△ 64+00 E

020567

STATION	READING	CORRECTED
0+00S	470 / 450 +20	285
1+00S	405 +20	220
2+00S	465 +20	280
3+00S	480 +20	295
4	475 +15	285
5	465 +15	275
6	500 +15	310
7	500 +15	310
8	450 +10	255
9	440 +10	245
10	455 +10	260
11	445 +10	250
12	505 +10	310
13	500 +10	305
14	505 +5	305
15	490 +5	290
16	495 +5	295
17	510 +05	310
18	545	340
19	575	370
20	580 / 585 +5	375
21	575	370
22	605 +15	400
23	570 +15	365
24	540 +10	335
25	530 +10	325
26	545 +10	340
27	540 +10	335
28	568 +10	355
29	595 +10	390
30	575 +10	370
31	585 +10	380
32	570 +10	365
33	570 +10	365
34	585 +10	380
35	560 +5	355
36	580 +5	375
37	590 +5	385
38	605 +5	400
39	635 +5	430
40+00S	680 +5	475

△ 48+00 E -165

STATION	READING	CORRECTED
0+005	S 445 C 405 +40	280
1	425 +40	300
2	390 +40	265
3	370 +35	240
4	320 +35	190
5	330 +35	200
6	370 +30	235
7	345 +30	210
8	330 +30	195
9	325 +30	190
10	355 +25	215
11	305 +25	165
12	345 +25	205
13	340 +25	200
14	370 +25	230
15	S 400 C 380 +20	235
16	380 +20	235
17	415 +20	270
18	420 +20	275
19	405 +20	260
20	395 +15	250
21	410 +15	265
22	450 +15	305
23	430 +15	280
24	465 +10	310
25	460 +10	305
26	395 +10	245
27	455 +10	300
28	470 +10	315
29	450 +10	295
30	450 +5	290
31	460 +5	300
32	505 +5	345
33	505 +5	345
34	545 +5	385
35	525 +5	365
36	570 +5	410
37	610	445
38	610	445
39	505	340
40	400	235

△ 48+00E

STATION	READING	CORRECTED
0+00 N	S 405 C 410	280
1	425	300
2	445	320
3	470	345

4	415	320	28	520	395
5	440	315	29	530	405
6	425	300	30	540	415
7	440	315	31	490	365
8	415	320	32	540	415
9	495	370	33	560	435
10	425	300	34	550	425
11	500	375	35	540	415
12	465	340	36	545	420
13	470	345	37	545	420
14	460	335	38	525	400
15	s 485 c 480	360	39	550	425
16	465	340	40	615	490
17	475	350			
18	495	370	△ 32+00E		
19	525	400	STATION	READING s 485 −125	CORRECTED
20	500	375	0+00S	c 425 +10	310
21	480	355	1+00S	430 +10	315
22	490	365	2+00S	420 +10	305
23	480	355	3+00S	470 +10	355
24	495	370	4+00S	385 +15	265
25	535	410	5+00S	360 +15	240
26	470	345	6+00S	350 +15	230
27	535	410	7+00S	345 +15	225

△ 32+00E — 15-S

			STATION	READING	CORRECTED
				S 465	
8	325 +5	205	0+00N	c 455 +10	310
9	435 +5	315	1	480 +10	335
10	350	225	2	445 +10	300
11	385	260	3	475 +10	330
12	390	265	4	440 +10	290
13	355	230	5	450 +5	300
14	385	260	6	465 +5	315
	S 455				
15	c 460 -5	330	7	450 +5	300
16	380	255	8	445 +5	295
17	455	330	9	445 +5	295
18	450	325	10	460	305
19	480	355	11	450	295
20	445	320	12	425	270
21	405	280	13	455	300
22	465	340	14	465	310
23	435	310	15	S 480 c 490	330
24	390	265	16	425	270
25	445	320	17	445	290
26	460	335	18	450	295
27	500	375	19	455	305
28	445	320	20	450	295
29	455	330	21	455	305
30	465	340	22	490	335
			23	470	315

24	495	340
25	475	320
26	535	380
27	520	365
28	490 (W. SH.)	335
29	~~475~~	
30+00N		

△ 16+00E

STATION	READING	CORRECTED
0+00S	S 540 C 550 -10	435
1+00S	530 -10	415
2+00S	455 -10	325
3	425 -10	295
4	480 -10	350
5	460 -10	330
6	465 -10	335
7	425 -10	295
8	430 -10	300
9	430 -10	300
10	425 -10	295
11	485 -10	355
12	475 -10	345
13	445 -10	315
14	435 -10	305
15	360 -10	230
16	365 -10	225
17	385 -10	255
18	S 425 C 435 -10	295
19	435 -10	305
20	400 -5	280
21	410 -5	290
22	405 -5	285
23	400 -5	280
24	360 -5	240
25	330 -5	210
26	310 -5	190
27	450 -5	330
28	390 -5	270
29	450 -5	330
30+00S	455 -5	335

△ 16+00E −60

STATION	READING	CORRECTED
0+00N	S 495 C 535 -40	435
1	555 -40	455
2	570 -40	470
3	570 -45	465

4	585 -45	480	28	545 -45	440
5	545 -50	435	29		
6	565 -50	455	30		
7	550 -50	490			
8	550 -50	440	△ 0+00E	-135	
9	525 -50	415	STATION	READING	CORRECTED
10	535 -50	425	0+00S	S 445 C 400 +45	310
11	565 -55	450	1	460 +45	370
12	530 -55	415	2	480 +45	395
13	520 -55	405	3	445 +45	355
14	530 -60	410	4	395 +40	300
15	S 480 C 540 -60	420	5	410 +40	315
16	545 -60	425	6	460 +40	365
17	545 -60	425	7	470 +40	375
18	580 -55	465	8	490 +40	395
19	570 -55	455	9	535 +40	440
20	530 -55	415	10	495 +40	400
21	545 -50	435	11	530 +40	435
22	560 -50	450	12	520 +35	420
23	550 -50	440	13	495 +35	395
24	560 -50	550	14	525 +35	425
25	585 -45	480	15	S 545 C 510 +35	
26	545 -45	440	16	565 +35	465
27	565 -45	460	17	555 +35	455

28-140 LK. SH.

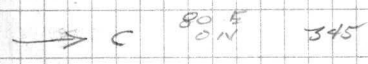
18	560 +30	455	8	520	410
19	570 +30	465	9	560	450
20	560 +30	455	10	565	455
21	565 +30	460	11	535	425
22	570 +25	460	12	530	420
23	575 +25	465	13	530	420
24	600 +20	485	14	525	415
25	595 +20	480	15	s 545 o 540	435
26	550 +15	430	16	545	435
27	590 +15	470	17	570	460
28	565 +10	440	18	540	430
29	580 +10	455	19	530	420
30	555 +10	430	20	590	480
			21	585	475
0400 E			22	530	420
STATION	READING	CORRECTED	23	560	450
0400 N	s 420 o 425	310	24	540	430
1	470	360	25	590	430
2	480	370	26	550	440
3	480	370	27	545	435
4	575	465	28	545	435
5	505	395	29	590	480
6	540	430	30		
7	575	465			

88+00E −125

STATION	READING	CORRECTED
0+00 S	S 420 −40 C 380	~~295~~
1	405 +40	320
2	425 +35	325
3	465 +35	375
4	455 +30	360
5	570 +30	475
6	445 +30	350
7	440 +25	340
8	400 +25	300
9	370 +25	270
10	370 +20	265
11	425 +20	320
12	350 +20	245
13	460 +20	~~295~~
14	410 +15	300
15	465 +15	355
16	430 +15	320
17	405 +15	295
18	475 +10	350
19	445 +10	330
20	S 465 C 455 +10	340
21	480 +10	365
22	465 +10	350
23	450 +10	335
24	475 +10	360
25	470 +10	355
26	500 +10	385
27	490 +10	375
28	490 +5	370
29	545 +5	425
30	510 +5	390
31	525 +5	~~405~~
32	535 +5	415
33	495	370
34	535	410
35	535	410
36	545	420
37	505	380
38	530	405
39	520	395
40	545	420

△ 88+00E

STATION	READING	CORRECTED
0+00 N	S 340 C 380 −40	295
1	385 −40	300
2	395 −40	310
3	375 −40	290
4	390 −40	305


C
80 E
0 N
345

5	370 -40	275	29	570 -50	475
6	435 -40	350	30	565 -50	470
7	425 -45	335	31	555 -45	465
8	425 -45	355	32	510 -45	420
9	440 -45	350	33	625 -40	540
10	470 -45	380	34	540 -40	455
11	485 -45	395	35	520 -40	435
12	490 -45	400	36	540 -40	455
13	470 -45	380	37	555 -35	475
14	500 -50	405	38	525 -35	445
15	525 -50	430	39	520 -30	445
16	545 -50	450	40	580 -30	505
17	535 -50	440			
18	545 -50	450	△ 72+00E		
19	540 -50	440	STATION	READING	CORRECTED
20	525 -50	430	0+00N	s 355 c 355	250
21	535 -50	440	1	405	300
22	510 -55	410	2	405	300
23	515 -55	415	3	430	325
24	485 -55	385	4	455	350
25	s 465 c 520 -55	420	5	395	290
26	545 -55	445	6	425	320
27	515 -55	415	7	430	325
28	530 -50	435	8	425	320

9	470	365	33	575	470
10	450	345	34	525	420
11	435	330	35	555	450
12	470	365	36	545	440
13	500	395	37	585	480
14	560	455	38	545	440
15	525	420	39	550	445
16	560	455	40	515	410
17	550	445			
18	525	420	△ 72+00 E		
19	510	405	STATION	READING	CORRECTED
20	S 570 ~~560~~ C 520	405	0+00 S	S 400 C 380 +20	~~360~~
21	545	440	1	415 +20	285
22	505	400	2	410 +20	280
23	525	420	3	440 +20	310
24	550	445	4	405 +20	275
25	510	405	5	415 +20	285
26	560	455	6	430 +20	300
27	565	460	7	410 +20	280
28	550	445	8	460 +15	325
29	545	440	9	460 +15	325
30	520	415	10	420 +15	285
31	530	425	11	430 +15	295
32	565	460	12	415 +15	280

355
265
90

280
205

345
295
50

→ c 6d+ 005 05 345

13	435 +15	300	37	495 0	345
14	430 +15	295	38	490 0	340
15	425 +15	290	39	520 0	370
16	415 +15	280	40	625 0	475
17	430 +15	295			
18	435 +15	300	△ 56+00E		
19	450 +15	315	STATION	READING	CORRECTED
20	S 490 C ~~485~~ +5	340	0+00N	S 440 C 400 +40	285
21	465 15	330	1	455 +40	340
22	440 10	300	2	415 +35	295
23	450 10	310	3	425 +35	305
24	445 10	305	4	435 +35	315
25	450 10	310	5	465 +35	345
26	465 10	325	6	465 +30	340
27	470 10	330	7	S 455 C 425 +30	300
28	465 10	325	8	440 +30	315
29	475 10	335	9	405 +25	275
30	465 10	325	10	495 +20	310
31	470 5	~~325~~	11	455 +15	315
32	490 5	~~345~~	12	460 +10	305
33	520 5	375	13	435 +5	285
34	480 5	335	14	445 +0	290
35	490 0	340	15	460	305
36	510 0	360	16	415	260

△ 5G400E -65

			STATION	READING	CORRECTED
17	455	400	0400S	S 350 C 360 -10	285
18	500 -5	340	1	350 -10	275
19	465 -10	400	2	355 -10	280
20	S 485 -15 C 500	330	3	370 -10	295
21	500 -15	330	4	345 -10	265
22	495 -15	325	5	340 -10	260
23	485 -15	315	6	335 -10	260
24	560 -15	390	7	390 -10	315
25	525 -10	360	8	370 -10	295
26	510 -10	345	9	400 -10	325
27	540 -10	375	10	390 -10	315
28	505 -10	340	11	425 -10	350
29	510 -10	345	12	425 -10	350
30	515 -10	350	13	410 -10	335
31	530 -5	370	14	445 -10	370
32	540 -5	380	15	430 -10	355
33	530 -5	370	16	390 -10	315
34	525 -5	365	17	400 -10	325
35	540 -5	380	18	440 -10	365
36	560	405	19	425 -5	355
37	550	395	20	460 -5	390
38	545	390	21	480 -5	410
39	590	435	22	465 -5	395
40	585	430	23	450 -5	380

→ C 18+00E
0+00S

355
280
75

350
- 65
285

	△ 56+00E			△ 40+00E	
			STATION	READING	CORRECTED
24	S 495 C 500 -5	430	0+00S	S 355 C 360	
25	505 -5	435	1	345	
26	490 -5	420	2	355	
27	X		3	380	
28			4	405	
29	525 -5	455	5	355	
30	475 -5	405	6	450	
31	460 -5	390	7	425	
32			8	445	
33			9	440	
34			10	405	
35			11	430	
36			12	435	
37			13	390	
38			14	425	
39			15	S 390 C 405	
40			16	420	
			17	475	
			18	445	
			19	425	
			20	410	
			21	460	
			22	440	
			23	490	

24	480
25	465
26	420
27	475
28	460
29	480
30	530
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
3d
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49

~~2132~~
2121
2127
2122
2132
2124
2129

~~EUB~~ GROUP — START
BETA

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

2132
2184

2144
2142

2155
2150

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

2148

100

101

102

103

104

105

△ 32+00 E

STATION	READING	CORRECTED
	S 2130	
0+00S	C	
1+00S		
2+00S		
3+00S		
4+00S		
5+00S		
6+00S		
7+00S		
8+00S		
9+00S		
10+00S		
	S 2137	
11+00S	C	
12+00S		
13+00S		
14+00S		
15+00S		
16+00S		
17+00S		
18+00S		
19+00S		
20+00S	2137	
	S2137	
21+00S	C 2141	
22+00S	2141	
23+00S	2141	
24+00S	2141	
25+00S	2141	

△ 32+00 E

STATION	READING	CORRECTED
26+00S	2141	
27+00S	2141	
28+00S	2141	
29+00S	2140	
	S 2134	
30+00S	C 2134	
31+00S	2141	
32+00S	2140	
33+00S	2139	
34+00S	2142	
35+00S	2142	
36+00S	2142	
37+00S	2141	
38+00S	2141	
39+00S	2141	
	S 2135	
40+00S	C 2141	
41+00S	2141	
42+00S	2134	
43+00S	2133	
44+00S	2133	
45+00S	2136	
46+00S	2137	
47+00S	2134	
48+00S	2135	
49+00S	2132	
50+00S	2136	

BETA PROJECT A-3 MAG

STATION	READING	CORRECTED
0	S 2128 C 2135 2134	
1	2134	
2	2134	
3	2138	
4	2133	
5	2133	
6	2135	
7	2142	
8	2147	
9	2149 S 2140	
10	C 2150	
11	2146	
12	2146	
13	2146	
14	2144	
15	2144	
16	2145	
17	2143	
18	2143	
19	2144 S 2137	
20	C 2145	
21	2145	
22	2145	
23	2145	
24	2146	

STATION	READING	CORRECTED
25	2143	
26	2144	
27	2145	
28	2145	
29	2147 S 2136	
30	C 2149	
31	2149	
32	2149	
33	2146	
34	2146	
35	2146	
36	2146	
37	2146	
38	2144	
39	2145 S 2137	
40	C 2146	
41	2146	
42	2146	
43	2146	
44	2143	
45	2143	
46	2143	
47	2141	
48	2141	
49	2142	
50	2135	

STATION	READING	CORRECTED
	△ 48+00E	
0	S 2129 C 2133	
1	2134 2136	
2	2147	
3	2145	
4	2146	
5	2147	
6	2149	
7	2150	
8	2147	
9	2147	
10	S 2137 C 2146	
11	2146	
12	2146	
13	2146	
14	2143	
15	2143	
16	2142	
17	2143	
18	2143	
19	2142	
20	S 2135 C 2142	
21	2144	
22	2144	
23	2144	
24	2143	

STATION	READING	CORRECTED
	△ 48+00E 8	
25	2141	
26	2145	
27	2143	
28	2143	
29	2143	
30	S 2137 C 2144	
31	2144	
32	2144	
33	2144	
34	2143	
35	2143	
36	2144	
37	2143	
38	2143	
39	2144	
40	S 2137 C 2144	
41	2144	
42	2145	
43	2142	
44	2142	
45	2142	
46	2142	
47	2142	
48	2142	
49	2143	
50	2137	

Mar 10 – B.L.
9 – cam.

△ 56+00E

STATION	READING	CORRECTED
0+005	S 510 / C 465	394
1	665	552
2	720	609
3	725	617
4	725	619
5	745	641
6	690	587
7	670	568
8	630	529
9	605	505
10	S 555 / C 535	455
11	540	439
12	535	432
13	520	414
14	520	409
15	530	413
16	545	422
17	560	432
18	550	416
19	565	428
20	S 590 / C 510	450
21	625	486
22	620	483
23	665	479
24	615	482

△ 56+00E

STATION	READING	CORRECTED
25	610	479
26	605	477
27	620	493
28	625	500
29	600	477
30	S 600 / C 550	479
31	660	541
32	705	587
33	665	548
34	660	544
35	650	534
36	660	544
37	665	550
38	640	525
39	640	526
40	S 620 / C 580	507
41	610	498
42	615	505
43	605	497
44	600	494
45	605	502
46	585	484
47	560	461
48	570	474
49	595	498
50	530	440

May 10/65

△64 +00E

STATION	READING	CORRECTED
0+00S	S 680 685 C 670	685
1	735 -6+5	734
2	720 -1+5	714
3	645 -1+5	633
4	675 -21+5	659
5	630 -24+5	611
6	675 -28+5	652
7	570 -30+5	545
8	640 -32+5	613
9	585 -33+5	557
10	S 530 -34+5 C 470	501
11	520 -34+5	491
12	460 -32+5	433
13	470 -29+5	446
14	475 -25+5	455
15	515 -21+5	499
16	460 -14+5	451
17	460 -8+5	457
18	530 -4+5	531
19	525 -1+5	529
20	S 530 0+5 C 525	535
21	545 0+5	550
22	540 -3+5	542
23	540 -8+5	537
24	540 -15+5	530
25	540 -21+5	524
26	550 -30+5	525
27	550 -38+5	517
28	590 -45+5	550
29	615 -48+5	572
30	S 720 -49+5 C 640	676
31	615 -49+5	571
32	700 -47+5	658
33	570 -42+5	533
34	590 -38+5	557
35	670 -32+5	643
36	550 -29+5	527
37	625 -22+5	608
38	580 -17+5	568
39	640 -13+5	632
40	S 565 -8+5 C 550	562
41	540 -6+5	539
42	545 -4+5	546
43	575 -3+5	577
44	560 -1+5	564
45	545 0+5	550
46	580 0+5	585
47	545 1+5	551
48	540 2+5	547
49	595 3+5	603
50	525 4+5	534

40 — +15

30 — +80

20 — +5

10 — +50

0 — +10

△ 72+00E

STATION	READING	CORRECTED	STN.	RDG.	COR.
0+00S	S 995 955 -12 C 1080	955	25	635 -7 -40	588
1	860 -5 -40	815	26	680 -10 -40	630
2	775 -9 -40	726	27	660 -13 -40	607
3	710 -14 -40	666	28	640 -16 -40	584
4	645 -19 -40	586	29	625 -19 -40	566
5	625 -22 -40	563	30	S 630 -20 -40 C 685	570
6	625 -25 -40	560	31	620 -19 -40	561
7	605 -27 -40	538	32	675 -18 -40	617
8	570 -29 -40	501	33	630 -17 -40	573
9	530 -30 -40	460	34	620 -15 -40	565
10	S 510 -30 -40 C 550 -31 -40	440	35	630 -13 -40	577
11	510 -30 -40	439	36	610 -12 -40	558
12	525 -28 -40	455	37	580 -10 -40	530
13	540 -25 -40	472	38	590 -8 -40	542
14	530 -22 -40	465	39	595 -7 -40	548
15	520 -18 -40	458	40	S 585 -7 -40 C 660	538
16	550 -12 -40	502	41	580 -8 -40	532
17	520 -6 -40	468	42	565 -10 -40	515
18	515 -2 -40	469	43	560 -13 -40	507
19	530	488	44	565 -17 -40	508
20	S 535 0 -40 C 620	495	45	570 -21 -40	509
21	535 -1 -40	494	46	570 -25 -40	505
22	570 -2 -40	528	47	565 -30 -40	495
23	540 -3 -40	497	48	550 -36 -40	474
24	570 -5 -40	525	49	560 -43 -40	477
			50	560 -52 -40	468

40	—	-75		
30	—	-55	18	36
20	—	-85	28	56
10	—	-40	13	27
0	—	-85	24	56

△ 80+00E

STATION	READING		CORRECTED	STATION	READING		CORRECTED
0+00S	S 740 C 790		707	25	625	-41 -33	551
1	700	2 -33	669	26	620	-44 -33	543
2	670	5 -33	642	27	660	-45 -33	582
3	670	8 -33	645	28	660	-46 -33	581
4	620	10 -33	597	29	715	-47 -33	635
5	630	12 -33	609	30	S 710 C 685	-49 -33	628
6	650	14 -33	631	31	670	-50 -33	587
7	620	15 -33	602	32	725	-51 -33	631
8	585	14 -33	568	33	710	-53 -33	624
9	510	16 -33	493	34	685	-54 -33	598
10	S 515 C 590	16 -33	498	35	720	-55 -33	632
11	530	14 -33	511	36	735	-57 -33	645
12	535	11 -33	513	37	775	-59 -33	683
13	530	8 -33	505	38	725	-60 -33	632
14	560	4 -33	531	39	705	-61 -33	611
15	565	-1 -33	531	40	S 665 C 620	-62 -33	570
16	565	-6 -33	526	41	660	-61 -33	566
17	560	-12 -33	515	42	630	-59 -33	528
18	570	-18 -33	519	43	630	-56 -33	541
19	580	-23 -33	525	44	620	-53 -33	534
20	S 595 C 600	-29 -33	533	45	600	-51 -33	516
21	600	-31 -33	536	46	550	-47 -33	470
22	590	-34 -33	523	47	580	-44 -33	503
23	575	-37 -33	505	48	585	-40 -33	512
24	615	-29 -33	553	49	600	-35 -33	532
				50	590	-30 -33	527

0 — +50

10 — +75

20 — +5

~~-30~~ — ~~-25~~

-45 — -40

40 — +45

30 — +25

20 — -5

10 — -75

0 — -50

△ 88+00E

STATION	READING	CORRECTED	STATION	READING	CORRECTED
0+00S	S 420 C 485	432	25	585 -21 +12	576
1	470 -1 +12	481	26	565 -21 +12	556
2	530 -2 +12	540	27	585 -21 +12	576
3	590 -4 +12	598	28	610 -22 +12	600
4	595 -5 +12	602	29	610 -22 +12	600
5	580 -6 +12	586	30	S 625 -23 +12 C 655	614
6	575 -8 +12	579	31	620 -24 +12	608
7	535 -9 +12	538	32	565 -25 +12	552
8	485 -11 +12	486	33	550 -26 +12	536
9	450 -12 +12	450	34	540 -27 +12	525
10	S 450 -13 +12 C 495	449	35	570 -28 +12	554
11	460 -14 +12	458	36	595 -29 +12	578
12	460 -14 +12	458	37	600 -30 +12	582
13	475 -15 +12	472	38	625 -31 +12	606
14	500 -16 +12	496	39	640 -32 +12	620
15	535 -16 +12	531	40	S 660 -33 +12 C 675	639
16	570 -17 +12	565	41	685 -34 +12	663
17	590 -17 +12	585	42	660 -35 +12	637
18	590 -18 +12	584	43	570 -36 +12	546
19	560 -19 +12	553	44	530 -37 +12	505
20	S 535 -19 +12 C 570	528	45	545 -38 +12	519
21	535 -20 +12	527	46	555 -39 +12	528
22	560 -20 +12	552	47	610 -40 +12	582
23	590 -21 +12	581	48	640 -41 +12	611
24	600 -21 +12	591	49	640 -41 +12	611
			50	600 -42 +12	570

May 12/65

40	−15
30	−30
20	−35
10	−45
0	−65

△ 96+00 E

0+00S	S 500	-44	456	25	580	-23 -44	559
	C 545	-4 -44	456				
1	500	-8 -44	452	26	600	-21 -44	577
2	510	-14 -44	458	27	630	-18 -44	604
3	540	-20 -44	482	28	600	-15 -44	571
4	515	-27 -44	451	29	600	-13 -44	569
5	500	-36 -44	429	30	S 580	-9 -44	545
					C 630	-6 -44	
6	500	-41 -44	420	31	640	-3 -44	602
7	510	-45 -44	425	32	630	0 -44	589
8	500	-46 -44	411	33	650	-3 -44	606
9	520	-46 -44	430	34	630	-6 -44	583
10	S 560	-44	470	35	600	-9 -44	550
	C 535	-46 -44					
11	550	-43 -44	461	36	600	-13 -44	547
12	560	-37 -44	473	37	640	-16 -44	583
13	550	-28 -44	469	38	625	-20 -44	565
14	540	-16 -44	468	39	615	-23 -44	551
15	560	01 -44	500	40	600		533
16	530	10 -44	486				
17	530	18 -44	496				
18	520	22 -44	494				
19	510	25 -44	488				
20	S 520	-44	501				
	C 600						
21	510	25 -44	491				
22	535	25 -44	484				
23	535	25 -44	506				
24	560	24 -44	540				

△ 104+00E

STATION	READING	CORRECTED	STATION	READING	CORRECTED
0+005	S 420 C 465	448 448	25	525 -18 +28	535
1	420 0 +28	448	26	540 -16 +28	552
2	430 0 +28	458	27	525 -15 +28	538
3	440 0 +28	468	28	530 -13 +28	545
4	425 -1 +28	452	29	540 -12 +28	556
5	450 -1 +28	477	30	S 545 C 570 -12 +28	561
6	430 -1 +28	457	31	500 -13 +28	515
7	430 -1 +28	457	32	500 -14 +28	514
8	460 -2 +28	486	33	510 -15 +28	523
9	450 -3 +28	475	34	510 -16 +28	522
10	S 440 C 480 -4 +28	464	35	510 -18 +28	520
11	450 -6 +28	472	36	535 -20 +28	543
12	445 -8 +28	465	37	530 -22 +28	536
13	460 -10 +28	478	38	525 -24 +28	529
14	460 -12 +28	476	39	510 -26 +28	512
15	475 -15 +28	488	40	500 -28 +28	500
16	460 -18 +28	470			
17	445 -20 +28	453			
18	470 -22 +28	476			
19	490 -23 +28	495			
20	S 500 C 510 -25 +28	503			
21	470 -24 +28	474			
22	510 -22 +28	516			
23	515 -21 +28	522			
24	510 -20 +28	518			

May 13/65

△ 112+00E

STATION	READING	CORRECTED	STATION	READING	CORRECTED
0+00S	S 420 C 420	453 453	25	460 -2 +33	491
1	430 -1 +33	462	26	475 -2 +33	506
2	430 -2 +33	461	27	480 -2 +33	511
3	430 -3 +33	460	28	450 -3 +33	480
4	450 -4 +33	479	29	450 -3 +33	480
5	450 -5 +33	478	30	S 495 -3 +33 C 480	525
6	460 -5 +33	488	31	460 -3 +33	490
7	450 -5 +33	478	32	470 -3 +33	500
8	455 -6 +33	482	33	480 -3 +33	510
9	485 -7 +33	511	34	480 -3 +33	510
10	S 490 -8 +33 C 480	515	35	480 -3 +33	510
11	490 -7 +33	516	36	500 -3 +33	530
12	505 -6 +33	532	37	495 -3 +33	525
13	535 -5 +33	563	38	500 -3 +33	530
14	535 -5 +33	563	39	440 -2 +33	471
15	535 -4 +33	564	40	430 -2 +33	461
16	530 -3 +33	560			
17	510 -2 +33	541			
18	490 -1 +33	522			
19	460 0 +33	493			
20	S 460 0 +33 C 460	493			
21	460 -1 +33	492			
22	450 -1 +33	482			
23	450 -1 +33	482			
24	445 -1 +33	477			

△ 120+00 E

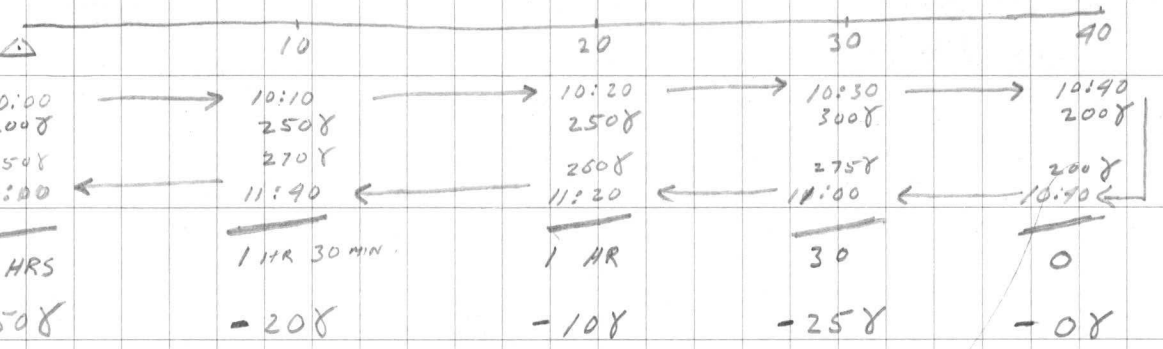
STATION	READING	CORRECTED	STATION	READING	CORRECTED
0+005	S 510 C 495	523 523	25	460	6 +13 479
1	545	0 +13 558	26	460	5 +13 478
2	550	0 +13 563	27	460	3 +13 476
3	540	-1 +13 552	28	440	2 +13 455
4	550	-1 +13 562	29	455	1 +13 469
5	780	-1 +13 792	30	S 475 C 450	0 +13 488
6	550	-2 +13 561	31	485	0 +13 498
7	525	-2 +13 536	32	490	0 +13 503
8	550	-2 +13 561	33	505	0 +13 518
9	520	-3 +13 530	34	500	2 +13 515
10	S 510 C 490	-3 +13 520	35	490	3 +13 506
11	495	-2 +13 506	36	515	5 +13 533
12	475	-1 +13 487	37	535	7 +13 555
13	490	0 +13 503	38	545	9 +13 567
14	520	1 +13 534	39	540	10 +13 563
15	520	3 +13 536	40	525	13 +13 551
16	510	4 +13 527			
17	510	6 +13 529			
18	470	7 +13 490			
19	460	8 +13 481			
20	S 450 C 440	10 +13 473			
21	450	10 +13 473			
22	435	9 +13 457			
23	435	8 +13 456			
24	460	7 +13 480			

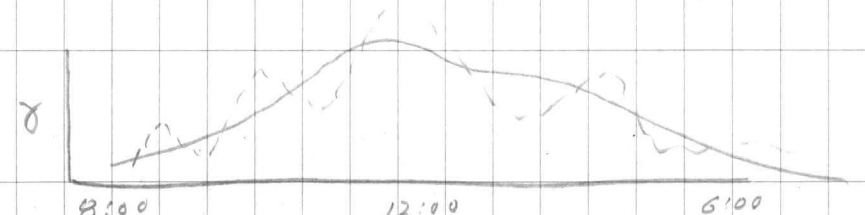
May 14/65

△ 128+00 E

STATION	READING	CORRECTED	STATION	READING	CORRECTED
0+005	S 650 C 660	- 657	25	470 -1 +7	476
1	740 -5 +7	742	26	475 2 +7	484
2	740 -12 +7	735	27	490 5 +7	502
3	745 -17 +7	735	28	480 7 +7	494
4	725 -23 +7	709	29	500 8 +7	515
5	700 -28 +7	679	30	S 495 C 515 8 +7	510
6	670 -33 +7	644	31	480 8 +7	495
7	630 -35 +7	602	32	490 7 +7	504
8	600 -38 +7	569	33	500 6 +7	513
9	570 -39 +7	538	34	510 6 +7	523
10	S 550 C 500 -40 +7	517	35	500 6 +7	513
11	510 -40 +7	477	36	505 5 +7	517
12	500 -38 +7	469	37	520 3 +7	530
13	490 -37 +7	460	38	515 2 +7	524
14	480 -35 +7	452	39	520 0 +7	527
15	450 -33 +7	424	40	540 -2 +7	545
16	440 -30 +7	417		540	
17	450 -26 +7	431			
18	460 -23 +7	444			
19	450 -20 +7	437			
20	S 445 C 430 -16 +7	436			
21	450 -13 +7	444			
22	445 -10 +7	442			
23	440 -7 +7	440			
24	485 -4 +7	488			

note - 2 #25's on line 128E


10
20
30
40
10:00
S 200γ
c 250γ
12:00
10:10
250γ
270γ
11:40
10:20
250γ
260γ
11:20
10:30
300γ
275γ
11:00
10:40
200γ
200γ
10:20
2 HRS
1 HR 30 MIN
1 HR
30
0
- 50γ
- 20γ
- 10γ
- 25γ
- 0γ


γ
8:00
12:00
6:00

BASE LINE

TIME	STN	READING		CORRECTED
9:40	S	510		
10:55	161E C	600		510
	160E	595	-88	507
	159E	595	-86	509
	158E	585	-84	501
	157E	570	-81	489
	156E	570	-78	492
	155E	570	-75	495
	154E	545	-72	473
	153E	540	-68	472
	152E	550	-65	485
	151E	545	-62	483
9:47	S	530	-58	
10:35	150E C	570		512
	149E	585	-55	530
	148E	605	-50	555
	147E	625	-46	579
	146E	660	-42	618
	145E	685	-41	644

TIME	STN	READING		CORRECTED
	144E	715	-38	677
	143E	755	-37	718
	142E	775	-36	739
	141E	800	-35	765
9:53	S	810	-35	
10:22	140E C	815		780
	139E	825	-35	790
	138E	825	-34	791
	137E	820	-34	786
	136E	820	-34	786
	135E	785	-33	752
	134E	765	-33	732
	133E	775	-33	742
	132E	780	-33	747
	131E	740	-32	708
10:00	S	720	-32	688
11:20	130E C	735		
	129E	740	-7-41	686
	128E	710	-6-41	657
	127E	700	-5-41	648
	126E	670	-4-41	619
	125E	655	-3-41	605
	124E	650	-3-41	600
	123E	650	-2-41	601
	122E	625	-2-41	576
	121E	590	-1-41	542
11:25	S	570	0-41	
12:08	120E C	570		523

May 15/65

20 min

9:40
9:47
9:53
10:00
10:22
10:35
10:55

1:15 90%

75 min 90% 1.2°C/min

1300 ✓ @ 12:23 755

TIME	STN.	READING	CORRECTED
	119E	550	0-47 503
	118E	520	0-47 473
	117E	500	0-47 453
	116E	495	0-47 448
	115E	495	0-47 448
	114E	495	0-47 448
	113E	485	0-47 438
	112E	500	0-47 453
	111E	495	0-47 448
11:31		S 480	0-47
11:53	110E	C 480	433
	109E	475	0-47 428
	108E	475	0-47 428
	107E	470	0-47 423
	106E	470	0-47 423
	105E	465	0-47 418
	104E	495	0-47 448
	103E	505	0-47 458
	102E	510	0-47 463
	101E	510	0-47 463
11:37		S 500	-47 453
1:20	100E	C 490	-8-37
	99E	510	-8-37 465
	98E	485	-7-37 440
	97E	490	-7-37 446
	96E	500	-6-37 456
	95E	535	492
	94E	515	-6-37 472
	93E	515	-5-37 473
	92E	525	-4-37 484
	91E	500	-3-37 460
1:26		S 490	-3-37
2:08	90E	C 490	450
	89E	485	-2-37 446
	88E	470	-1-37 432
	87E	490	0-37 453
	86E	485	1-37 449
	85E	515	2-37 480
	84E	540	2-37 505
	83E	580	2-37 545
	82E	655	3-37 621
	81E	700	4-37 667
1:33		S 750	4-37
1:56	80E	C 740	707
	79E	775	3-37 741
	78E	790	2-37 755
	77E	785	1-37 749
	76E	830	0-37 793
	75E	900	-1-37 862
	74E	985	-2-37 946
	73E	1040	-3-37 1000
	72E	995	-3-37 955
	71E	930	-4-37 889
1:40		S 875	-5-37
2:45	70E	C 860	833

100E @ 2:20 - 500

70E @ 4:04 - 905

TIME	STN	READING	CORRECTED
	69E	815 -44 -27	744
	68E	765 -43 -27	695
	67E	760 -43 -27	691
	66E	775 -40 -27	708
	65E	760 -39 -27	694
	64E	750 -38 -27	685
	63E	720 -37 -27	656
	62E	720 -36 -27	657
	61E	660 -34 -27	599
2:54	S	585 -33 -27	
3:49	60E C	610	550
	59E	550 -36 -27	493
	58E	530 -26 -27	477
	57E	485 -23 -27	435
	56E	440 -19 -27	394
	55E	405 -16 -27	362
	54E	375 -13 -27	335
	53E	335 -11 -27	297
	52E	310 -9 -27	274
	51E	315 -7 -27	282
3:01	S	290 -7 -27	
3:34	50E C	275	241
	49E	265 -7 -27	231
	48E	290 -7 -27	256
	47E	315 -8 -27	280
	46E	305 -8 -27	270
	45E	300 -8 -27	265

TIME	STN	READING	CORRECTED
	44E	340 -8 -27	305
	43E	320 -8 -27	285
	42E	340 -9 -27	304
	41E	350 -9 -27	314
3:07	S	370 -9 -27	
3:10	40E C	360	324
	39E	365 -10 -27	328
	38E	365 -11 -27	327
	37E	360 -13 -27	320
	36E	360 -15 -27	318
3:12	S	350 -16 -27	
4:30	35E C	360	317
	34E	380 -32 -43	305
	33E	430 -34 -43	353
	32E	400 -36 -43	321
	31E	435 -38 -43	354
4:34	S	350 -39 -43	
5:26	30E C	395	313
	29E	395 -39 -43	313
	28E	390 -39 -43	308
	27E	375 -38 -43	294
	26E	390 -38 -43	309
	25E	410 -38 -43	329
	24E	420 -38 -43	339
	23E	430 -38 -43	349
	22E	430 -37 -43	350
	21E	410 -37 -43	330
4:37	20E S	370 -37 -43	
6:15	C	410	330

35E @ 5:30 320

	19E	410	-36 -43	331
	18E	410	-36 -43	331
	17E	400	-33 -43	324
	16E	410	-28 -43	339
	15E	410	-24 -43	343
	14E	400	-20 -43	337
	13E	420	-16 -43	361
	12E	430	-13 -43	374
	11E	440	-12 -43	385
4:43		S 440	-11 -43	
5:04	10E	C 440	-11 -43	386
	9E	400	-11 -43	346
	8E	430	-11 -43	376
	7E	425	-11 -43	371
	6E	440	-11 -43	386
	5E	430	-11 -43	376
	4E	425	-11 -43	371
	3E	460	-11 -43	406
	2E	440	-11 -43	386
	1E	445	-11 -43	391
4:50		S 450	-11 -43	
5:40	0E	C 475		396

△ 48+00E

STN.	RDG	COR'D	STN.	RED	COR'D
9:10	S 245				
0+005	C 350	256	25	630 -84 +11	557
1	375 -102 +11	274	26	605 -82 +11	532
2	410 -98 +11	323	27	610 -83 +11	538
3	530 -96 +11	445	28	615 -82 +11	544
4	625 -92 +11	544	29	600 -81 +11	530
5	655 -91 +11	565	10:20 30 11:50	S 530 -80 +11 C 585	516
6	700 -89 +11	612	31	585 -79 +11	517
7	725 -87 +11	649	32	600 -77 +11	534
8	750 -86 +11	675	33	600 -75 +11	536
9	690 -84 +11	617	34	605 -74 +11	532
9:43 10 12:38	S 600 -82 +11 C 665 -84 +11	592	35	600 -73 +11	538
11	620 -85 +11	547	36	600 -71 +11	540
12	620 -85 +11	546	37	610 -70 +11	541
13	610 -84 +11	536	38	620 -68 +11	563
14	595 -86 +11	520	39	610 -68 +11	553
15	580 -86 +11	505	10:50 40 11:30	S 585 -66 +11 C 615	560
16	550 -86 +11	475	41	590 -65 +11	536
17	560 -87 +11	474	42	605 -63 +11	553
18	570 -87 +11	484	43	600 -62 +11	549
19	570 -87 +11	494	44	595 -60 +11	546
10:04 20 12:05	S 515 -88 +11 C 585	508	45	580 -59 +11	532
21	610 -87 +11	524	46	525 -58 +11	478
22	605 -87 +11	529	47	530 -56 +11	485
23	630 -87 +11	544	48	510 -55 +11	466
24	630 -86 +11	555	49	550 -53 +11	498
			50 11:10	505 -51 +11	465

May 16/65

△ 48+00E

	STN	RDG			COR'D
2:20		S 320			
3:00	0+00N	C 370	-50	-64	256
	1	430	-48	-64	316
	2	430	-45	-64	318
	3	415	-42	-64	306
	4	430	-40		324
	5	2:30 S 400 2:50 C 425	-37	64	321
	6	430	-35	64	329
	7	430	-32	-64	331
	8	440	-30	-64	344
	9	450		-64	346
2:38	10	440	-27	-64	349

△ 72+00E

	STN	RDG			COR'D
11:07		S 1070			
11:42	0+00N	C 1100			955
	1	1125	-28	-115	982
	2	1100	-24	-115	961
	3	830	-22	-115	693
	4	695	-20	-115	560
	5	600	-18	-115	467
	6	570	-16	-115	439
	7	530	-14	-115	401
	8	520	-12	-115	393
	9	450	-10	-115	325
11:19	10	400	-8	-115	277

△ 80+00E

	STN	RDG			COR'D
10:30		S 740			
11:00	0+00N	C 775			707
	1	790	-33	-33	724
	2	795	-31	-33	731
	3	745	-28	-33	684
	4	665	-26	-33	606
	5	585	-24	-33	528
	6	515	-21	-33	461
	7	480	-19	-33	428
	8	445	-17	-33	395
	9	430	-14	-33	383
10:40	10	460	-12	-33	415

△ 64+00E

	STN	RDG			COR'D
12:35		S 815			
1:08	0+00N	C 820			685
	1	765	-5	-150	625
	2	630	-5	-130	495
	3	500	-4	-130	366
	4	405	-4	-130	271
	5	375	-4	-130	241
	6	350	-4	-130	216
	7	385	-3	-130	252
	8	380	-3	-130	247
	9	390	-3	-130	257
12:45	0	395	-2	-130	263

May 18/65

△ 56+00E

TIME	STN	RDG		COR'D	TIME	STN	RDG.	COR'D.
1:20	0+00N	S 530		394				
1:57		C 550						
	1	440	-19 -136	285				
	2	390	-17 -136	237				
	3	395	-16 -136	243				
	4	395	-14 -136	245				
	5	395	-13 -136	246				
	6	415	-11 -136	268				
	7	405	-10 -136	259				
	8	390	-9 -136	245				
	9	385	-7 -136	242				
1:32	10	375	-6 -136	233				

△ 40+00E

TIME	STN	RDG		COR'D
2:23	0+00N	S 450		324
2:50		C 480		
	1	490	-28 -126	336
	2	450	-26 -126	298
	3	450	-24 -126	300
	4	445	-22 -126	297
	5	425	-20 -126	279
	6	430	-18 -126	286
	7	435	-16 -126	293
	8	440	-14 -126	300
	9	445	-12 -126	307
2:30	10	450	-10 -126	314

May 19/65

△ 40+00E

STN	RDG	COR'D	TIME STN	RDG	COR'D
9:25 12:50 0+00S	S 375 C 490	324	25	625	495
1	475	304	26	650	515
2	470	305	27	650	525
3	445	280	28	640	515
4	425	260	29	670	595
5	450	285	10:36 11:45 30	S 610 C 670	550
6	410	250	31	680	560
7	495	335	32	690	570
8	650	490	33	650	530
9	745	585	34	690	575
9:55 12:25 10	S 710 C 840	685	35	680	565
11	840	685	36	660	545
12	815	660	37	650	535
13	800	645	38	665	555
14	750	595	39	660	550
15	735	580	10:50 11:24 40	S 660 C 655	550
16	710	555	41	645	535
17	710	555	42	670	660
18	675	530	43	660	650
19	660	515	44	660	650
10:20 12:00 20	S 570 C 650	515	45	650	640
21	660	525	46	610	600
22	650	520	47	595	485
23	645	515	48	585	475
24	640	510	49	590	480
			11:00 50	620	510

May 17/65

40	+5		
30	-60	22	44
20	-80	7	13
10	-130	17	38
0	-115	5	10

490
375
115

△32+00E

TIME	STN	RDG	COR'D
1:45		S 410	
5:20	0+00S	C 470	321
	1	480	335
	2	495	335
	3	500 -140	360
	4	495	355
	5	490	350
	6	480	340
	7	460	320
	8	445	305
	9	440	300
2:15		S 460	
5:02	10	C 500	365
	11	630	495
	12	750	615
	13	850	715
	14	920	785
	15	910	765
	16	850	705
	17	800	670
	18	725	595
	19	700	570
2:50		S 640	
4:35	20	C 680	550
	21	640	510
	22	635	505
	23	635	510
	24	650	525

TIME	STN	RDG	COR'D
	25	635	505
	26	640	510
	27	650	530
	28	650	530
	29	680	560
3:10		S 670	
4:19	30	C 680	560
	31	680 -115	565
	32	675	560
	33	690	575
	34	675	560
	35	700	585
	36	680	565
	37	665	550
	38	675	560
	39	650	545
3:30		S 660	
4:02	40	C 650	545
	41	660	555
	42	660	555
	43	640	535
	44	645 -120	525
	45	660	540
	46	650	530
	47	600	480
	48	620	500
	49	625	505
3:45	50	630	510

40 — +10
30 — −10
20 −40
10 — −40
0 — −60

400
145
535

500
150
350

500
135
465

60
60
72
64

△ 0+00E

TIME	STN	RDG	COR'D	TIME	STN	RDG	COR'D
9:05		S 430					
12:15	0+00S	C 500	396		25	630	495
	1	520 -145	375		26	610	475
	2	555	410		27	625	495
	3	570	425		28	620	490
	4	570	425		29	610	480
	5	540	395	10:00		S 570	
				11:25	30	C 630	500
	6	510	365		31	630	500
	7	490	345		32	660	530
	8	475	330		33	645	520
	9	500 -140	360		34	660	535
9:17		S 470					
11:56	10	C 530	390		35	665	540
	11	540	400		36	670	565
	12	540	400		37	670	565
	13	530	390		38	690	585
	14	500	360		39	700	580
	15	480	340	10:20		S 650	
				11:10	40	C 700	580
	16	530	390		41	720	600
	17	540	400		42	700	585
	18	580 -135	445		43	690	575
	19	615	480		44	670	555
9:35		S 590					
11:42	20	C 625	490		45	670	560
	21	610	475		46	660	550
	22	630	495		47	675	565
	23	600	465		48	650	550
	24	595	460		49	610	500
				10:45	50	610	500

May 19/65

40 -50

30 -60

20 -35

10 -60

0 -70

$$\begin{array}{r} 625 \\ 130 \\ \hline 495 \end{array}$$

-39

$$\begin{array}{r} 580 \\ 135 \\ \hline 445 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 645 \\ 125 \\ \hline 520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ 115 \\ \hline 5 \end{array}$$

△ 32+00 E

1:10 1:40 0+00N	S 460 C 450	321 320	
1	435	-139 305	
2	440	-139 310	
3	430	+139 300	
4	425	+139 295	
5	415	+139 285	
6	455	+139 310	
7	445	+139 300	
8	470	-139 335	
9	460	-139 325	
1:25 10	500	-139 365 134	

△ 16+00E

2:32 3:00 0+00N	S 440 C 460	339	
1	500	-101 -20	380
2	500	-101 -20	380
3	540	-101 -15	325
4	510	-101 -15	395
5	510	-101 -15	395
6	540	-101 -10	430
7	560	-101 -10	450
8	580	-101 -10	470
9	585	-101 -10	475
2:41 10	540	-101 -10	430

△ 24+00E

2:00 2:23 0+00N	S 440 C 440	339	
1	425	-100	325
2	420	-101	320
3	450	-101	350
4	460	-101	360
5	470	-101	370
6	470	-101	370
7	475	-101	375
8	500	-101	400
9	530	-101	430
2:07 10	540	-101	440

△ 8+00E

3:06 3:35 0+00N	S 480 C 540	376	
1	560	-104 -50	400
2	580	-104 -45	435
3	575	-104 -40	435
4	575	-104 -35	440
5	575	-104 -30	445
6	585	-104 -25	460
7	610	-104 -25	485
8	600	-104 -20	480
9	585	-104 -20	465
3:15 10	575	-104 -20	455

$$\begin{array}{r} 415 \\ -130 \\ \hline 285 \end{array}$$

$$-90$$
$$85$$

$$\begin{array}{r} 510 \\ -115 \\ \hline 395 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ -135 \\ \hline 365 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 490 \\ 500 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 610 \\ 125 \\ \hline 485 \end{array}$$

515

△ 0+00E

3:45 4:05 0+00N	S 570 C 550	396	15	435	-159 280
1	585	-174 -20 395	16	465	-159 310
2	565	-174 -20 375	17	500	-159 345
3	515	-174 -15 330	18	520	-159 365
4	530	345			
5	590	-174 -15 405	19	525	-159 370
6	575	-174 -10 395	11:12 20	530	-159 +5 375
3:50 7 (CREEK)	530	-174 -10 355			

△ 96+00E

10:50 11:45 0+00N	S 615 C 600	456	△ 104+00E		
1	600	-159 +15 455	1:44 2:25 0+00N	S 690 C 610	448
2	610	-159 465	1	620	-242 +70 450
3	620	-159 475	2	630	-242 +65 450
4	625	-159 +15 480	3	645	-242 +60 465
5	625	-159 480	4	655	-242 +55 480
6	625	-159 480	5	670	-242 +50 480
7	610	-159 +15 465	6	670	-242 +90 470
8	590	-159 +10 440	7	650	-242 +35 445
9	580	-159 430	8	610	-242 +30 400
11:05 10	S 565 C 560	-159 410	9	570	-242 +25 355
11	520	-159 370	1:50 2:10 10	S 570 C 550	-242 +25 335
12	470	-159 320	11	545	-242 +25 330
13	440	-159 290	12	545	-242 +25 330
14	430	-159 +10 280	13	540	-242 +25 325

May 20/65

585
-190
395

515
185
330

575
180
5

160

600
145
455

240
-70
170

590
150
44

240
-60
180

620
-170
450

160

645
180
965

650
205
45

670
190
480

240
-60
180

155

935
155
280

655
175
80

21

215

240
25

630
180
450

570
215
355.

14	535	-242 +25	320
15	530	-242 +20	310
16	510	-242 +20	290
17	520	-242 +20	300
18	540	-242 +20	320
19	580	-242 +20	360
1:57 20	600	-242 +20	380

16	515	-197	315
17	530	-197	330
18	545	-197	345
19	560	-197	360
2:46 20	570	-197	370

△ 112+00E

2:32 3:15 0+00N	S 650 C 620		453
1	620	+197	420
2	620	+197	420
3	605	+197	405
4	560	+197	360
5	525	-197	325
6	490	-197	290
7	490	-197	290
8	520	-197	320
9	515	-197	315
2:40 3:00 10	S 520 C 530	-197	330
11	540	-197	340
12	540	-197	340
13	530	-197	330
14	510	-197	310
15	500	-197	300

△ 88+00E

3:40 4:35 0+00N	S 580 C 630		432
1	630	-158	480
2	640	-158	490
3	630	-158	480
4	620	-158	470
5	615	-158	470
6	625	-158	470
7	610	-158	455
8	610	-158	455
9	600	-158	430
3:48 4:20 10	S 560 C 560	-158	390
11	530	-158	360
12	485	-158	315
13	460	-158	300
14	450	-158	290
15	435	-158	275
16	420	-158	260
17	400	-158	240
18	425	-158	265

620
-190

160

620
150
470

610
165
455
160

19	435	-158	275		
20	440	-158	280		
4:00 21	455	-158	295		

$$\begin{array}{r} 135 \\ 160 \\ \hline 295 \end{array}$$

NEXT PAGE =

△ 80+00 E

TIME	STN	RDG.	COR'D			

MAY 21/65 - OTHER BOOK

△ 24+00E 339

TIME	STN	RDG	COR'D		TIME	STN	RDG	COR'D	
9:30		S 315							
12:15	0+00S	C 450	-116	340		25	635		585
	1	460	-115	345		26	640		590
	2	460	-115	345		27	660		610
	3	470	-110	360		28	695		645
	4	480	-110	370		29	700		6500
	5	495	-105	390	10:10 11:20	30	S 600 C 675		625
	6	500	-105	395		31	660	-50	610
	7	515	-100	415		32	645	-45	600
	8	530	-100	430		33	630	40	590
	9	530	-95	435		34	625	30	595
9:40		S 445							
12:00	10	C 535	-95	435		35	615	25	590
	11	525	-90	435		36	610	20	590
	12	530	-90	440		37	625	15	610
	13	520	-85	435		38	620	10	610
	14	520	-80	440					
	15	550	-75	475	10:22 11:05	39	S 647 C 630	10	620
	16	585	-70	515		40	635	10	625
	17	625	-65	560		41	635	15	620
	18	675	-60	615		42	660	15	645
	19	680	-55	625		43	675	15	660
10:00		S 670							
11:38	20	C 695	-50	645		44	670	20	650
	21	670		620		45	660	20	640
	22	655		605		46	660	20	640
	23	650		600		47	660	25	635
	24	645		595		48	630	25	605
					10:40	49	630	30	600

LINE 16 E — 2 #36's

NO #41

STATIONS CORRECTED

530

660
135
25

338

720
155
565

700
145

1

0010