

#	year	Date	DOY	hour	min	cnl	#	year	Date	DOY	hour	min	cnl	#	year	Date	DOY	hour	min	cnl
1	1997	09/20	263	3	48	2	69	2000	04/04	95	15	27	4	137	2002	10/20	293	11	50	3
2	1997	11/04	308	6	19	4	70	2000	05/01	122	10	27	4	138	2002	10/20	293	14	23	4
3	1997	11/13	317	21	42	4	71	2000	06/04	156	7	15	4	139	2002	10/21	294	4	33	3
4	1997	11/23	327	10	19	2	72	2000	06/10	162	17	9	4	140	2002	12/12	346	0	56	2
5	1997	11/28	332	15	31	3	73	2000	06/15	167	19	51	4	141	2002	12/12	346	12	50	4
6	1997	12/05	339	17	22	2	74	2000	06/28	180	19	6	4	142	2003	2/12	43	2	10	4
7	1998	05/06	126	8	8	4	75	2000	07/12	194	20	19	4	143	2003	3/17	76	10	20	4
8	1998	06/22	173	4	59	2	76	2000	07/22	204	11	51	4	144	2003	3/17	76	16	50	3
9	1998	07/11	192	13	0	4	77	2000	08/08	221	16	1	2	145	2003	3/17	76	19	9	4
10	1998	07/12	193	1	39	3	78	2000	08/22	235	0	28	4	146	2003	3/17	76	20	3	4
11	1998	08/13	225	18	5	4	79	2000	09/01	245	18	30	3	147	2003	3/18	77	12	24	4
12	1998	08/14	226	6	15	2	80	2000	10/30	304	3	16	4	148	2003	4/23	113	1	17	4
13	1998	08/15	227	0	47	2	81	2000	12/28	363	2	25	4	149	2003	5/31	151	2	38	4
14	1998	08/15	227	9	34	2	82	2001	04/02	92	22	0	4	150	2003	7/8	189	2	34	4
15	1998	09/09	252	5	8	4	83	2001	04/14	104	17	36	4	151	2003	7/8	189	11	47	3
16	1998	09/25	268	22	36	3	84	2001	04/25	115	13	59	4	152	2003	8/10	222	19	47	3
17	1998	09/26	269	16	34	3	85	2001	04/26	116	13	29	3	153	2003	9/30	273	0	38	4
18	1998	09/26	269	18	22	3	86	2001	04/30	120	11	8	4	154	2003	9/30	273	8	53	4
19	1998	09/27	270	1	12	2	87	2001	05/24	144	6	29	3	155	2003	10/2	275	4	6	4
20	1998	09/27	270	4	14	2	88	2001	05/31	151	9	11	4	156	2003	10/4	277	2	43	2
21	1998	09/27	270	8	21	4	89	2001	06/15	166	15	54	4	157	2003	10/4	277	10	4	2
22	1998	09/29	272	2	21	4	90	2001	09/05	248	21	9	3	158	2003	10/4	277	13	27	4
23	1998	09/30	273	13	51	4	91	2001	09/06	249	3	36	3	159	2003	10/4	277	19	12	4
24	1998	10/15	288	0	53	3	92	2001	09/12	255	15	44	4	160	2003	10/5	278	11	55	4
25	1998	12/17	351	8	12	3	93	2001	09/24	267	10	52	4	161	2003	10/6	279	1	45	4
26	1998	12/28	362	17	35	2	94	2001	10/09	282	7	51	4	162	2003	10/26	299	17	45	4
27	1998	12/28	362	18	22	2	95	2001	11/04	308	16	39	4	163	2003	10/28	301	11	17	4
28	1999	01/24	24	11	32	3	96	2001	12/11	345	3	58	4	164	2003	11/2	306	17	34	4
29	1999	01/24	24	20	37	3	97	2001	12/19	353	10	52	3	165	2003	12/30	364	7	39	2
30	1999	01/24	24	22	41	3	98	2001	12/19	353	13	15	2	166	2003	12/30	364	9	20	2
31	1999	01/26	26	18	57	3	99	2001	12/19	353	14	8	3	167	2003	12/30	364	12	1	3
32	1999	02/16	47	3	27	3	100	2002	02/20	51	6	3	4	168	2003	12/30	364	14	22	3
33	1999	02/20	51	4	12	3	101	2002	02/20	51	6	15	4	169	2003	12/30	364	17	37	4
34	1999	02/20	51	15	21	4	102	2002	02/25	56	10	48	2	170	2003	12/31	0	18	31	4
35	1999	02/21	52	9	59	4	103	2002	02/25	56	11	34	2	171	2004	1/1	1	3	34	4
36	1999	03/10	69	23	11	2	104	2002	02/25	56	12	22	3	172	2004	2/4	35	11	25	4
37	1999	04/22	112	10	1	3	105	2002	02/25	56	16	48	2	173	2004	2/8	39	2	36	3
38	1999	05/08	128	14	47	3	106	2002	02/25	56	19	5	2	174	2004	2/28	59	3	33	4
39	1999	05/09	129	18	19	4	107	2002	02/26	57	17	26	3	175	2004	3/14	74	20	53	3
40	1999	05/10	130	17	42	4	108	2002	02/27	58	12	18	3	176	2004	3/16	76	8	37	2
41	1999	05/27	147	11	5	4	109	2002	02/27	58	16	54	3	177	2004	3/16	76	9	16	2
42	1999	05/31	151	10	2	3	110	2002	03/22	81	11	17	3	178	2004	3/21	81	9	60	4
43	1999	06/04	155	7	19	4	111	2002	03/26	85	20	41	3	179	2004	6/26	178	21	26	3
44	1999	06/11	162	0	57	4	112	2002	03/27	86	15	6	3	180	2004	6/26	178	23	13	2
45	1999	06/13	164	2	1	3	113	2002	03/28	87	8	51	4	181	2004	6/27	179	2	12	4
46	1999	06/13	164	5	33	3	114	2002	4/11	101	16	31	4	182	2004	6/27	179	5	19	3
47	1999	06/18	169	7	36	3	115	2002	4/14	104	22	37	4	183	2004	6/27	179	9	2	2
48	1999	06/18	169	11	48	3	116	2002	4/15	105	2	59	4	184	2004	6/27	179	13	21	3
49	1999	06/18	169	16	57	4	117	2002	4/15	105	17	58	4	185	2004	6/27	179	15	23	3
50	1999	06/20	171	3	23	3	118	2002	4/21	111	1	34	4	186	2004	6/27	179	18	10	2
51	1999	06/29	180	12	50	3	119	2002	4/25	115	6	7	4	187	2004	8/31	244	14	41	2
52	1999	07/18	199	0	35	2	120	2002	4/29	119	20	22	2	188	2004	9/19	263	17	28	4
53	1999	07/19	200	21	41	3	121	2002	5/1	121	19	37	3	189	2004	11/1	306	3	39	4
54	1999	07/20	201	14	47	2	122	2002	5/7	127	0	11	3	190	2004	11/1	306	6	7	4
55	1999	08/07	219	17	19	3	123	2002	6/2	153	10	34	3	191	2004	12/25	360	17	3	3
56	1999	09/11	254	3	12	2	124	2002	8/4	216	7	37	4	192	2004	12/25	360	22	44	4
57	1999	09/14	257	14	43	2	125	2002	8/14	226	1	56	4	193	2005	1/4	4	11	18	3
58	1999	09/15	258	4	44	2	126	2002	8/19	231	21	12	4	194	2005	1/20	20	6	51	4
59	1999	09/15	258	9	14	2	127	2002	8/20	232	1	53	4	195	2005	3/16	75	15	59	3
60	1999	09/30	273	4	13	2	128	2002	8/20	232	8	39	4	196	2005	3/16	75	20	9	2
61	2000	01/22	22	19	22	3	129	2002	8/24	236	1	24	4	197	2005	3/16	75	23	21	3
62	2000	01/23	23	19	10	2	130	2002	9/17	260	2	23	4	198	2005	3/17	76	7	6	2
63	2000	02/18	49	9	33	4	131	2002	9/24	267	11	23	4	199	2005	3/20	79	12	8	4
64	2000	03/02	62	8	43	4	132	2002	9/24	267	11	39	4	200	2005	5/16	136	2	45	4
65	2000	03/06	66	12	26	4	133	2002	9/27	270	0	42	4	201	2005	6/12	163	16	21	2
66	2000	03/07	67	7	40	4	134	2002	9/27	270	1	36	4	202	2005	7/13	194	14	29	4
67	2000	03/07	67	12	44	3	135	2002	10/5	278	12	24	4	203	2005	9/4	247	15	20	4
68	2000	03/18	78	21	10	4	136	2002	10/20	293	5	42	4	204	2005	10/11	284	17	39	3