160 14995	03	1
011	333 81998				09	5
026	515 69833	466 74783			03	1
204	026 08997	176 01997	042 96996	038 93994	03	1
261	628 56745	567 60785			217	13997
361	154 03598	049 96996			03	1
409	177 02998	255 56654	537 56621	450 62674	03	1
454	586 53656	504 90990	280 02997	160 14995	03	1
507	08999	125 11990	060 00990	011 92995	03	1
72	543 54665	582 55638	464 61673	498 88813	03	1
202	343 77837	268 88946	215 88994	278 88931	03	1
400	469 934	358 74782	374 74782		03	1
211	426 67799	400 70768	374 73877	288 88986	03	1
219	489 61654	460 64682	436 67784	400 72853	03	1
231	082 97	284 88997	168 17999	120 19996	03	1
240	153 20995	134 22999	118 20999	118 17993	03	1
253	150 18996	136 16996	118 18991	058 97990	03	1
270	343 77919	275 89994	143 19993	128 19993	03	1
317	540 56607	508 50776	448 66701	416 70133	03	1
361	154 03598	049 96996			03	1
409	177 02998	255 56654	537 56621	450 62674	03	1
454	586 53656	504 90990	280 02997	160 14995	03	1
507	08999	125 11990	060 00990	011 92995	03	1
72	543 54665	582 55638	464 61673	498 88813	03	1
202	343 77837	268 88946	215 88994	278 88931	03	1
400	469 934	358 74782	374 74782		03	1
211	426 67799	400 70768	374 73877	288 88986	03	1
219	489 61654	460 64682	436 67784	400 72853	03	1
231	082 97	284 88997	168 17999	120 19996	03	1
240	153 20995	134 22999	118 20999	118 17993	03	1
253	150 18996	136 16996	118 18991	058 97990	03	1
270	343 77919	275 89994	143 19993	128 19993	03	1
317	540 56607	508 50776	448 66701	416 70133	03	1
361	154 03598	049 96996			03	1
409	177 02998	255 56654	537 56621	450 62674	03	1
454	586 53656	504 90990	280 02997	160 14995	03	1
507	08999	125 11990	060 00990	011 92995	03	1
72	543 54665	582 55638	464 61673	498 88813	03	1
202	343 77837	268 88946	215 88994	278 88931	03	1
400	469 934	358 74782	374 74782		03	1
211	426 67799	400 70768	374 73877	288 88986	03	1
219	489 61654	460 64682	436 67784	400 72853	03	1
231	082 97	284 88997	168 17999	120 19996	03	1
240	153 20995	134 22999	118 20999	118 17993	03	1
253	150 18996	136 16996	118 18991	058 97990	03	1
270	343 77919	275 89994	143 19993	128 19993	03	1
317	540 56607	508 50776	448 66701	416 70133	03	1
361	154 03598	049 96996			03	1
409	177 02998	255 56654	537 56621	450 62674	03	1
454	586 53656	504 90990	280 02997	160 14995	03	1
507	08999	125 11990	060 00990	011 92995	03	1
72	543 54665	582 55638	464 61673	498 88813	03	1
202	343 77837	268 88946	215 88994	278 88931	03	1
400	469 934	358 74782	374 74782		03	1
211	426 67799	400 70768	374 73877	288 88986	03	1
219	489 61654	460 64682	436 67784	400 72853	03	1
231	082 97	284 88997	168 17999	120 19996	03	1
240	153 20995	134 22999	118 20999	118 17993	03	1
253	150 18996	136 16996	118 18991	058 97990	03	1
270	343 77919	275 89994	143 19993	128 19993	03	1
317	540 56607	508 50776	448 66701	416 70133	03	1
361	154 03598	049 96996			03	1
409	177 02998	255 56654	537 56621	450 62674	03	1
454	586 53656	504 90990	280 02997	160 14995	03	1
507	08999	125 11990	060 00990	011 92995	03	1
72	543 54665	582 55638	464 61673	498 88813	03	1
202	343 77837	268 88946	215 88994	278 88931	03	1
400	469 934	358 74782	374 74782		03	1
211	426 67799	400 70768	374 73877	288 88986	03	1
219	489 61654	460 64682	436 67784	400 72853	03	1
231	082 97	284 88997	168 17999	120 19996	03	1
240	153 20995	134 22999	118 20999	118 17993	03	1
253	150 18996	136 16996	118 18991	058 97990	03	1
270	343 77919	275 89994	143 19993	128 19993	03	1
317	540 56607	508 50776	448 66701	416 70133	03	1
361	154 03598	049 96996			03	1
409	177 02998	255 56654	537 56621	450 62674	03	1
454	586 53656	504 90990	280 02997	160 14995	03	1
507	08999	125 11990	060 00990	011 92995	03	1
72	543 54665	582 55638	464 61673	498 88813	03	1
202	343 77837	268 88946	215 88994	278 88931	03	1
400	469 934	358 74782	374 74782		03	1
211	426 67799	400 70768	374 73877	288 88986	03	1
219	489 61654	460 64682	436 67784	400 72853	03	1
231	082 97	284 88997	168 17999	120 19996	03	1
240	153 20995	134 22999	118 20999	118 17993	03	1
253	150 18996	136 16996	118 18991	058 97990	03	1
270	343 77919	275 89994	143 19993	128 19993	03	1
317	540 56607	508 50776	448 66701	416 70133	03	1
361	154 03598	049 96996			03	1
409	177 02998	255 56654	537 56621	450 62674	03	1
454	586 53656	504 90990	280 02997	160 14995	03	1
507	08999	125 11990	060 00990	011 92995	03	1
72	543 54665	582 55638	464 61673	498 88813	03	1
202	343 77837	268 88946	215 88994	278 88931	03	1
400	469 934	358 74782	374 74782			

JULY 4

Index	No	1st 5th etc Level				2nd 6th etc Level				3rd 7th etc Level				4th 8th etc Level				Hour	Count
		PPP	TTTT	TTT	TT	PPP	TTTT	TTT	TT	PPP	TTTT	TTT	TT	PPP	TTTT	TTT	TT		
01	001	400	86953	352	90976	289	02990	270	04992	03	8								
02	002	284	95991	209	95997	180	92998			03	8								
03	003	350	19591	350	95997	316	99999	281	04999	03	5								
04	004	336	40971	325	92991	316	99999	220	97999	03	5								
05	005	238	05	188	97	146	99999			03	5								
06	006	400	79897	333	89987	244	05994	226	06997	03	5								
07	007	195	97998	078	97999					03	5								
08	008	038	88993							03	8								
09	009	349	80874							03	8								
10	010	210	95997	417	74844	404	74849	288	92997	03	8								
11	011	205	08998	190	04996					03	8								
12	012	127	97	097	94	9				03	8								
13	013	052	43	0						02	7								
14	014	065	35340	567	29290	215	49990	194	46999	02	7								
15	015	186	45	165	36	082	49990	077	37999	02	7								
16	016	210	95997	183	49	1				02	7								
17	017	236	34	230	35	0	233	35999	208	36999	02	7							
18	018	210	95997	143	95998	101	58999			04	1								
19	019	210	95997	143	95998	101	58999			04	1								
20	020	170	01	064	98	9				03	5								
21	021	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
22	022	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
23	023	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
24	024	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
25	025	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
26	026	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
27	027	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
28	028	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
29	029	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
30	030	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
31	031	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
32	032	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
33	033	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
34	034	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
35	035	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
36	036	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
37	037	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
38	038	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
39	039	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
40	040	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
41	041	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
42	042	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
43	043	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
44	044	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
45	045	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
46	046	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
47	047	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
48	048	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
49	049	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
50	050	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
51	051	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
52	052	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
53	053	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
54	054	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
55	055	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
56	056	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
57	057	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
58	058	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
59	059	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
60	060	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
61	061	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
62	062	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
63	063	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
64	064	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
65	065	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
66	066	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
67	067	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
68	068	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
69	069	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
70	070	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
71	071	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
72	072	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
73	073	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
74	074	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
75	075	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
76	076	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
77	077	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
78	078	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
79	079	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
80	080	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
81	081	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
82	082	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
83	083	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
84	084	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
85	085	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
86	086	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
87	087	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
88	088	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
89	089	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
90	090	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
91	091	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
92	092	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
93	093	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
94	094	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
95	095	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
96	096	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
97	097	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
98	098	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
99	099	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							
100	100	235	67	198	01	3	343	83999	289	89999	03	5							

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

SIGNIFICANT LEVEL

Index	No.	1st 5th etc Level			2nd 6th etc Level			3rd 7th etc Level			4th 8th etc Level			Hour	Code type
		PPP	TTTT	dd_x	PPP	TTTT	dd_x	PPP	TTTT	dd_x	PPP	TTTT	dd_x		
816	247	05590			205	94954		123	96992		101	58****	03	1	
836	119	98999						190	97991		133	03993	03	1	
867	083	00997			056	99997							03	1	
879	118	98998			101	58		183	02995		155	02990	03	1	
896	155	98999			112	92999							03	1	
908	168	00990			257	07992		101	58****				03	1	
914	155	98999			112	92999							03	1	
916	158	86997			124	09993		078	89995		101	58****	03	1	
934	088	97995			101	58							03	1	
964	242	00991			080	97998		101	58****				03	1	
968	102	93999			101	58							03	1	
74															
188	118	95996			261	97992		142	98995		125	95990	03	1	
	109	97997			101	55									
76															
458	111	25993						438	64698		349	06580	02	1	
491	533	54587			487	85866		130	28999		050	08995	02	1	
	337	96997			153	19991		548	53997		534	54613	03	6	
	113	00539			568	72608		084	67971		174	25992	03	6	
	430	62199			372	91994									
	140	24994			084	21990									
78															
106	138	19990			101	58		132	14995		124	15997	04	1	
501	778	89990			160	17997		125	28999		167	18995	03	1	
526	148	14994			088	24992		078	19996		075	22992	03	1	
	066	14994			054	11997									
91															
165	316	83876			290	18991		165	17996		160	16991	03	1	
	145	18999			138	16990		110	22999		087	24999	03	1	
215	426	36685			366	76857		261	90990		159	16995	03	1	
	105	26990			105	29999		101	58****				03	1	
245	588	50498			584	51592		470	50992		280	09999	03	1	
	120	28993			092	24997		080	18998		035	09992	03	1	
	136	13998			063	02991							03	1	
275	806	04999			101	55		083	76****				03	1	
285	240	66993			101	68									
98															
836	077	09995			060	13993							03	6	
ALL		OCEAN			STA										
034	177	11998			118	14999							03	1	
037	321	22993						324	94****				04	1	
041	384	78873			342	81894							04	1	
044	156	11999			153	19991		330	08998				03	1	
053	106	97337			245	27938							03	1	
063	050	93995						055	02991				03	1	
064	136	13998			063	02991							03	1	
223	083	18						077	05****		058	02****	03	1	
235	237	8858			146	09							02	5	
	171	9899			097	93									
76															
JULY 5															
01	227	93993			173	92999		400	83904		269	05****	03	8	
394	563	63714			461	76831		127	95****				03	5	
	250	05			144	98									
062	115	66997			173	92996		131	93991				03	8	
077	223	66992			265	93970		240	96996		209	92998	03	5	
	117	66990			105	93999		098	91993				03	8	
084	254	02			218	91		050	55****		066	96****	03	2	
03															
065	435				220	41		193	49****		156	49****	02	2	
092	443	43			213	40		174	36****		068	45****	02	2	
476	380	39200			343	7400		201	61638		461	85686	02	2	
	149	26			189	33		177	38****		210	34****	02	2	
	190	47			078	38		192	23****		160	41****	02	2	
743	140	82667			272	48		192	23****		185	31****	02	7	
	057	48											02	2	
04															
018	426	07999			175	96994		075	94997				03	1	
270	072	24998			101	58							04	1	
06															
011	253	05995			041	89999							03	8	
260	688	81511						321	86954		279	95****	03	5	
963	6170	6761			373	77887		080	08****				05	5	
	239	00			205	08		175							
07															
110	425	71764			336	85896		255	96****		214	99****	02	5	
145	667	00804			628	52529		070	03****				02	8	
	348	57602			277	13657		588	52559		562	56581	02	8	
	140	01			225	04		185	08****		153	02****	02	8	
190	140	01			416	04		528	59639		469	84688	02	8	
	348	57602			277	13657		339	82687		312	89926	02	8	
	488	02			1	085		184	11****		129	04****	02	8	
480	300	91			1	2652		335	00000		200	07****	02	8	
512	070	47			454	96		376	84987		304	96****	02	5	
645	180	66882			1	085		518	16244		448	87694	02	5	
	295	07			0	185		118	85875		266	95****	02	5	
	412	69718			305	83842		118	07****		176	06****	02	5	
	338	99			0	212	04								
	108	06													
08															
509	579	54687			552	56655		514	93698				03	2	
536	454	98995			112	11990									
10															
304	142	38			052	38		475	64687		434	88787	02	2	
688	0351	61			162	51734		082	01991				02	2	
977	89947				018	97994		195	35****		138	47****	02	2	
419	48	48			019	92							02	2	
	128	42											02	5	
633	085	06994			175	07999		150	98996		134	03999	03	8	
672	400	104999			300	09990		225	05990		180	10999	03	8	
	150	04999			135	03992		115	70999		096	06992	03	8	
866	225	02998			193	07992		135	97993		106	08996	03	5	
00															
130	105	04994			122	06993		085	02996				03	5	
567	067	02			100	06		093	03****		076	04****	03	5	
					050	06									
16	716	225			117	10991							03	1	
17	606	347			268	82550		235					02	2	
21	696	53629			680	54682							02	5	
802	187	88													
22															
250	233	01			101	01							02	5	
352	216	94											02	5	
357	156	99											02	5	
909	259	07			180	94		127	94****		048	94****	02	5	
925	338	42			019	92							02	5	
	238	92											02	5	
3															
644	071	03			908	08		140	42****				02	8	
24															
073	270	84			203	88		213	02****				01	5	
	244	01													
159	197	06											02	5	
263	283	86			225	92		224	04****		197	04****	02	5	
181	314	85			238	92							02	5	
26	107	05			210	88		141	98****				02	5	
580	243	84			218	89		161	01****		124	07****	02	5	
29															
298	752	07033											02	8	
40															
427	230	64410			208	51		134	37****		155	22****	02	2	
	452	03			120	51									

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

SIGNIFICANT LEVELS

Index	1st.5th etc Level			2nd.6th etc Level			3rd.7th etc Level			4th.8th etc Level			Hour	Code
	PPP	TTTT	dd x	PPP	TTTT	dd x	PPP	TTTT	dd x	PPP	TTTT	dd x		
625	372	88863		358	69875		399	78954		248	89041		02	8
	134	15		092	26		066	28954		046	14444		03	1
70	320	899299		215	099999		185	019996		036	94997		03	1
	380	150 56723		350	84959		322	69990		218	06997		03	1
	191	049999		080	00999		219	109993		176	94994		03	1
263	088	979994		075	98993		235	039997		287	019998		03	1
	107	73995		351	88999		343	059997		237	019998		03	1
271	150	97995					160	009996		090	949998		03	1
316	188	09999		178	039998		160	009996		090	949998		03	1
381	516	677998		508	67741		495	67837		366	09693		03	1
	538	009999		517	059995		195	709996		096	949994		03	1
409	372	829998		286	949994		244	669990		210	019990		03	1
	117	029992											03	1
72	076	189995		050	089990								03	1
	125	169995		060	119995								03	1
231	143	209991		086	159994								03	1
	136	007268		118	169998		120	159994					03	1
253	868	099999		155	169997		118	179996		105	429990		03	1
	101	68		031	27		343	76785		273	89937		03	1
327	448	62654		449	199991								03	1
353	272	889990		133	159992		107	159998		050	099992		03	1
	122	13990		118	169998		086	149992					03	1
394	758	19581		560	53584		355	54657		430	66745		03	1
	400	6984		077	159991		354	779994		285	90000		03	1
	100	689996		075	909990		150	129997		140	119998		03	1
445	127	839999		050	059994								03	1
493	135	119991		136	119990		077	079991					03	1
506	158	177999		142	129995		108	089996					03	1
	107	139991		400	699999		297	889991		158	149993		03	1
520	414	68831		400	699999		143	099993		136	059991		03	1
	108	079991											03	1
534	130	69724		400	73761		288	899994		186	109995		03	1
	100	69724		147	109992								03	1
536	407	739998		302	899990		192	109996		130	099998		03	1
553	130	129990		110	149993		090	079994		075	089997		03	1
	150	139996		116	089992		094	109990		089	069991		03	1
562	138	099999		132	099996		148	069992		158	049991		03	1
	138	099999		132	099996								03	1
597	657	00551		600	00570		600	33639		542	57716		03	1
	637	65738		276	699999		177	119990		151	119990		03	1
655	508	039995		308	009999		363	768999		222	049990		03	1
662	509	607666		400	739993		363	768999		222	049990		03	1
	108	039995		308	009999		363	768999		222	049990		03	1
713	108	039995		308	009999		363	768999		222	049990		03	1
713	108	039995		308	009999		363	768999		222	049990		03	1
775	318	099996		284	059994		115	029997		092	019999		03	1
	318	099996		284	059994		115	029997		092	019999		03	1
785	058	49		309	89004		240	019993		165	029998		03	1
	130	079999		076	059997								03	1
807	270	989997		194	099998		170	079995					03	1
	270	989997		194	099998		170	079995					03	1
815	210	077995		143	069991		137	069999		091	029920		03	1
	210	077995		143	069991		137	069999		091	029920		03	1
816	452	76895		366	09999		254	029993		215	969990		03	1
	452	76895		366	09999		254	029993		215	969990		03	1
867	306	899982		194	099994		181	049996					03	1
879	306	899982		101	58								03	1
907	715	52561		668	54568		450	75764		275	009990		03	1
	715	52561		668	54568		450	75764		275	009990		03	1
918	366	43993		268	869995		075	039993		101	58***		03	1
938	329	91599		101	58								03	1
	329	91599		101	58								03	1
968	056	899991		101	58								03	1
	056	899991		101	58								03	1
78	419	73783		374	76862		364	80920		296	909990		03	1
236	0308	3988											03	1
78	283	88964		188	109990								03	1
501	374	728842		284	889996		250	95990					03	1
956	328	789026		270	899992		160	169990		150	149992		04	1
	580	51761		853	52675					335	00935		03	1
	890	88001		153	219995		127	169997		075	189992		03	1
182	479	909990		150	199990		140	199990		126	159990		03	1
	479	909990		150	199990		140	199990		126	159990		03	1
215	390	67704		325	76894		268	909990		134	419995		03	1
245	157	199995		150	239991		085	189990					03	1
285	108	81779		160	169993		150	169990					03	1
	108	81779		160	169993		150	169990					03	1
98	110	299991		044	099992								03	6
QLL	OCEAN	STA												
037	141	219995		458	71733		288	89964		260	9***7		03	5
041	342	06070		563	7780		563	6816		40	6781		03	5
044	489	08864		374	79860		303	90983		150	09998		03	1
053	133	089998		210	099992		163	889995		063	989999		03	1
055	507	68841		352	099990		242	089994		232	049991		03	1
060	467	06999		325	979995		140	94993					03	1
233	213	8438		160	52		138	81***		132	62***		03	1
235	297	88		176	08		145	08***		116	05***		03	1
360	458	04		112	92		225	00000		160	94***		08	5
JULY 6														
01	501	250 70758		510	70758		400	84898		270	059990		03	8
030	400	85895		270	049995								03	5
415	258	989990		263	079990		214	99***		169	01***		03	5
08	271	019990		232	979999		222	45991		136	929995		03	5
082	320	899995		210	979997		075	909997		088	909997		03	5
	042	859993		039	859993								03	8
084	211	099990		211	989990		234	04994		222	039995		03	8
836	151	059997		096	959996		033	95***1					03	8
974	130	90		142	96								03	8
026	075	50		0									02	2
171	215	39		0									03	7
476	127	42		0			086	41***0					03	7
743	190	47		0									03	7
808	195	40		0									03	7
04	220	034 839997											03	8
270	312	879990		101	55								04	1
06	758	04507											02	8
	142	00		265	99	3	233	01***0		203	97***8		03	8
	100	7		120	99	3	073	03***2					05	5
	183	97		237	85949		270	93***4		231	99***0		05	5
07	330	909993		260	03	0	236	06***7		217	05***4		02	5
145	203	03		484	69800		400	01***4		086	01***7		02	8
	866	97		4	231	05	4	191	00***7	316	000025		02	8
190	742	05011		660	59544		641	52851		627	53553		02	8
	592	5666		320	89999		284	95***4		270	98***1		02	8
480	250	04		230	05		466	66740		276	80872		02	8
	348	83924		251	01	7	200	02***1					02	8
545	600	54999		283	03	7	34	86934		315	89954		02	5
	478	66732												

SIGNIFICANT LEVELS

No.	I	1st. 5th. etc. Level				2nd. 6th. etc. Level				3rd. 7th. etc. Level				4th. 8th. etc. Level				Hour	G
		PPP	TTTT	ddd	g	PPP	TTTT	ddd	g	PPP	TTTT	ddd	g	PPP	TTTT	ddd	g		
22	157	367	77875		262	92			204	01***			354	788**			02	5	
167	167	580	56575		545	59600			449	67716			154	748**			02	5	
57	57	157	91392		137	02996			137	02996			137	01998			03	1	
931	430	33			202	38			222	66***			130	33***			02	5	
941	613	58616			595	60716											02	5	
25	054	196	05														02	5	
178	208	94			173	93											02	5	
204	596	53607															02	5	
26	119	109	96														02	5	
58	982	200	01		146	96											01	5	
40	648	570	33940		511	28840			466	18760			457	18760			02	2	
47	412	11660			376	03600			313	86450							02	2	
401	533	54579			462	61644			418	68731			350	76814			03	1	
410	336	77834			278	08993			254	86996			227	93995			03	1	
201	157	91392			137	02996			137	02996			137	01998			03	1	
180	404991				130	13993			109	05997			101	58***			03	1	
582	257	82997			190	06991			113	14991			048	14991			03	1	
207	11994				080	08996			050	00996			045	98996			03	1	
500	400	95990			101	58			050	05994							03	1	
600	111	16996			101	16996			079	11997			065	09992			03	1	
550	157	91392			137	02996			137	02996			137	01998			03	1	
635	554	00614			272	57955			453	58617			445	58682			09	0	
374	67735				280	82928			106	08998			130	19998			09	0	
080	15998				120	82928			103	16690			095	17999			09	0	
646	156	09889			120	73798			235	69940			239	82992			03	1	
671	080	05324			111	18996			028	00995			528	55621			03	1	
101	58				101	58			276	88990			137	18990			03	1	
744	108	19995			263	82990			160	07994			120	19995			03	1	
108	19995				197	13999			063	07994			046	09990			03	1	
778	108	19995			197	13999			063	07994			046	09995			03	1	
808	108	19997			128	82994			098	87994			098	82997			03	1	
827	285	91994			263	86965			210	95***			168	07***			03	1	
834	108	15996			178	01998			116	18996			101	55***			09	1	
60	120																		
120	683	08660			659	05585			628	08704			555	53999			03	6	
481	58939				330	08996			249	38990			205	05990			03	6	
155	740	12548			710	08541			638	02645			570	54734			03	6	
360	675	11534			603	07549			535	15077			528	39635			03	6	
509	61652				480	64707			448	05746			475	56756			03	6	
625	507	85015			370	70884			339	39317			275	85018			03	6	
120	20	4			093	26	4		216	95***			168	07***			03	6	
62	011	245	90090		134	15990											03	5	
70	026	724	01582		631	54618			602	57680			595	87667			03	1	
204	214	348	89556		203	13998			507	64727			480	67832			03	1	
219	245	03997			062	97995			033	94998			088	97995			03	1	
231	238	990			233	06998											03	1	
251	090	97995			023	06998											03	1	
273	150	98992			090	96993			068	98991							03	1	
284	094	92994			064	01993			003	81293							03	1	
301	217	93990			095	98994											03	1	
398	055	06991			400	97997											03	1	
454	032	92996			101	58											03	1	
78																			
240	400	69990			267	90990			148	82998			128	17997			03	1	
253	094	17997			086	19996			142	98999			106	20997			03	1	
259	475	60693			448	61681			370	71836			274	89990			03	1	
265	162	11599			132	08999			136	18997							03	1	
317	360	80954			270	88991			341	75783			265	89935			03	1	
367	708	70889			367	72874			340	77996			281	12993			03	1	
404	65795				400	66086			341	75783			265	89935			03	1	
353	804	54734			400	65999			289	14998			110	18990			03	1	
365	062	19991			172	14994			118	18995			075	16996			03	1	
386	062	19991			180	17990											03	1	
403	443	66713			401	71768			363	77813			296	67984			03	1	
445	252	90999			080	09994											03	1	
451	517	56737			090	10992			165	11996			154	08994			03	1	
506	155	12995			146	13990			400	70766			348	77882			03	1	
518	135	12995			146	18993											03	1	
534	825	97998			359	77928			136	10993			120	13990			03	1	
538	117	12997			282	91995			155	03990			118	88992			03	1	
562	080	17858			359	77928											03	1	
576	140	11995			112	12998			106	10991			068	88994			03	1	
580	120	13994			100	11999			076	88994							03	1	
585	178	01995			085	04997			252	97994			162	01997			03	1	
681	156	08990			294	89962			132	08990			102	13991			03	1	
712	198	03990			142	09997			075	11591							03	1	
717	050	98992			198	08994											03	1	
724	616	85741			400	78908			323	90990			218	08998			03	1	
768	192	03997			107	04997			147	04994			090	09993			03	1	
775	306	92000			247	06990											03	1	
798	182	88999															03	1	
816	327	01997			101	58											03	1	
826	347	77903			244	06998			280	08990			175	01992			03	1	
836	360	00033			271	09999			136	05998			01	58***			03	1	
840	184	08991			162	04992			176	72823			355	88988			03	1	
848	385	60663			162	60704			102	07998							03	1	
919	220	08998			108	02990			135	95995			01	58***			03	1	
924	358	87934			333	98994			104	59990							03	1	
968	557	62825			366	90012			259	03993			046	86991			03	1	
74	072	435	77907		545	90993			250	03996			185	92997			03	1	
107	077	92999															03	1	
109	015	20990			101	58											03	1	
174	156	89397			134	90996			101	58***			227	98007			03	1	
188	360	90999			313	01996			245	98990			287	98007			03	1	
199	199	97995			183	09996			107	01990			01	58***			03	1	
76	491	316	80878		371	88989			160	15990							02	3	
78	501	281	88993		140	25990			133	21992			070	18993			03	1	
526	086	12994			248	64996			276	90943			106	23994			03	1	
91	066	280	87993		144	18994			128	16997			110	21995			03	1	
115	140	62745			161	86996			160	13992			118	87992			03	1	
125	151	23																	

[illegible]

Index	No.	1st 5th etc Level			2nd 6th etc Level			3rd 7th etc Level			4th 8th etc Level			Hour	Type
		PPP	TTTT	g d x	PPP	TTTT	g d x	PPP	TTTT	g d x	PPP	TTTT	g d x		
208	148	189895			275	88954		167	16994		272	88943	03	1	
211	377	77771			275	78932		302	82931		272	88943	03	1	
212	173	72765			360	73858		257	90990		150	16990	03	1	
240	138	139891			130	17997		494	19996		653	09992	03	1	
250	20	139891			160	19996		130	17997		130	17997	03	1	
259	91	83903			101	58							09	0	
260	116	25999											03	1	
280	168	20994			078	67		084	13990		065	06993	03	1	
304	168	20994			154	17998		099	19999		170	09996	03	1	
340	142	09995			124	14993		109	15991		104	12990	03	1	
366	086	14999			067	09999		130	21991		064	13999	03	1	
394	650	07650			597	01993		170	02990		400	69992	03	1	
405	556	05992			160	19996		400	67994		253	70990	04	1	
451	193	04999			480	59774							04	1	
493	400	79995			128	14994							04	1	
506	128	13999			068	08992		120	16993		107	16991	03	1	
520	139	19990			255	09990							03	1	
568	128	13999			007	08999		176	04990		110	12990	03	1	
598	069	07999			047	00992		036	08993				03	1	
534	128	08953			100	71995		039	09996		178	02992	03	1	
534	400	69997			270	89991		192	05998		144	12998	03	1	
536	400	71852			297	89986		248	00990		097	13991	03	1	
553	175	12998											03	1	
562	138	19990			160	18990		130	18993		118	15993	03	1	
600	101	68			065	09994							03	1	
612	101	68			097	40		040	28***				03	1	
681	266	09990			097	70990		400	69990		270	89994	03	1	
734	154	09996											03	1	
764	400	71864			400	72995		265	89995		162	07994	03	1	
768	306	97995			282	93991		264	04991				03	1	
775	068	09999			102	93993		025	97998		086	06997	03	1	
785	303	91994			126	01991							03	1	
807	175	06994			550	57748		485	63791		339	88983	03	1	
815	228	06999			062	02999							03	1	
879	281	00999			178	16990		143	08993		101	58***	03	1	
896	207	08990			266	00998		250	02998		228	76996	03	1	
907	436	76999			188	00992		175	00998				03	1	
913	196	07997			188	75999		331	90941		242	05991	03	1	
925	196	07997			188	75999		194	94996		173	88999	03	1	
927	161	95994			147	97991							03	1	
927	150	01997			210	24994		144	93994				03	1	
918	275	01996			229	93998		078	91995		101	47***	03	1	
930	446	73996			424	76899		331	90941		242	05991	03	1	
934	138	19990			160	18990		130	18993		118	15993	03	1	
934	438	89947			264	03994		288	02996		237	88999	03	1	
934	190	93992			090	96996		101	58***				03	1	
74	135	94997											03	1	
172	188	00997			096	96991							03	1	
173	99997				063	93993		101	58***				03	1	
190	127	92996											03	1	
109	084	95998											03	1	
198	203	91995			591	56785		428	68748		328	82934	03	1	
198	203	91995			174	15999		161	03997		101	58***	03	1	
76	279	73994			233	93993		082	23991		043	04991	02	6	
679	137	19999											03	1	
355	525	56990			508	55990							03	1	
526	130	19993											03	1	
91	109	10633			093	15991		080	10997				03	1	
966	094	20999			660	09990		167	17992		132	24998	03	1	
168	196	07997			101	67		089	86***				03	1	
245	196	07997			101	67							03	1	
285	498	58611			267	89934		184	12999				03	1	
275	153	15999			050	03991		044	02991				03	1	
285	074	09990											03	1	
98													03	1	
223	144	22992			109	87998		090	17992		070	17992	03	6	
645	037	00997			093	21999							03	6	
836	118	28995			060	15999							03	6	
Q1L	OCEAN STA														
034	560	56684			508	60678		486	63782		474	64782	03	1	
330	730	75886			302	88994		170	06991		144	11992	03	1	
037	485	58731			460	59991		279	89991		168	16993	03	1	
041	461	57710			434	71753		312	84928		258	00***	02	5	
168	196	07997			101	67		102	11991		100	12***	02	5	
090	10	0			7	067	10						02	5	
044	618	54661			525	54661		525	60658		515	60728	03	1	
052	128	87911			210	11992							03	1	
355	345	92			310	98		270	04***		254	04***	02	5	
355	345	92			310	98		161	96***		145	96***	02	5	
128	97	065			99								02	5	
085	143	88945			114	01996		085	97999				03	1	
180	57	0			118	92		006	54***				03	1	
134	190	02996			158	04996		110	14999		096	12996	03	1	
144	112	01993			152	06991		039	09990		017	97999	03	1	
235	249	8850			146	08		129	10***		117	09***	03	1	
360	229	11			203	00		151	95***		132	96***	03	1	
102	95												02	5	
JULY															
13															
01															
001	198	97990			176	97990		160	93992		152	94993	03	8	
030	100	93990			085	92995							03	8	
384	207	86			146	96							03	8	
415	259	06994			249	99995		141	96996				03	8	
062	500	71781			328	89998		252	06993		237	06997	03	8	
084	205	98999			185	96990		117	95991		120	96994	03	8	
836	185	93996			130	93999		110	94996				03	8	
974	404	02990			169	95999		107	91991				03	8	
080	91	7			196	95		088	97***		085	95***	03	8	
03															
322	274	37	0		241	32	0	180	48***		159	42***	02	7	
476	175	49	0		140	40	0	072	38***				02	7	
743	42	41	0		216	49	0	295	84***				02	7	
953	170	49	0		181	45	0	082	40***		071	42***	03	7	
04															
018	250	93997						295	96995		240	91995	03	1	
202	227	01506			369	89937							03	1	
06	110	95999			163	95992		476	68833		313	94***	03	8	
011	260	56644			563	61682		408	95***		132	02***	03	8	
447	256	98	1		239	98	3	114	03***		089	03***	03	8	
610	251	65781			289	72846		380	77891		489	69099	05	5	
07	251	0	7		0	0	1						05	5	
110	637	52525			612	545	9	600	35550		556	57583	02	5	
498	538	52525			482	87690		477	86863		470	05663	02	5	
297	10	4			777	77995		355	81833		303	90***	02	5	
297	10	4			256	96							02	5	
498	538	52501			608	57571		562	57603		493	63670	02	5	
241	97	0			299	46		159	04***		121	05***	02	5	
707	07	0			052	06							02	5	
703	20004				613	33554		513	33554		595	53554	02	8	
736	56854				558	59600		534	59603		495	62677	02	8	
388	56854				558	60791		424	70741		330	83071	02	8	
310	8710				257	96	0						02	8	
438	38	86944			871	89971		245	94***						

SIGNIFICANT LEVELS

Index	1st No.	2nd 5th. etc. Level			3rd 7th. etc. Level			4th 8th. etc. Level			Hour	Code	Type	
		PPP	TTT	TTT _g	PPP	TTT	TTT _g	PPP	TTT	TTT _g				
211	110	19991									03	1	1	
	231	400	65704		332	76888		309	81865	285	85861	03	1	
	272	87993		130	20998						03	1	1	
250	310	124992									03	1	1	
	043	40		101	68040						03	1	1	
	400	117	14999				427	97992			03	1	1	
265	400	117	14999								03	1	1	
	263	88977		143	10995		119	43999	090	19990	03	1	1	
	078	13990									03	1	1	
278	078	13990		114	21995						03	1	1	
	304	400	69784		380	88946		152	40991	130	16998	03	1	1
	263	90999		135	17999		122	17999			03	1	1	
327	310	124992					139	13990	125	18997	03	1	1	
	117	14999		180	16999		096	09995	071	09990	03	1	1	
	400	69999		258	90990		102	04995			03	1	1	
340	117	14999						40	87821	245	74829	03	1	1
	353	400	69999		306	05945		191	04999			03	1	1
	380	115	307	630		036	632				03	1	1	
405	272	87993					136	40994	114	42992	03	1	1	
	310	125991									03	1	1	
	144	14997		371	74783		394	87901	182	07994	03	1	1	
445	400	74884		142	09998		107	12990	070	09992	03	1	1	
	373	33991		146	09998						03	1	1	
	160	0991		322	82862		281	90933	167	09994	03	1	1	
486	098	17993		087	11997		080	14994	070	09998	03	1	1	
	310	124992					172	87922			03	1	1	
	112	16999		108	14999						03	1	1	
518	263	88999		180	69933		122	13998	083	04999	03	1	1	
	592	55673		409	67844		400	76994	315	90990	03	1	1	
	044	02990		306	05945		191	04999			03	1	1	
520	304	80997		148	60994		136	40994	071	07998	03	1	1	
	369	80936		310	90990		245	02990	192	03990	03	1	1	
	222	06995									03	1	1	
536	222	06997		106	08996		303	95994			03	1	1	
	400	74992		310	90990		251	02990	160	08996	03	1	1	
	400	75897		307	88993		180	12994	174	05997	03	1	1	
553	162	03998		123	09990		114	06995	086	11999	03	1	1	
	818	02992									03	1	1	
	123	09993		423	89977		135	12995	096	10997	03	1	1	
605	123	09993					159	05990	138	11993	03	1	1	
	818	02992		176	07992		143	04997	083	03999	03	1	1	
	160	0991		299	04992		159	05990	064	05999	03	1	1	
662	177	11990		162	04995		112	06996	064	05999	03	1	1	
	165	10991		127	11990		107	05993	080	06992	03	1	1	
	312	88999		236	00995		118	04999	106	03996	03	1	1	
714	312	88999		236	00995		118	04999	106	03996	03	1	1	
	044	02990		306	05945		191	04999			03	1	1	
	232	04998		194	09993		159	02996	082	03997	04	1	1	
768	232	04998		194	09993		159	02996	082	03997	04	1	1	
	107	14999		182	05996		186	96999	132	03995	03	1	1	
	400	74992									03	1	1	
775	227	04997		168	9						03	1	1	
	087	05999		274	4		060	02999			03	1	1	
	530	88788		478	57166		463	67805	101	68888	03	1	1	
798	046	40		384	77888		362	77998	303	83994	03	1	1	
	101	68		186	98995		101	68888	040	38998	03	1	1	
	101	68		038	30						03	1	1	
815	436	61800		561	05996		101	55888			03	1	1	
	576	87990		550	57990		476	66811	430	72790	03	1	1	
	738	73874		302	90990		688	92994	238	95992	03	1	1	
826	140	61800		186	98995		101	68888	040	38998	03	1	1	
	100	95991		115	95990		080	96993	101	58888	03	1	1	
	044	02990		306	05945		191	04999			03	1	1	
907	280	01998		265	90990		245	02996	192	03990	03	1	1	
	110	95991		115	95990		080	96993	101	58888	03	1	1	
	044	02990		306	05945		191	04999			03	1	1	
917	214	06994		171	96996		133	94998	074	95990	03	1	1	
	312	88999		236	00995		118	04999	106	03996	03	1	1	
	082	82861		311	55996		225	88991	060	90990	03	1	1	
938	046	40					060	02999			03	1	1	
	056	29999									03	1	1	
	488	66741		101	58						03	1	1	
945	244	04992		115	97998						03	1	1	
											03	1	1	
											03	1	1	
974	330	90991		131	02999		129	96990	076	93996	03	6	6	
	016	93992		101	58		129	96990			03	6	6	
											03	6	6	
458	073	17996									02	1	1	
	316	53999		514	56992		405	57744	451	61949	02	1	1	
	101	68		038	30		101	68888	040	38998	02	1	1	
501	157	16998									04	1	1	
											04	1	1	
											04	1	1	
01	073	17996									02	1	1	
	316	53999		514	56992		405	57744	451	61949	02	1	1	
	101	68		038	30		101	68888	040	38998	02	1	1	
182	574	11990		284	88995		216	03993	113	17999	03	1	1	
	065	15990		303	95990						03	1	1	
	044	02990		306	05945		191	04999			03	1	1	
266	551	31865		449	67118		366	72804	320	79944	03	1	1	
	270	88995		120	26990		101	58888			03	1	1	
											03	1	1	
86	267	88989		052	10991						03	6	6	
											03	6	6	
											03	6	6	
03	276	88995		168	14991		143	40993	133	20999	03	1	1	
	301	05997		186	98995		100	12990	102	13993	03	1	1	
	311	78934		288	90990		134	11990	128	10996	03	1	1	
058	360	91004		350	87		340	88888	328	05888	03	1	1	
	530	60796		478	64727		452	66745	347	79947	03	1	1	
	294	89990		183	08990		175	07992	167	03990	03	1	1	
055	202	09997		180	02993		103	93999	036	92991	03	1	1	
	027	06996		194	03996		152	07991	140	03998	03	1	1	
	223	90		167	05		139	16888	131	17997	03	1	1	
235	108	67		076	12		064	05888			03	1	1	
	340	90		170	70993		369	96910	339	81965	03	1	1	
	182	98		156	18		121	95888	090	96888	03	1	1	
360	040	93									02	5	5	
											02	5	5	
											02	5	5	
16	310	124992									03	1	1	
	515	657866		400	81863		335	92971	240	09994	03	8	8	
	081	99					177	99888	152	01888	03	8	8	
384	081	99									03	8	8	
	310	124992									03	8	8	
	240	02688		190	99991		167	01996			03	8	8	
01	310	124992									03	1	1	
	515	657866		400	81863		335	92971	240	09994	03	8	8	
	081	99					177	99888	152	01888	03	8	8	
028	230	00990		159	95998		102	96995			03	8	8	
	301	05997		186	98995		100	12990	102	13993	03	8	8	
	311	78934		288	90990		134	11990	128	10996	03	8	8	
084	464	96999		270	95994		183	98999	193	98999	03	8	8	
	164	96999		149	05991		122	97996			03	8	8	
	310	124992					172	87922			03	8	8	
836	310	124992					172	87922			03	8	8	
	310	124992					172	87922			03	8	8	
	310	124992					172	87922			03	8	8	

JULY 16

SIGNIFICANT LEVELS									
Index	1st. 5th. etc. Level	2nd. 6th. etc. Level	3rd. 7th. etc. Level	4th. 8th. etc. Level	Hour	Code			
No.	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	GG	Code	Code	Code	Code
26	373 73857	325 80	281 888**	212 01***	02	5	02	5	02
119	328 83	362 97	281 888**	212 01***	02	5	02	5	02
630	284 73	178 96	164 97***		02	5	02	5	02
40	105 95 0				02	2	02	2	02
497	540 39800	373 39800	407 88680	465 85660	02	2	02	2	02
434	18580	372 95110	337 04480	292 87490	02	2	02	2	02
270	18 0	036 86985	101 58***		02	2	02	2	02
126	16 0	104 12 0	066 05***	047 24***	02	2	02	2	02
42	325 73	300 76			14	8	14	8	14
47	355 68754	328 71795	240 89995	139 08994	03	1	03	1	03
401	153 09994	127 10990	101 58***		03	1	03	1	03
582	336 89995	120 13995	132 15995	092 15993	03	1	03	1	03
570	070 13996	036 86985	101 58***		03	1	03	1	03
590	287 78888	145 16995	125 19998	080 15990	03	1	03	1	03
600	060 13995	047 07953	037 04995		03	1	03	1	03
282	79992	188 03995	151 16992	136 17997	03	1	03	1	03
635	101 58				03	1	03	1	03
419	64701	407 63744	350 71855	274 85932	03	1	03	1	03
134	20990	077 15995	054 07996		03	1	03	1	03
489	54636	428 86888	305 08999	354 88750	03	1	03	1	03
305	73723	250 89998	207 93991	158 10990	03	1	03	1	03
778	329 69754	262 81863	171 06995	151 10990	03	1	03	1	03
495	58	615 6155	350 70751	268 84904	03	1	03	1	03
135	61990	101 55			03	1	03	1	03
60	350 77996				02	6	02	6	02
150	720 19170	700 15592	660 09643	620 05665	02	6	02	6	02
580	00710	450 68082	380 69844		02	6	02	6	02
390	445 68886	387 73904	305 08999	351 80950	02	6	02	6	02
318	80959	297 86087	255 92***	225 99***	02	6	02	6	02
166	10 0				02	6	02	6	02
266	85971	224 91 7			02	6	02	6	02
011	128 12995	076 13997			02	9	02	9	02
70	064 96999				03	1	03	1	03
204	035 08993	227 03991	207 96990	98992	03	1	03	1	03
060	01990				03	1	03	1	03
261	033 76812	360 88934	244 09991	218 77999	03	1	03	1	03
060	02991				03	1	03	1	03
273	675 57925	656 55597	630 57703	575 62735	03	1	03	1	03
535	818	89996	252 04998	046 99990	03	1	03	1	03
350	101 69	338 46			03	1	03	1	03
026	97933	341 89018	240 09990	215 01991	03	1	03	1	03
436	74833	382 79918	325 88996	214 08999	03	1	03	1	03
438	72717	387 79918	325 88996	214 08999	03	1	03	1	03
193	04994	140 00999	700 94994		03	1	03	1	03
635	02566	620 01656	600 00661	555 52727	03	1	03	1	03
540	54664	486 57734	468 60771		03	1	03	1	03
498	14990	372 74801	283 88986	153 14997	03	1	03	1	03
148	13990	113 18995	075 16995		03	1	03	1	03
125	15993	094 19995			03	1	03	1	03
062	13997				03	1	03	1	03
275	88969	171 14998	138 18997	128 14990	03	1	03	1	03
144	74788	267 89956	188 09999	146 16993	03	1	03	1	03
107	02996	068 14991			03	1	03	1	03
107	02996	068 14991			03	1	03	1	03
893	82941	256 90990	127 20998	087 40992	03	1	03	1	03
152	09994				03	1	03	1	03
259	152 09994	134 16994	117 16990	101 58***	03	1	03	1	03
265	100 12999	082 17998	076 12992	064 10999	03	1	03	1	03
400	64659	384 76804			03	1	03	1	03
278	101 68	040 37			03	1	03	1	03
317	88954	162 15992	138 18994	120 17997	03	1	03	1	03
340	274 89337	162 12998	155 09997	109 17995	03	1	03	1	03
156	12997	103 01995	087 20995	035 03990	03	1	03	1	03
156	12997	103 01995	087 20995	035 03990	03	1	03	1	03
394	635 06931	610 02558	112 18992		03	1	03	1	03
405	095 18990				03	1	03	1	03
137	14999	110 09991			03	1	03	1	03
091	08996	076 10998	070 05997		03	1	03	1	03
476	080 92990	230 09992	182 06995	154 10993	03	1	03	1	03
486	148 02997				03	1	03	1	03
265	09990	138 17990			03	1	03	1	03
536	08856	718 07601	688 04556	640 02686	03	1	03	1	03
598	00701	444 68745	275 90941	125 13997	03	1	03	1	03
518	148 14994	133 09996	094 08994	092 09990	03	1	03	1	03
530	58765	462 66724	457 64673	400 69737	03	1	03	1	03
284	89934	145 13990	095 08999		03	1	03	1	03
284	89934	145 13990	095 08999		03	1	03	1	03
424	89934	145 13990	095 08999		03	1	03	1	03
424	89934	145 13990	095 08999		03	1	03	1	03
110	13992				03	1	03	1	03
553	059 45				03	1	03	1	03
128	04992				03	1	03	1	03
086	04997	078 08990	046 01996		03	1	03	1	03
597	466 60998	145 12990			03	1	03	1	03
606	158 00991	113 09992			03	1	03	1	03
695	094 05998	045 97990			03	1	03	1	03
662	070 29996				03	1	03	1	03
712	500 60637	536 60662	456 68767	400 74885	03	1	03	1	03
130	89995	210 10997	137 06996	125 00998	03	1	03	1	03
764	183 97999	092 07998	094 03994	092 09990	03	1	03	1	03
768	264 88990	136 97998	084 03994		03	1	03	1	03
078	03994	073 09998	050 03994		03	1	03	1	03
550	16778	338 57728	304 88990	208 04994	03	1	03	1	03
798	080 29990	078 04999			03	1	03	1	03
815	146 09990	270 04999	255 97992	213 98990	03	1	03	1	03
180	04999	116 09996	040 88999	101 58***	03	1	03	1	03
180	04999	116 09996	040 88999	101 58***	03	1	03	1	03
816	083 01991	225 92990	194 91996	143 94995	03	1	03	1	03
836	101 58				03	1	03	1	03
896	101 47				03	1	03	1	03
153	70821	340 91003	263 03990	236 03992	03	1	03	1	03
165	93997	065 94996			03	1	03	1	03
167	98999	430 92559	198 91999	101 58***	03	1	03	1	03
934	277 11998	189 09992	080 98999	101 58***	03	1	03	1	03
74	168 98995	967 92996			03	1	03	1	03
043	101 68				03	1	03	1	03
109	168 741	218 01994	172 98995	147 00993	03	1	03	1	03
198	477 71997				03	1	03	1	03
76	153 72849	308 80925	263 89999	136 81991	02	1	02	1	02
491	110 25991				02	1	02	1	02
644	178 14998				02	1	02	1	02
78	303 84943	279 89991	178 12997	122 18998	03	1	03	1	03
325	425 67834	360 76892	283 88969	123 23991	03	1	03	1	03
501	108 19990	095 24994	075 16994	060 14994	03	1	03	1	03
108	03993				03	1	03	1	03
526	084 32991	068 16993	062 09990		03	1	03	1	03
91	090 12998				03	1	03	1	03
165	102 00933				03	1	03	1	03
182	085 17996	036 03995			03	1	03	1	03
275	288 33956	264 87998	156 09996	101 58***	03	1	03	1	03
98	063 09992	050 10993			03	6	03	6	03
836	335 74803	258 89965	098 13994	060 08990	03	6	03	6	03
QLL	OCEAN STA				03	1	03	1	03
034	465 77834	425 69738	388 88957	170 15995	03	1	03	1	03
037	107 16998	060 07992	025 98999		03	1	03	1	03
044	296 78992	164 14991	044 88999		03	1	03	1	03
052	318 86013	288 95	279 96***	260 92***	03	1	03	1	03
052	318 86013	288 95	279 96***	260 92***	03	1	03	1	03
053	084 03991				03	1	03	1	03
055	438 78734	419 78816	370 85968	345 88998	03	1	03	1	03
055	438 78734	419 78816	370 85968	345 88998	03	1	03	1	03
056	098 9998	050 95990	101 68***		03	1	03	1	03
063	240 92995	097 97990	115 14***	067 08***	03	1	03	1	03
223	228 8937	127 17			03	1	03	1	03
335	058 08	125 13	172 98***	147 96***	03	1	03	1	03
360	248 03	207 97	093 98***	083 96***	03	1	03	1	03
132	132 77	119 96			03	1	03	1	03
059	94				03	1	03	1	03
JULY 17									

Index No. 	1st. 5th. etc. Level			2nd. 6th. etc. Level			3rd. 7th. etc. Level			4th. 8th. etc. Level			Hour of Day
	PPP	TTTT	UU	PPP	TTTT	UU	PPP	TTTT	UU	PPP	TTTT	UU	
47	488	61736	332	74796	256	87951	156	13994	03	03	03	03	
580	488	61736	332	74796	256	87951	156	13994	03	03	03	03	
635	101	69	000	96	267	86943	138	15993	03	03	03	03	
635	485	59994	335	73801	267	86943	138	15993	03	03	03	03	
635	828	95997	366	16993	261	16992	040	03993	03	03	03	03	
671	306	77996	179	19997	147	09998	110	03991	03	03	03	03	
671	306	22995	101	58	147	09998	110	03991	03	03	03	03	
60	500	10657	648	0	708	01743	578	50748	04	04	04	04	
355	558	53766	600	60828	490	61836	483	63811	02	02	02	02	
390	485	59997	128	16993	267	14997	133	40995	03	03	03	03	
390	440	70811	390	74916	383	75929	345	78954	02	02	02	02	
390	328	82973	299	84999	265	90947	412	99957	02	02	02	02	
625	388	70813	364	74899	344	75922	313	81771	02	02	02	02	
625	485	59997	128	16993	267	14997	133	40995	03	03	03	03	
625	156	15	0	126	24	106	20040	095	21144	02	02	02	
62	082	95	043	07					02	02	02	02	
053	082	95	043	07					02	02	02	02	
366	165	03	1						15	15	15	15	
70	133	244	03993	025	93998				03	03	03	03	
200	146	97995							03	03	03	03	
404	552	57999	147	56997	467	65990			03	03	03	03	
561	210	11991	596	06999	151	98999	075	96992	03	03	03	03	
561	057	98999	112	00995	040	05995			03	03	03	03	
381	155	00999	099						03	03	03	03	
454	240	96990	101	55					03	03	03	03	
72	181	88997	163	15999	135	12990	111	17996	03	03	03	03	
202	488	59997	128	16993	267	14997	133	40995	03	03	03	03	
211	400	71792	365	75891	278	80999	175	14993	03	03	03	03	
211	485	59997	128	16993	267	14997	133	40995	03	03	03	03	
211	460	00992	165	13998	183	20995	112	14994	03	03	03	03	
231	067	13992	054	08996					03	03	03	03	
240	436	65735	416	67794	400	69774	376	71843	03	03	03	03	
240	485	59997	128	16993	267	14997	133	40995	03	03	03	03	
240	105	18992	096	14993	080	17993	065	10990	03	03	03	03	
259	105	00992							03	03	03	03	
259	485	59997	128	16993	267	14997	133	40995	03	03	03	03	
265	378	70756	274	86975	260	89996	128	81995	03	03	03	03	
265	416	64999	366	9	101	89888	043	08990	03	03	03	03	
265	101	68	266	997	140	22995	124	24993	03	03	03	03	
270	101	68	266	997	140	22995	124	24993	03	03	03	03	
270	101	68	266	997	140	22995	124	24993	03	03	03	03	
278	101	68	266	997	140	22995	124	24993	03	03	03	03	
304	141	20993							03	03	03	03	
304	146	93997	267	89990	140	16997	128	18995	03	03	03	03	
317	140	13991	067	08990					03	03	03	03	
317	146	19990	135	16993	130	17995			03	03	03	03	
317	140	90999	137	20995	128	16995	107	19994	03	03	03	03	
340	104	15998	088	07991					03	03	03	03	
340	276	89963	164	14996					03	03	03	03	
363	107	17992	190	71999	300	80948	270	81001	03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365	130	22998	070	09999	065	08996			03	03	03	03	
365													

JULY 22

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

SIGNIFICANT LEVELS

Index No.	1st. 5th. etc. Level	2nd. 6th. etc. Level	3rd. 7th. etc. Level	4th. 8th. etc. Level	Hour	Code Type
111	PPP TTTT ddx	PPP TTTT ddx	PPP TTTT ddx	PPP TTTT ddx	GG	GG
145	364 62662	352 81865	336 82874	230	02	5
146	105 00 0	082 01 1	048 99999		02	5
147	302 62653	472 62703	426 70747	412 71757	02	5
148	312 87916	234 98 1	223 98844	186 98844	02	5
149	130 06 1	120 05 4	086 05844	076 06600	02	5
150	064 06 4	060 05 4			02	5
151	060 00 7	128 10 4	104 13800	078 13347	02	5
152	460 67449	404 71793	370 76854	300 80990	02	5
153	270 90990	249 95 0	217 97747	188 98847	02	5
154	157 02 1	159 05 1	064 03877		02	5
155	114 78763	346 74782	331 81877		02	5
156					02	5
157					02	5
158					02	5
159					02	5
160					02	5
161					02	5
162					02	5
163					02	5
164					02	5
165					02	5
166					02	5
167					02	5
168					02	5
169					02	5
170					02	5
171					02	5
172					02	5
173					02	5
174					02	5
175					02	5
176					02	5
177					02	5
178					02	5
179					02	5
180					02	5
181					02	5
182					02	5
183					02	5
184					02	5
185					02	5
186					02	5
187					02	5
188					02	5
189					02	5
190					02	5
191					02	5
192					02	5
193					02	5
194					02	5
195					02	5
196					02	5
197					02	5
198					02	5
199					02	5
200					02	5
201					02	5
202					02	5
203					02	5
204					02	5
205					02	5
206					02	5
207					02	5
208					02	5
209					02	5
210					02	5
211					02	5
212					02	5
213					02	5
214					02	5
215					02	5
216					02	5
217					02	5
218					02	5
219					02	5
220					02	5
221					02	5
222					02	5
223					02	5
224					02	5
225					02	5
226					02	5
227					02	5
228					02	5
229					02	5
230					02	5
231					02	5
232					02	5
233					02	5
234					02	5
235					02	5
236					02	5
237					02	5
238					02	5
239					02	5
240					02	5
241					02	5
242					02	5
243					02	5
244					02	5
245					02	5
246					02	5
247					02	5
248					02	5
249					02	5
250					02	5
251					02	5
252					02	5
253					02	5
254					02	5
255					02	5
256					02	5
257					02	5
258					02	5
259					02	5
260					02	5
261					02	5
262					02	5
263					02	5
264					02	5
265					02	5
266					02	5
267					02	5
268					02	5
269					02	5
270					02	5
271					02	5
272					02	5
273					02	5
274					02	5
275					02	5
276					02	5
277					02	5
278					02	5
279					02	5
280					02	5
281					02	5
282					02	5
283					02	5
284					02	5
285					02	5
286					02	5
287					02	5
288					02	5
289					02	5
290					02	5
291					02	5
292					02	5
293					02	5
294					02	5
295					02	5
296					02	5
297					02	5
298					02	5
299					02	5
300					02	5
301					02	5
302					02	5
303					02	5
304					02	5
305					02	5
306					02	5
307					02	5
308					02	5
309					02	5
310					02	5
311					02	5
312					02	5
313					02	5
314					02	5
315					02	5
316					02	5
317					02	5
318					02	5
319					02	5
320					02	5
321					02	5
322					02	5
323					02	5
324					02	5
325					02	5
326					02	5
327					02	5
328					02	5
329					02	5
330					02	5
331					02	5
332					02	5
333					02	5
334					02	5
335					02	5
336					02	5
337					02	5
338					02	5
339					02	5
340					02	5
341					02	5
342					02	5
343					02	5
344					02	5
345					02	5
346					02	5
347					02	5
348					02	5
349					02	5
350					02	5
351					02	5
352					02	5
353					02	5
354					02	5
355					02	5
356					02	5
357					02	5
358					02	5
359					02	5
360					02	5
361					02	5
362					02	5
363					02	5
364					02	5
365					02	5
366					02	5
367					02	5
368					02	5
369					02	5
370					02	5
371					02	5
372					02	5
373					02	5
374					02	5
375					02	5
376					02	5
377					02	5
378					02	5
379					02	5
380					02	5
381					02	5
382					02	5
383					02	5
384					02	5
385					02	5
386					02	5
387					02	5
388					02	5
389					02	5
390					02	5
391					02	5
392					02	5
393					02	5
394					02	5
395					02	5
396					02	5
397					02	5
398					02	5
399					02	5
400					02	5
401					02	5
402					02	5
403					02	5
404					02	5
405					02	5
406					02	5
407					02	5
408					02	5
409					02	5
410					02	5
411					02	5
412					02	5
413					02	5
414					02	5
415					02	5
416					02	5
417					02	5
418					02	5
419					02	5
420					02	5
421					02	5
422					02	5
423					02	5
424					02	5
425					02	5
426					02	5
427					02	5
428					02	5
429					02	5
430					02	5

JULY 25

SIGNIFICANT LEVELS											
Index	1st 5th etc. Level	2nd 6th etc. Level	3rd 7th etc. Level	4th 8th etc. Level	Hour	Code					
No.	PPP TTTT ddx	PPP TTTT ddx	PPP TTTT ddx	PPP TTTT ddx	GG	GG					
07	468 65742	432 67792	416 70825	287 88038	02	8					
110	270 93 0	216 03 0	211 028**	160 066**	02	8					
145	478 62742	733 06541	666 03584	505 61732	02	8					
190	590 52591	579 53614	523 57657	496 61681	02	8					
480	437 59675	406 64780	374 66748	342 72802	02	8					
510	338 80961	267 11074	213 022**	134 13**7	02	5					
645	340 72917	316 88990	246 955**	178 022**	02	5					
140	08 07	118 08	105 07**		02	5					
09	502 61733	293 88 3	236 93**1		03	1					
10	231 39		177 44**0	093 44**0	02	2					
185	542 61667	528 62672	429 73791	007 76821	02	8					
338	141 46 0	122 42 0	118 46**0	104 46**0	02	7					
384	096 00999	194 96995	130 93**2	113 93**5	02	5					
393	502 67719	400 75783	370 79**	320 86**	02	8					
419	250 58 0	234 44 0	187 000**	120 04**	02	8					
633	595 55114	576 57641	523 57657	496 61681	02	8					
672	163 04920	136 04995	103 02991	400 70730	02	8					
73	350 79955	270 93994	250 96999	225 01991	02	5					
866	360 76993	300 85990			02	5					
11	248 90990	225 98992	178 03993	167 02997	02	5					
130	146 95997	109 95998	070 88994		02	5					
160	125 13992	100 15990			02	5					
21	651 55555	636 55079	629 55607	233 99**	02	5					
802	500 55733	416 73	314 88**	095 91**	02	5					
828	059 88	046 88	040 88**		02	5					
84	725 02624	649 52707	596 57761		02	5					
27	270 91	231 91			02	5					
909	100 98				02	5					
25	256 99	244 99	086 93**	020 90**	02	5					
54	184 95	123 93	266 50**		02	5					
165	321 91	261 50	040 88**		02	5					
381	680 54594	736 58685	593 52198		02	5					
804	864 01494	776 3173	593 52198		02	5					
26	732 77713	597 93700	671 55601	640 57624	02	8					
107	627 02503	595 81693	133 00366		02	8					
118	175 97	107 94	069 11**	044 91**	02	5					
27	247 93	51	98	90*	04	5					
213	133 31				02	5					
223	326 76861	413 98	135 04**	121 04**	02	5					
270	183 95				02	5					
834	671 06502	564 06526	055 30**	256 97**	02	5					
40	268 75420	236 64410			02	8					
597	068 21 0	062 23 0			02	8					
648	327 07540	280 51410	255 70430	242 68410	02	8					
176	39 0	145 22 0	075 90**0	063 05**0	02	8					
580	375 70810	318 76991	275 85994	263 88991	03	1					
671	101 68	038 28	392 66996	288 90990	03	1					
671	065 01995	430 61990	122 15992	096 15990	03	1					
808	131 58	050 02991	040 02991		03	1					
50	375 76997	364 75999	300 72993	250 51990	03	6					
155	400 03698	576 51724	530 55726	492 57765	03	6					
390	553 50637	536 54656	480 58701	460 61723	03	6					
494	694 68087	336 78994	286 88994	270 93999	03	6					
256	93 0	224 96 4			03	6					
70	674 51714	658 53605	564 58601		03	1					
026	111 11393	104 02991	090 15992	042 95994	03	1					
204	118 88997	082 97997	094 01990	126 01991	03	1					
204	050 00518	293 89555	281 04997	189 85996	03	1					
219	136 00992	343 84964	315 90000	238 03992	04	1					
219	053 69995				04	1					
211	132 00996	063 96992	058 98998	025 93994	04	1					
261	230 07997	176 97991	137 97991		04	1					
273	257 98999	042 9 998			04	1					
301	268 98999	010 88998			04	1					
350	223 90999	010 88998			04	1					
398	048 00990				04	1					
409	478 63993	432 66990			04	1					
78	320 82875	278 89993	118 21992	105 21995	03	1					
202	078 18999	066 11999	060 10993		03	1					
208	120 18998				03	1					
213	116 40990	073 18996	063 10999	057 11996	03	1					
219	331 77855	267 89944	158 15998	152 15995	03	1					
240	442 70813	265 90961	172 14990	088 40995	03	1					
250	075 1255	434 63763	378 72844	336 77897	03	1					
259	469 60674	156 12999	101 58**		03	1					
278	88994	444 76809	270 93994	170 13996	03	1					
278	080 11995	103 17993	101 68**	040 27**	03	1					
304	265 88973	164 13996	113 17992	080 12995	03	1					
327	540 54751	428 64824	400 69833	363 74894	03	1					
340	486 95621	406 64780	354 74793	300 76879	03	1					
340	486 95621	406 64780	354 74793	300 76879	03	1					
365	080 12996				04	1					
368	328 82990	280 88999	107 13990	094 16995	04	1					
394	281 00999	124 39991	064 09992		04	1					
405	476 61990	314 73967	428 88968	156 14993	04	1					
445	135 11990	134 11991			04	1					
451	468 60703	439 63799	427 64737	400 68763	04	1					
486	101 15997	067 07995	063 10998		04	1					
493	400 69994	268 98993	200 79990	069 88991	04	1					
506	327 07540	400 70749	354 75846	325 80869	04	1					
518	277 09553	131 13999	124 13993	112 10992	04	1					
528	317 88994	213 00994	114 08998	075 03998	04	1					
534	150 05996				04	1					
567	294 88999	172 08996	112 13992	046 01994	04	1					
606	460 65887	423 70796	428 82997	167 10995	04	1					
628	372 78913	305 89986	205 66997	160 02990	04	1					
658	348 58655	427 71854	400 74998	311 89991	04	1					
681	250 98999	117 10996			04	1					
712	473 63739	462 63739	400 73779		04	1					
734	328 90948	257 98993	208 09993	141 01992	04	1					
747	400 76818	316 88990	167 01991	118 07991	04	1					
764	385 88951	332 04995			04	1					
778	168 00				04	1					
775	220 05998	185 01998	098 07996	085 07993	03	1					
782	132 11999	169 02991			03	1					
815	182 05997	101 58			03	1					
827	176 03999				03	1					
896	102 04996	060 98999			03	1					
906	330 09093	281 99999			03	1					
913	466 00099	419 07049			03	1					
926	226 07995	172 97993			03	1					
936	356 00099				03	1					
913	466 00099	419 07049			03	1					
926	226 07995	172 97993			03	1					
936	356 00099				03	1					
913	466 00099	419 07049			03	1					
926	226 07995	172 97993			03	1					
936	356 00099				03	1					
74	278 255 92995		050 96999		03	1					
198	582 58646	544 60682	364 82011	318 90990	03	1					
243	04996	101 58			03	1					
76					02	8					
458	147 10998				02	8					
451	158 18997	147 14994	100 19991		02	8					
644	141 19999				02	8					

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

ID	No	1st.5th.etc.Level				2nd.6th.etc.Level				3rd.7.thc.etc.Level				4th.8th.etc.Level				Hour	Code	Type
		PPP	TTTT	TTTT	TTTT	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	PPP	TTTT	TTTT	TTTT			
01	001	828	94996	143	91996	100	91996										03	8	000000	
	030	670	56638	654	56682	600	60663	465	74811								03	8	000000	
	002	828	94996	143	91996	100	91996										03	8	000000	
	003	670	56638	654	56682	600	60663	465	74811								03	8	000000	
	004	828	94996	143	91996	100	91996										03	8	000000	
384	159	97138	147	58	106	88997											03	8	000000	
	115	98998	187	01991	145	88997	137	99998									03	8	000000	
	002	484	70733	226	05990	200	98999	189	97997								03	8	000000	
	077	227	09990														03	8	000000	
	084	806	9138	196	01998	169	00997										03	8	000000	
836	226	09990	121	08995	188	99991											03	8	000000	
	974	566	64704	645	65721	625	05633	243	05665								03	8	000000	
	092	95	6	049	95	5	018	88991									03	8	000000	
	005	661	47	0													02	2	000000	
	388	188	45	0	140	43	0	065	41600								02	2	000000	
9008	813	0	3	0	195	37	0										02	2	000000	
	202	341	93991	332	92997	189	97997	232	91997	04							03	1	000000	
	270	345	99990	282	09993	180	89999	060	95996								03	1	000000	
	06	169	95999	085	93995												03	0	000000	
	180	206	97	4	089	94											02	5	000000	
260	519	94645	430	74753													02	5	000000	
	834	05493	151	07	196	79791	338	86666									02	5	000000	
	158	0															02	5	000000	
	610	410	71739	535	60618	273	65715	444	69759								05	0	000000	
	07	40	73902	358	80970	222	04661	180	02667								02	5	000000	
145	660	51534	328	56588	106	82665	453	69845									02	5	000000	
	356	76997	236	07	170	02667											02	5	000000	
	092	95672	596	96162	826	00649	437	93665									02	5	000000	
	749	06699	466	66699	412	73761	395	74779									02	5	000000	
	209	07	164	04	1	255	96661	256									02	5	000000	
480	387	76834	368	77867	253	99664	200	576												

[illegible]