

020538

MAGNETOMETER

PIKE

EXTENSION

BASELINE LOOP

3/8/66

BL 16E	9:50	98	⁰ +20	118	1160
20E	1:32	99	⁰ +19	118	1160
24E		101	⁰ +19	120	1180
28E	1:33	127	⁰ +19	146	1440
32E	1:40	47	⁰ +19	66	650
36E		49	⁰ +19	68	670
40E	10:03	87	⁰ +19	106	1040
36E	1:54	49	⁰ +19	68	670
32E	1:56	47	⁰ +19	66	650
28E		127	⁰ +19	146	1440
24E		101	⁰ +19	120	1180
20E		99	⁰ +19	118	1160
16E	10:16	97	+1 +20	118	1160

L24E

0N	10:25	98	+22	120	1180
5N		94	+22	116	1140
10N	10:30	102	+22	124	1220
9N		100	+23	123	1210
8N		98	+24	122	1200
7N		97	+25	122	1200
6N		98	+27	125	1230
5N		88	+28	116	1140

1N		94 ⁺²⁸	122	1200	
2N		95 ⁻²⁸	123	1210	
3N		94 ⁺²⁸	122	1200	
4N		94 ⁺²⁸	122	1200	
5N	10:39	92 ⁺²⁸	120	1180	
6S	10:39	92 ⁺²⁸	120	1180	
10S		141 ⁺²⁸	169	1670	
20S		84 ⁺²⁸	114	1120	
30S	10:56	82 ⁺²⁸	112	1100	
29		80 ⁺²⁸	108	1070	
28		77 ⁺²⁸	105	1030	
27		76 ⁺²⁸	104	1020	
26		72 ⁺²⁸	100	990	
25		70 ⁺²⁸	98	970	
24		71 ⁺²⁸	99	980	
23		74 ⁺²⁸	102	1000	
22		71 ⁺²⁸	99	980	
21		80 ⁺²⁸	108	1060	
20		84 ⁺²⁸	114	1120	
19		89 ⁺²⁸	117	1150	
18		92 ⁺²⁸	120	1180	
17		51 ⁺²⁸	79	780	2 Start / Bridge
16		56 ⁺²⁸	84	830	
15		76 ⁺²⁹	105	1030	
14		-92 ⁺²⁹	-2760	-2731	Scale 2
13S		70 ⁺²⁹	99	980	

See back of book

L24E

125		-94	29	-65	-640
11		20	29	49	480
10		140	+29	189	1670
9		56	29	85	840
8		65A	29	93	920
7		50	29	79	780
6		52	29	81	800
5		16	28	44	430
4		70	28	98	970
3		62	28	90	890
2		78	28	106	1040
1		80	28	108	1060
05	11:30	92	+28	120	1180

L28E

		146			
ON	11:56	116	+30	146	1440
5N		97	+30	127	1250
10N	12:03	101	+30	131	1290
9		102	+30	132	1300
8		100	+30	130	1280
7		99	+30	129	1270
6		99	+30	129	1270
5		97	+30	127	1250
4		96	+30	120	1180
3		90	+30	120	1180
2		99	+30	129	1270

1N		107	+30	137	1350
0N	12:12	146	+30	146	1440
0S	12:12	146	+30	146	1440
10S		212	+30	-91	-900
20S		75	+30	100	990
30S	12:28	80	+30	110	1080
29		80	+31	111	1090
28		80	+31	111	1090
27		80	+31	111	1090
26		80	+32	112	1100
25		78	+32	110	1080
24		78	+32	110	1080
23		77	+33	110	1080
22		67	+33	100	990
21		64	+33	94	930
20		67	+33	100	990
19		81	+32	113	1110
18		83	+30	113	1110
17		83	+28	116	1140
16		89	+26	115	1130
15		70	+24	94	930
14		82	+22	104	1020
13		45	+20	65	640
2		63	+18	81	800
15		72	+16	88	870

L28E

10S		-105	⁺¹⁴	-91	-900
9		72	+16	88	870
8		-20	+18	-2	-10
7		25	+20	45	440
6		-30	+22	-8	-70
5		70	+24	94	930
4		58	+26	84	830
3		57	+28	85	840
2		37	+28	65	640
1		32	+30	62	610
0S	1:00	116	⁺³⁰	146	1440

L32E

			66		
0N	1:04	33	⁺³³	66	650
5N		101	⁺³³	134	1320
10N		98	⁺³³	131	1290
9		96	+33	129	1270
8		96	-1 ⁺³²	128	1260
7		98	-1 ⁺³²	130	1280
6		99	-1 ⁺³²	131	1290
5		102	-1 ⁺³²	134	1320
4		102	+2 ⁺³¹	133	1310
3		103	+2 ⁺³¹	134	1320
2		92	-3 ⁺³⁰	122	1200
1		50	-3 ⁺³⁰	80	790

ON	1:16	37	-4	+29	66	650
OS	1:16	37	0	+29	66	650
105		85	0	+29	114	1120
205		62	0	+29	91	900
305	1:32	80	0	+29	109	1070
29		80	-2	+27	107	1050
28		80	-4	+25	105	1030
27		80	-5	+29	104	1020
26		80	-6	+23	103	1010
25		78	-7	+22	100	990
24		71	-8	+21	92	910
23		75	-9	+20	95	940
22		76	-10	+19	95	940
21		80	-11	+18	98	970
20		74	-12	+17	91	900
19		83	-12	+17	100	990
18		86	-11	+18	104	1020
17		85	-10	+19	104	1020
6		77	-9	+10	97	960
5		51	-8	+21	72	710
14		70	-6	+23	93	920
13		-132	-4	+25	-107	-1050
12		86	-2	+27	113	1110
11		45	-1	+28	73	720
10		86	-1	+28	114	1120

L32E

9	5	61	-1 ⁺²⁸	89	880
8		130	-1 ⁺²⁸	158	1560
7		58	-1 ⁺²⁸	86	850
6		66	-1 ⁺²⁸	94	930
5		70	-1 ⁺²⁸	98	970
4		131	+29	160	1580
3		67	+29	96	950
2		61	+29	90	890
1		54	+29	83	820
OS	2:58	37	+29	66	650

L36E

ON	2:32	32	+36	68	670
5N		96	0 ⁺³⁶	132	1300
10N	2:38	90	0 ⁺³⁶	126	1240
9		90	0 ⁺³⁶	126	1240
8		91	+1 ⁺³⁷	128	1260
7		92	+1 ⁺³⁷	129	1270
6		94	+1 ⁺³⁷	131	1290
5		95	+1 ⁺³⁷	132	1300
4		95	+36 ³⁷	132	1290
3		95	+35 ³⁷	130	1280
2		65	+35 ³⁸	109	990
1		48	+34 ³⁸	82	800
ON	2:46	34	+34 ³⁸	68	710 670
OS	2:46	34	+34	68	710 670

105		80° +34	114	1150	120
205		80° +34	114	1150	120
305	301	85° +34	114	1150	120
29		80° 34	114	1150	120
28		79° 34	113	1150	110
27		76° 34	110	1120	1080
26		76° 34	110	1120	1080
25		76° 34	110	1120	1080
24		66° 34	100	1020	890
23		62° 34	96	990	850
22		80° 34	114	1150	120
21		80° 34	114	1150	120
20		80° 34	114	1150	120
19		83° 34	117	1190	150
18		82° 34	116	1180	140
17		74° 34	108	1100	1060
16		20° 34	54	550	530
15		76° 34	110	1100	1080
14		80° 35	115	1140	130
13		81° 35	116	1140	140
12		78° 35	113	1140	110
11		51° 35	86	850	850
10		79° 35	114	1120	120
9		85° 35	120	1180	180
8		83° 35	118	1160	160

L3CE

7 S		65	+35	100	990
6		-7	35	28	270
5		38	+34	72	710
4		65	34	99	980
3		64	34	98	970
2		45	34	79	780
1		18	34	52	510
0 S	3:35	34	34	52	670
				68	

BASELINE LOOP :

4/8/66

BL 82E

36E	8:45	68	51	+17	68	670
40		106	89	+17	106	1040
44			86	+17	103	1010
48			89	+17	106	1040
52			39	+17	56	550
56			45	+17	62	610
52			38	+18	56	550
48			89	+17	106	1040
44			85	+18	103	1010
40			89	+17	106	1040
36E	9:06		50	+18	68	670

~~32E~~

L40E

0N	9:06	89	⁰ / ₁ +17	106	1040
5N		97	0 +17	114	1120
10N		94	0 +17	111	1090
9		94	+0 +17	111	1090
8		94	+1 +18	112	1100
7		94	+2 +19	113	1110
6		93	+3 +20	113	1110
5		93	+4 +21	114	1120
4		94	+5 +22	116	1140
3		96	+6 +23	119	1170
2		64	+7 +24	88	870
1		51	+9 +24	77	760
0N	9:21	79	+10 +27	106	1040
0S	9:21	79	0 +27	106	1040
10S		94	0 +27	121	1190
20S		92	0 +27	119	1170
30S	9:37	88	0 +27	115	1130
29		90	0 +27	117	1150
28		89	0 +27	116	1140
27		90	0 +27	117	1150
26		90	0 +27	117	1150
25		86	+1 +28	114	1120
24		89	+1 +28	117	1150
23		86	+ +28	114	1120
22		92	+ +28	120	1180

21	9	92	+1 +28	120	1180
20		91	+1 +28	119	1170
19		94	+1 +28	122	1200
18		93	+1 +28	121	1190
17		92	+1 +28	120	1180
16		86	+1 +28	114	1120
15		95	+1 +28	123	1210
14		80	+27	57	560
13		101	-27	128	1260
12		94	+27	121	1190
11		94	+27	121	1190
10		94	0 +27	121	1190
9		95	+1 +28	123	1210
8		90	+1 +28	118	1160
7		88	+2 +29	117	1150
6		87	+2 +29	116	1140
5		88	+3 -20	88	870
4		71	-3 +30	101	1000
3		71	+3 +30	101	1000
2		74	+4 +31	105	1030
1		69	+4 +31	100	980
05	9:59	75	+4 +31	106	1040

L44E

0N	10:01	62 ⁰	+45	103	1010
5N		86 ⁰	+45	131	1290
10N	10:09	75 ⁰	+45	120	1180
9		80 ⁰	+45	125	1230
8		78 ⁰	+45	123	1210
7		80 ⁰	+45	125	1230
6		81 ⁰	+45	126	1240
5		85 ⁰	+45	131	1290
4		89 ⁰	+41	130	1280
3		80	+38	118	1160
2		82	+34	116	1140
1		76	+31	107	1050
0N	10:16	75	+28	103	1010
0S	10:16	75	+28	103	1010
10S		100	+28	128	1260
20S		95	+28	123	1210
30S	10:45	90	+28	118	1160
29		89	+28	117	1150
28		87	+29	118	1160
27		87	+29	118	1160
26		92	+29	121	1190
25		92	+30	122	1200
24		91	+30	121	1190
23		91	+30	121	1190
22		91	+31	122	1200

L44E

215		91	+31	122	1200
20		91	+32	123	1210
19		95	+32	127	1250
18		100	+32	132	1300
17		97	+31	128	1260
16		81	+31	112	1100
15		99	+30	129	1270
14		104	+30	134	1320
13		80	+30	120	1180
12		57	+29	86	850
11		100	+29	129	1270
10		99	+29	128	1260
9		98	+29	127	1250
8		95	+29	124	1220
7		80	+29	109	1070
6		62	+29	91	900
5		61	+29	90	890
4		87	+28	95	940
3		86	+28	94	930
2		84	+28	92	910
1		82	+28	90	890
0.5	11:06	75	+28	103	1010

L48 E

0N	10:14	78	+28	106	1040
5N		75	+28	103	1010
10N	11:20	60	+28	88	870
9		51	+28	82	810
8		52	+28	80	990
7		59	+28	87	860
6		68	+28	96	950
5		75	+28	103	1010
4		80	+28	108	1080
3		80	+28	108	1060
2		81	+28	109	1070
1		70	+28	98	970
0N	11:26	78	+28	106	1040
0S	11:26	78	+28	106	1040
10S		98	+28	126	1240
9S		98	+28	126	1240
8S	11:38	92	+28	120	1180
9		94	+28	122	1200
8		93	+28	121	1190
7		93	+29	122	1200
6		95	+29	124	1220
5		95	+29	124	1220
4		95	+29	124	1220
3		96	+30	126	1240
2S		97	+30	127	1250

L 48 E

215		92	+30	126	1240
20		96	+30	126	1240
19		99	+30	129	1270
18		99	+30	129	1270
17		96	+30	126	1240
16		97	+36	127	1250
15		93	+30	123	1210
14		92	+31	123	1210
13		92	+31	121	1190
12		94	+31	125	1230
11		98	+31	129	1270
10		95	+31	126	1240
9		97	+31	130	1280
8		97	+30	128	1260
7		97	+30	128	1260
6		79	+29	108	1060
5		92	+29	121	1190
4		82	+28	108	1060
3		90	+28	118	1160
2		85	+28	113	1110
1		84	+27	111	1090
0.5	12:01	79	+27	106	1040

L52 E

ON	12:20	29	+27	56	550
5N		60	+27	87	860
10N	12:26	52	+27	59	580
9		50	+27	47	460
8		19	+27	46	450
7		38	+27	66	650
6		52	+27	79	780
5		60	+27	87	860
4		62	+27	89	880
3		49	+27	76	750
2		17	+27	44	430
1		36	+27	63	620
ON	12:34	29	+27	56	550
OS	12:34	29	+27	56	550
10S		64	+27	91	900
20S		96	+27	123	1210
30S	1:00	84	+27	111	1090
29		88	+27	116	1140
28		89	+27	117	1150
27		70	+27	118	1160
26		70	+27	118	1160
25		92	+27	120	1180
24		90	+27	118	1160
23		92	+27	120	1180
22S		91	+27	119	1170

L52E

21	5	15	+27	123	1210
20		5	+27	123	1210
19		17	+27	124	1220
18		48	+27	125	1230
17		98	+26	124	1220
16		85	+26	111	1090
15		35	+26	111	1090
14		32	+26	118	1160
13		89	+26	115	1130
12		84	+25	114	1120
11		87	+25	112	1100
10		66	+25	91	900
9		97	+25	122	1200
8		95	+24	119	1170
7		89	+24	113	1110
6		89	+24	113	1110
5		55	+24	108	1060
4		84	+23	112	1100
3		-76	+23	-53	-520
2		49	+22	71	700
1		7	+22	29	280
0	1:30	34	+22	56	550

L56E

ON	1:38	33	+29	62	610
5N		39	+29	68	670
10N	1:45	24	+29	53	520
9		10	+29	39	380
8		8	+29	37	360
7		22	+30	52	510
6		26	+30	56	550
5		39	+30	69	680
4		49	+30	79	780
3		54	+30	84	830
2		55	+31	86	850
1		44	+31	75	740
ON		31	+31	62	610
05	1:54	31	+31	62	610
105		79	+31	110	1080
205		91	+31	122	1200
305					
29					
28					
27	2:25	84	+31	115	1130
26		86	+31	119	1170
25		88	+31	119	1170
24		86	+31	117	1150
23		90	+31	121	1190
22		90	+31	121	1190

} LAKE }

L56 E

21 S		88	+31	119	1170
20		91	+31	122	1200
19		90	+31	121	1190
18		89	+31	120	1180
17		90	+31	121	1190
16		91	+32	123	1210
15		89	+32	121	1190
14		88	+32	120	1180
13		93	+32	125	1230
12		56	+33	89	880
11		62	+33	95	940
10		77	+33	110	1080
9		80	+33	113	1110
8		81	+33	114	1120
7		80	+33	113	1110
6		76	+33	109	1070
5		74	+32	107	1050
4		66	+32	98	970
3		0	+32	32	310
2		12	+32	44	430
1		54	+32	86	850
0 S	3:10	30	+32	62	610