

°	h	m	°	h	m	°	h	m	°	h	m
1	0	4	48	3	12	95	6	20	142	9	28
2	0	8	49	3	16	96	6	24	143	9	32
3	0	12	50	3	20	97	6	28	144	9	36
4	0	16	51	3	24	98	6	32	145	9	40
5	0	20	52	3	28	99	6	36	146	9	44
6	0	24	53	3	32	100	6	40	147	9	48
7	0	28	54	3	36	101	6	44	148	9	52
8	0	32	55	3	40	102	6	48	149	9	56
9	0	36	56	3	44	103	6	52	150	10	0
10	0	40	57	3	48	104	6	56	151	10	4
11	0	44	58	3	52	105	7	0	152	10	8
12	0	48	59	3	56	106	7	4	153	10	12
13	0	52	60	4	0	107	7	8	154	10	16
14	0	56	61	4	4	108	7	12	155	10	20
15	1	0	62	4	8	109	7	16	156	10	24
16	1	4	63	4	12	110	7	20	157	10	28
17	1	8	64	4	16	111	7	24	158	10	32
18	1	12	65	4	20	112	7	28	159	10	36
19	1	16	66	4	24	113	7	32	160	10	40
20	1	20	67	4	28	114	7	36	161	10	44
21	1	24	68	4	32	115	7	40	162	10	48
22	1	28	69	4	36	116	7	44	163	10	52
23	1	32	70	4	40	117	7	48	164	10	56
24	1	36	71	4	44	118	7	52	165	11	0
25	1	40	72	4	48	119	7	56	166	11	4
26	1	44	73	4	52	120	8	0	167	11	8
27	1	48	74	4	56	121	8	4	168	11	12
28	1	52	75	5	0	122	8	8	169	11	16
29	1	56	76	5	4	123	8	12	170	11	20
30	2	0	77	5	8	124	8	16	171	11	24
31	2	4	78	5	12	125	8	20	172	11	28
32	2	8	79	5	16	126	8	24	173	11	32
33	2	12	80	5	20	127	8	28	174	11	36
34	2	16	81	5	24	128	8	32	175	11	40
35	2	20	82	5	28	129	8	36	176	11	44
36	2	24	83	5	32	130	8	40	177	11	48
37	2	28	84	5	36	131	8	44	178	11	52
38	2	32	85	5	40	132	8	48	179	11	56
39	2	36	86	5	44	133	8	52	180	12	0
40	2	40	87	5	48	134	8	56			
41	2	44	88	5	52	135	9	0			
42	2	48	89	5	56	136	9	4			
43	2	52	90	6	0	137	9	8			
44	2	56	91	6	4	138	9	12			
45	3	0	92	6	8	139	9	16			
46	3	4	93	6	12	140	9	20			
47	3	8	94	6	16	141	9	24			

Arc to Time Conversion

°	m	s	°	m	s
0	0	00	31	2	04
1	0	04	32	2	08
2	0	08	33	2	12
3	0	12	34	2	16
4	0	16	35	2	20
5	0	20	36	2	24
6	0	24	37	2	28
7	0	28	38	2	32
8	0	32	39	2	36
9	0	36	40	2	40
10	0	40	41	2	44
11	0	44	42	2	48
12	0	48	43	2	52
13	0	52	44	2	56
14	0	56	45	3	00
15	1	00	46	3	04
16	1	04	47	3	08
17	1	08	48	3	12
18	1	12	49	3	16
19	1	16	50	3	20
20	1	20	51	3	24
21	1	24	52	3	28
22	1	28	53	3	32
23	1	32	54	3	36
24	1	36	55	3	40
25	1	40	56	3	44
26	1	44	57	3	48
27	1	48	58	3	52
28	1	52	59	3	56
29	1	56	60	4	00
30	2	00			

From *GPS Backup with a Mark 3 Sextant*