

July 27, 1972

Weather: SUNNY WITH
CLOUDY PERIODS ①

OPERATOR: G. SARGEANT

FOTO GRID

LOOP - L-5104604	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
LINE 565					
	59E	730	10:15	0.	0
	58E	730			
	57E	730			
	56E	730	10:17		
	55E	720			
	54E	720			
	53E	730			
	52E	720	10:20		
	51E	720			
	50E	730			
	49E	730			
	48E	740	10:23		
	47E	750			
	46E	740			
	45E	760			
	44E	780	10:25		
	43E	780			
	42E	800			
	41E	810			
	40E	820	10:28		
	39E	820		0	0

020498

TOTAL
CORR.

CORRECTED
VALUE

NOTES

0

730

730

730

730

720

720

730

720

720

730

730

740

750

740

760

780

780

800

810

820

0

820

②

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	38E	810		0	0
	37E	790			
	36E	760	10:31		
	35E	750			
	34E	760			
	33E	760			
	32E	840	10:35		
	31E	920			
	30E	1040	10:36		
LINE 645	30E	890	10:41		0
	31E	800			-10
	32E	770			
	33E	750			
	34E	740	10:45		
	35E	740			
	36E	760			
	37E	780			
	38E	780	10:48		
	39E	760			
	40E	780	10:52		
	41E	760			
	42E	770		0	-10

TOTAL
CORR

CORRECTED
VALUE

NOTES

0	810			
	790			
	760			
	750			
	760			
	760			
	840			
	920			
	1040			
0	890			
-10	790			
	760			
	740			
	730			
	730			
	750			
	770			
	770			
	750			
	770			
	750			
-10	760			

(3)

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIVINAL VARIATION
	43E	780		+0	-10
	44E	770	10:55		
	45E	760			
	46E	770			
	47E	770			
	48E	760	10:58		
	49E	760			
	50E	740			
	51E	760			-10
	52E	760	11:01		-20
	53E	780			
	54E	780			
	55E	780			
	56E	790	11:04		
	57E	800			
	58E	780			
	59E	780	11:06		
LINE 565	59E	750	11:10	0	-20

TOTAL
CORR

CORRECTED
VALUE

NOTES

-10 770

760

750

760

760

750

750

730

-10 750

-20 740

760

760

760

770

780

760

760

-20 730

(4)

	STA	READING	TIME	SURVEY CORR.	DURNAL VARIATION
LOOP L-3691-64					
LINE 565	59E	760	11:26	-30	0
	60E	740			
	61E	740			
	62E	750			
	63E	750	11:29		
	64E	760			
	65E	760			
	66E	760	11:31		
	67E	770			
	68E	770			
	69E	760			
	70E	770	11:34		
LINE 645	70E	760	11:40		
	69E	760			
	68E	760			
	67E	760			
	66E	760	11:43		
	65E	950			
	64E	750			
	63E	760			
	62E	760	11:46	-30	0

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE		NOTES
-30	730		
	710		
	710		
	720		
	720		
	730		
	730		
	730		
	740		
	740		
	730		
	740		
	730		
	730		
	730		
	730		
	730		
	720		
	720		
	730		
-30	730		

⑤

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 645	61E	770		-30	0
	60E	780			0
	59F	780	11:47		+10
LINE 565	59E	750	11:52	-30	+10
LOOP 1 - 40 + L 48					
LINE 405	59E	790	12:52	-80	0
	60E	770			
	61E	760			
	62E	770			
	63E	760	12:55		
	64E	780			
	65E	770			
	66E	780	12:57		
	67E	790			
	68E	780			
	69E	790			
	70E	790	1:01		0
LINE 485	70E	780	1:10		+10
	69F	780			
	68E	790			
	67E	780			
	66E	770	1:12	-80	+10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
	740	
	750	
-20	760	
-20	730	
-80	710	
	690	
	680	
	690	
	680	
	700	
	690	
	700	
	710	
	700	
	710	
-80	710	
-70	710	
	710	
	720	
	710	
-70	700	

⑥

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	65F	760		-80	+10
	64E	760			
	63F	760			
	62E	760	1:15		
	61E	750			
	60E	760			+10
	59F	760	1:19		+20
LINE 405	59E	770	1:23	-80	+20
LOOP L-345					
of L-245					
LINE 345	0	720	2:40	-40	0
	1W	750			
	2W	740			
	3W	760			
	4W	770	2:44		
	5W	760			
	6W	760			
	7W	760			
	8W	770			
	9W	770	2:48		
	10W	780		-40	0

⑦

	Stn	READING	TIME	SURVEY COAR.	DIURNAL VARIATION
1	11W	780		-40	0
	12W	780			0
	13W	760	2:57		-10
	14W	760			
	15W	780			
	16W	790			
	17W	790	2:55		
	18W	790			
	19W	790			
	20W	790			
	21W	790	2:58		
	22W	790			
	23W	800			
	24W	800			
	25W	800	3:01		
	26W	790			
	27W	800			
	28W	800	3:03		-10
LINE 245	28W	790	3:16		-20
	27W	800			
	26W	800			
	25W	790		-40	-20

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
-40	740	
-40	740	
-50	710	
	710	
	730	
	740	
	740	
	740	
	740	
	740	
	740	
	740	
	750	
	750	
	750	
	740	
	750	
-50	750	BASELINE 27W
-60	730	35+80 S
	740	
	740	
-60	730	

(8)

STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
24W	780		-40	-20
23W	800			
22W	790			-20
21W	780			-30
20W	780	3:23		
19W	800			
18W	800			
17W	790			
16W	800	3:25		
15W	780			
14W	790			
13W	770			
12W	780	3:29		
11W	780			
10W	780			
9W	780			
8W	780	3:32		
7W	740			
6W	760			
5W	760			
4W	780	3:35		
3W	800		-40	-30

TOTAL
CORR.

CORRECTED
VALUE

NOTES

-60.

720

|

740

-60

730

-70

710

710

730

730

720

730

710

720

700

710

710

710

710

710

670

690

690

710

-70

730

⑨

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	2W	800		-40	-30
	1W	790			-30
LINE 245	0	780	3:38		-40
LINE 345	0	760	3:42	-40.	-40

July 28, 1972

① Weather: Cloudy + wet

FOTO GRID

Operator: G SARGEANT

	Stn.	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
100P L-40444B5	0	640	10:07	+40	0
LINE 405	1W	650			
	2W	650			
	3W	660			
	4W	650	10:10		
	5W	670			
	6W	670			
	7W	670			
	8W	680	10:12		
	9W	680			
	10W	680			0
	11W	670		+40	-10

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
-70	730	
-70	720	
-80	700	
-80	680	

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+40	680	
	690	
	690	
	700	
	690	
	710	
	710	
	710	
	720	
	720	
+40	720	
+30	700	

②

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	12W	690	10:16	+40	-10
	13W	680			
	14W	700			
	15W	690			
	16W	690	10:18		-10
LINE 485	28W	700	10:29		-30
	27W	710			-30
	26W	660			
	25W	700			
	24W	700	10:32		
	23W	700			
	22W	700			
	21W	700			-30
	20W	710	10:35		40
	19W	700			
	18W	700			
	17W	700			
	16W	700	10:38		
	15W	700			
	14W	720			
	13W	720			
	12W	720	10:41	+40	-40

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
+30	720	
	710	
	730	
	720	
+30	720	
+10	710	
	720	
	670	
	710	
	710	
	710	
	710	
+10	710	
00	710	
	700	
	700	
	700	
	700	
	700	
	720	
	720	
0	720	

③

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	11W	720		+40	-40
	10W	720			
	9W	720			-40
	8W	730	10:44		-50
	7W	730			
	6W	730			
	5W	740			
	4W	740	10:47		
	3W	740			
	2W	760			
	1W	750			
LINE 405	0	740	10:50		-50
LINE 405	0	700	10:54	+40	-60
LOOP L-16 & LBS					
LINE 165	0	680	11:23	-10	0
	1W	690			
	2W	690			
	3W	700			
	4W	680	11:27		
	5W	690			
	6W	680		-10	0

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
0	720	
	720	
0	720	
-10	720	
	720	
	720	
	730	
	730	
	730	
	730	
	750	
	740	
-10	⁷³⁰ 730	
-20	680	
-10	670	
	680	
	680	
	690	
	670	
	680	
-10	670	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	7W	690		-10	0
	8W	700	11:30		
	9W	700			
	10W	710			
	11W	700			
	12W	700	11:33		
	13W	720			0
	14W	730			-10
	15W	720			
	16W	720	11:36		
	17W	730			
	18W	720			
	19W	710			
	20W	730	11:40		
	21W	740			
	22W	740			
	23W	730			
	24W	720	11:42		
	25W	730			
	26W	750			
	27W	740			
	28W	740	11:45	-10	-10

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
-10	680	
	690	
	690	
	700	
	690	
	690	
-10	710	
-20	710	
	705	
	700	
	710	
	700	
	690	
	710	
	720	
	720	
	710	
	700	
	710	
	730	
	720	
-20	720	

	STA	READING	TIME	SURVEY CORR	DIVERSION VARIATION
	29W	750		-10	-10
	30W	730			
	31W	750			
	32W	740	11:49		
	33W	730			-10
	34W	720			-20
	35W	730	11:51		
LINES	32W	720	12:02		
	31W	720			
	30W	720			
	29W	740			
	28W	720	12:05		
	27W	740			
	26W	720			
	25W	720			-20
	24W	730	12:07		-30
	23W	740			
	22W	720			
	21W	720			
	20W	730	12:10		
	19W	740			
	18W	740		-10	-30

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-20	730	
	710	
	730	
	720	
-20	710	
-30	690	
	700	
	690	
	690	
	690	
	710	
	690	
	710	
	690	
-30	690	
-40	690	
	700	
	680	
	680	
	690	
	700	
-40	700	

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	17W	720	12:13	-10	-30
	16W	750			
	15W	730			
	14W	73.7			
	13W	740			
	12W	730	12:16		
	11W	730			
	10W	720			
	9W	710			
	8W	720	12:19		
	7W	720			
	6W	720			
	5W	720			
	4W	740	12:22		
	3W	730			
	2W	730			
	1W	720			
LINE 85	0	730	12:25		-30
LINE 165	0	720	12:29	-10	-40

TOTAL
CORR.

CORRECTED
VALUE

NOTES

-40

680

710

690

690

700

690

690

680

670

680

680

680

680

680

690

690

680

-40

690

-50

670

July 30, 1972

Weather: cloudy with
Sunny periods

OPERATOR: G. SARGEANT

FOTO GRID

SURVEY DIURNAL

Stn READING TIME CORR VARIATION

LOOP-L-164285

LINE 85

30E 650 10:00 -0 0

29E 640

28E 660

27E 680

26E 670 10:02

25E 660

24E 660

23E 660

22E 660 10:05

21E 690

20E 680

19E 690

18E 690 10:08

17E 700

16E 700

15E 720

14E 730 10:11

13E 740

12E 740

11E 700

10E 720 10:14 -0 0

TOTAL
CORR

CORRECTED
VALUE

NOTES

F.O.

650⁷⁰⁰

640

660

680

670

660

660

660

660

690

680

690

690

700

700

720

730

740

740

700

10

720

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIVISIONAL VARIATION
	9E	700		0	0
	8E	690			
	7E	720	10:16		
	6E	710			
	5E	680			
	4E	690			
	3E	680	10:19		
	2E	660			
	1E	700			
LINE 85	0	700	10:22		
LINE 16S	0	670	10:26		
	1E	660			
	2E	670			
	3E	660			
	4E	660	10:30		
	5E	660			
	6E	660			
	7E	640			
	8E	640	10:33		
	9E	650			
	10E	650			
	11E	640		0	0

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
0	700	
	690	
	720	
	710	
	680	
	690	
	680	
	660	
	700	
	⁶⁹⁰ 700	
	670	
	660	
	670	
	660	
	660	
	660	
	660	
	640	
	640	
	650	
	650	
0	640	

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	12E	650	10:35	0	0
	13E	640			
	14E	640			
	15E	630			
	16E	640	10:39		
	17E	640			
	18E	650			
	19E	660			
	20E	670	10:43		
	21E	680			
	22E	660			
	23E	660			
	24E	660	10:45		
	25E	660			
	26E	680			
	27E	670	10:47		
	28E	680			
	29E	670			
LINE 165	30E	670	10:49		
LINE 8-5	30E	650	10:55	0	0

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
0	650	
	640	
	640	
	630	
	640	
	640	
	650	
	660	
	670	
	680	
	660	
	660	
	660	
	660	
	680	
	670	
	680	
	670	
	670 ⁶⁴⁰	
0	650 ⁷⁰⁰	

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION.
L DOP L-0542105					
LINE 05	30E	640	11:14	0	0
	31E	640			
	32E	640			
	33E	640			
	34E	660	11:18		
	35E	650			
	36E	660			
	37E	660			
	38E	660	11:23		
	39E	690			
	40E	720			
	41E	750			
	42E	840	11:27		
	43E	850			
	44E	830			
	45E	840			
	46E	820	11:31		
	47E	780			
	48E	760			
	49E	750	11:34		
	50E	750		0	0

TOTAL
CORR.

CORRECTED
VALUE

NOTES

0

⁷⁰⁰
640

640

640

640

660

650

660

660

660

690

720

750

840

850

830

840

820

780

760

750

0

750

	STN	READINGS	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	51E	750		0	0
	52E	710			
	53E	660	11:37		
	54E	670			
	55E	690			
	56E	740			
	57E	800	11:40		
	58E	830			
	59E	790			
	60E	790	11:43		
LINE 165	60E	710	11:47		
	59E	720			
	58E	750			
	57E	800			
	56E	780	11:50		
	55E	760			
	54E	750			
	53E	750			
	52E	750	11:53		
	51E	750			
	50E	780			
	49E	790		0	0

TOTAL CORP	CORRECTED VALUE	NOTES
0.	750	
	710	
	660	
	670	
	690	
	740	
	800	
	830	
	790	
	790	
	710	
	720	
	750	
	800	
	780	
	760	
	750	
	750	
	750	
	750	
	780	
0	790	

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	48E	820	11:56	0	0
	47E	810			
	46E	820			
	45E	790			
	44E	790	11:59		
	43E	830			
	42E	800			
	41E	840			
	40E	840	12:03		
	39E	850			
	38E	820			
	37E	800			
	36E	770	12:05		
	35E	740			
	34E	700			
	33E	670			
	32E	680	12:08		
	31E	680			
LINE 165	30E	680	12:10		
LINE 85	30E	650	12:15	0	0

TOTAL
CORR

CORRECTED
VALUE

NOTES

0.

820

810

820

790

790

830

800

840

840

850

820

800

770

740

700

670

680

680

680

670

0

650

700

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 0	BL-30	780	1:35	-70	0
LINE 8N	BL 30	700	1:43	-70	+10
LINE 16N	BL 30	700	1:50	-70	+30
LINE 24N	BL 30	650	1:55	-70	+40
LINE 0	BL-30	720	2:07	-70	+60
LOOP L-0 & L-8N					
LINE 0	30E	720	2:38	-10	0
	31E	850	2:40		
	32E	840			
	33E	810			
	34E	700			
	35E	640	2:43		
	36E	640			
	37E	590			
	38E	660	2:47		
	39E	660			
	40E	710		-10	0

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
-70	710	
+60	640	
+40	660	
-30	620	
+10	710	
-10	710	
	840	
	830	
	800	
	690	
	630	
	630	
	580	
	650	
	650	
-10	700	

SURVEY DIURNAL

STATION READING TIME CORR VARIATION

41E 700 +10 0

42E 740 2:50

43E 760

44E 760

45E 790

46E 780 2:53

47E 780 -10

48E 790

49E 780

50E 840 2:50

51E 870

52E 790

53E 700 2:59

54E 700

55E 700

56E 680

57E 690 3:03

58E 600

59E 710

LINE O 60E 710 3:05

LINE BN 60E 720 3:10

59E 700 -10 -10

TOTAL
CORP

CORRECTED
VALUE

NOTES

-10

690

730

750

750

780

+10

770

-20

760

770

760

820

800

770

680

680

680

660

670

640

690

690

700

-20

680

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIJURNAL VARIATION
	58E	700		-10	-10
	57E	700	3:14		-10
	56F	700			-20
	55F	700			
	54E	720			
	53E	710	3:17		
	52E	720			
	51E	720			
	50F	700			
	49E	720	3:20		
	48E	730			
	47E	730			
	46E	730			
	45E	720	3:23		
	44E	730			
	43E	730			
	42E	700			
	41E	700	3:26		
	40F	720			
	39E	700			
	38E	720			
	37E	700	3:30	-10	-20

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-20	680	
+20	680	B2-60T ₂ +800N
-30	670	
	670	
	690	
	680	
	690	
	690	
	670	
	690	
	700	
	700	
	700	
	690	
	700	
	700	
	670	
	670	
	690	
	670	
	690	
-30	670	

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-30	660	
	670	
	670	
-30	680	
-40	660	
	660	
	660 ⁶⁴⁰	
-40	710	

August 1, 1972

Weather: Overcast with
Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

SURVEY
CORR DIURNAL
VARIATION

LOOP L-0468N

Sta READING TIME

LINE 0

30E 990 -100 0

29E 990 2:30

28E 860

27E 820

26E 830

25E 810 2:33

24E 780

23E 770

22E 800

21E 780 2:35

20E 820

19E 780

18E 800

17E 780 2:38

16E 780

15E 780

14E 780

13E 780

12E 780

11E 790

10E 790 -100 0

showers.

TOTAL
CORR

CORRECTED
VALUE

NOTES

-100

890

890

760

720

730

710

680

670

700

680

720

680

700

680

680

680

680

680

680

690

-100

690

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	9E	800	2:45	-100	0
	8E	790			
	7E	790			
	6E	790			
	5E	780			
	4E	740	2:49		
	3E	750			
	2E	780			
	1E	780			
LINE O	0	800	2:53	-100	
LINE BN	0	780	2:56		
	1E	790			0
	2E	790			-10
	3E	790			
	4E	790	3:00		
	5E	800			
	6E	790			
	7E	800			
	8E	800	3:04		
	9E	800			
	10E	780			
	11E	780		-100	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-100	700	
	690	
	670	
	690	
	680	
	640	
	650	
	680	
	680	
	700	
	680	
-100	680	
-110	680	
	680	
	680	
	690	
	680	
	690	
	690	
	690	
	670	
-110	670	

				SURVEY	DIVINA
	STN	READING	TIME	COAR	VARIATION
	12E	800	3:07	-100	-20
	13E	790			
	14E	800			
	15E	830			
	16E	880	3:11		
	17E	890			
	18E	870			
	19E	900			-20
	20E	900	3:15		-30
	21E	880			
	22E	900			
	23E	830			
	24E	790	3:19		
	25E	770			
	26E	790			
	27E	800	3:22		
	28E	800			
	29E	820			
LINE 8N	30E	780	3:25		-30
LINE 0	30E	1020	3:29	-100	-30

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-120	680	
	670	
	680	
	710	
	760	
	770	
	750	
-120	780	
-130	770	
	750	
	770	
	700	
	660	
	640	
	660	
	670	
	670	
	690	
	650	
-130	890	

August 2, 1972

Weather: SUNNY WITH
CLOUDY PERIODS

Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 0	B20	680	9:42	+20	0
LINE 8N	B20	670	9:45	+20	0
LINE 16N	B20	710	9:50	+20	-10
LINE 24N	B20	680	9:57	+20	-20
LINE 0	B20	710	10:11	+20	-30
LINE 24N	B20	680	10:30	0	0
LINE 32N	B20	670	10:35	0	0
LINE 40N	B20	620	10:40	0	0
LINE 48N	B20	570	10:45	0	0
LINE 56N	B20	640	10:49	0	0
LINE 24N	B20	680	11:02	0	0
LOOP L-74N					
LINE 24N	0	680	11:15	0	0
	1W	660			
	2W	660			
	3W	660			
	4W	740	11:19		
	5W	740			
	6W	730		0	0

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
+20	700	
+20	690	
+10	720	
0	680	
-10	700	
0	680	
0	670	
0	620	
0	570	
0	640	
0	680	
0	680	
	660	
	660	
	660	
	740	
	740	
0	730	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	7W	740		0	0
	8W	810	11:21		
	9W	800			
	10W	770			
	11W	800			
	12W	840	11:25		
	13W	800			
	14W	790			
	15W	770			
	16W	760	11:27		
	17W	800			
	18W	800			
	19W	830			
	20W	830	11:30		
	21W	800			
	22W	800			
	23W	800			
	24W	820	11:33		
	25W	820			
	26W	840			
	27W	830			0
	28W	830	11:35	0	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
0	740	
	810	
	800	
	770	
	800	
	840	
	800	
	790	
	770	
	760	
	800	
	800	
	830	
	830	
	800	
	800	
	800	
	820	
	820	
	840	
0	830	
-10	820	

				SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
Sta	READING	TIME			
29W	830			0	-10
30W	820				
31W	810	11:39			
32W	810				
33W	790				
34W	800				
35W	780	11:42			
36W	780				
37W	790				
38W	750				
39W	750	11:45			
40W	750				
41W	730				
42W	760				
43W	780	11:47			
44W	790				
45W	790				
46W	780	11:50			
47W	770				
48W	770				
49W	790				
50W	790	11:54		0	-10
LINE 24N	0	12:18		0	-20

TOTAL CORRECTED

CORR. VALUE

NOTES

-10 820

810

800

800

780

790

770

770

780

740

740

740

720

750

770

780

780

770

760

760

780

-10 780

-20 680

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
LOOP 2-24+216					
LINE 24	0	710	1:20	-30	0
	1E	730			
	2E	750			
	3E	780			
	4E	790	1:24		
	5E	740			
	6E	730			
	7E	710			
	8E	700	1:28		
	9E	700			
	10E	700			
	11E	710			0
	12E	720	1:33		-10
	13E	730			
	14E	730			
	15E	740			
	16E	750	1:36		
	17E	760			
	18E	770			
	19E	760			
	20E	780	1:40	-30	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-30	680	
	700	
	720	
	750	
	760	
	710	
	700	
	680	
	670	
	670	
	670	
-30	680	
-40	680	
	690	
	690	
	700	
	710	
	720	
	730	
	720	
-40	740	

	S/n	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	21E	850		-30	-10
	22E	800			
	23E	810			
	24E	810	1:34		
	25E	750			
	26E	740			
	27E	730	1:46		
	28E	720			
	29E	710			
LINE 24N	30E	700	1:49		
LINE 16N	30E	740	1:54		
	29E	730			-10
	28E	740			-20
	27E	740			
	26E	740	1:57		
	25E	750			
	24E	740			
	23E	740			
	22E	750	2:00		
	21E	800			
	20E	850			
	19E	860		-30	-20

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
-40	810	
	760	
	770	
	770	
	710	
	700	
	690	
	680	
	670	
	670	
	700	
-40	690	
-50	690	
	690	
	690	
	700	
	690	
	690	
	700	
	750	
	800	
-50	810	

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	18E	840	2:03	-30	-20
	17E	860			
	16E	830			
	15E	830			
	14E	850	2:05		
	13E	860			
	12E	850			
	11E	820			
	10E	820	2:08		
	9E	810			
	8E	800			
	7E	800			
	6E	810	2:11		
	5E	800			
	4E	780			
	3E	780	2:13		
	2E	790			
	1E	780			-20
LINE 16N	0	800	2:15		-30
LINE 24N	0	740	2:20	-30	-30

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-50	790	
	810	
	780	
	780	
	800	
	810	
	800	
	770	
	770	
	760	
	750	
	750	
	760	
	750	
	730	
	730	
	740	
-50	730	
-60	740 ⁷²⁰	
-60	680	

	STA	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LOOP L-16N					
LINE 16N	0	760	2:45	-40	0
	1W	770			
	2W	780			
	3W	780			
	4W	800	2:48		
	5W	800			
	6W	790			
	7W	790			
	8W	790	2:50		
	9W	780			
	10W	780			
	11W	780	2:54		
	12W	780			
	13W	780			
	14W	800			
	15W	780	2:57		
	16W	780			
	17W	800			
	18W	790			
	19W	800	3:00		
	20W	780		-40	0

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES	
-40	720		
	730		
	740		
	740		
	760		
	760		
	750		
	750		
	750		
	740		
	740		
	740		
	740		
	740		
	740		
	760		
	740		
	740		
	760		
	750		
	760		
	740		
	740		
	740		
-40	740		

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	21W	780		-40	0
	22W	780			
	23W	780	3:02		
	24W	760			
	25W	760			
	26W	780			
	27W	840	3:05		
	28W	790			
	29W	790			0
	30W	780	3:07		-10
	31W	790			
	32W	790			
	33W	790			
	34W	780	3:10		
	35W	780			
	36W	770			
	37W	780			
	38W	780	3:12		
	39W	790			
	40W	780			
	41W	770			
	42W	780	3:15	-40	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-40	740	
	740	
	740	
	720	
	720	
	740	
	800	
	750	
-40	750	
-50	730	
	740	
	740	
	740	
	730	
	730	
	720	
	730	
	730	
	740	
	730	
	720	
-50	730	

TOTAL

CORRECTED

COAR

VALUE

NOTES

-50

700

720

720

730

730

780

740

-50

750

-60

720

AUGUST 3, 1972

Weather: SUNNY WITH
CLOUDY PERIODS

Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 0	0	650	9:37	+50	0
	1W	660			
	2W	670			
	3W	670			
	4W	700	9:40		
	5W	680			
	6W	680			
	7W	680			0
	8W	670	9:43		-10
	9W	680			
	10W	680			
	11W	680			
	12W	690	9:45		
	13W	700			
	14W	700			
	15W	700			
	16W	700	9:47		
	17W	740			
	18W	700			
	19W	700			
	20W	690	9:50	+50	-10

TOTAL	CORRECTED			
CORR	VALUE			NOTES
+50	700			
	710			
	720			
	720			
	750			
	730			
	730			
+50	730			
+40	710			
	720			
	720			
	720			
	730			
	740			
	740			
	740			
	740			
	780			
	740			
	740			
+40	730			

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+30	730	
	730	
	730	
	720	
	710	
	710	
	710	
	720	
	730	
+30	710	
+20	680	
	720	
	720	
	710	
+20	710	
0	700	

	STA	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
LOOP-L-8N					
LINE 8N	0	700	10:55	-10	0
	1W	700			
	2W	710			
	3W	710			
	4W	740	10:57		
	5W	740			
	6W	740			
	7W	740			
	8W	750	11:00		
	9W	740			
	10W	750			
	11W	740			
	12W	740	11:03		
	13W	740			
	14W	720			
	15W	760			
	16W	730	11:06		
	17W	730			
	18W	740			
	19W	740			
	20W	740	11:09	-10	0

TOTAL : CORRECTED

CORR. VALUE

NOTES

-10	690			
	690			
	700			
	700			
	730			
	730			
	730			
	730			
	740			
	730			
	740			
	730			
	730			
	730			
	710			
	750			
	720			
	720			
	730			
	730			
-10	730			

STN	READINGS	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
21W	740		-10	0
22W	740			
23W	740			
24W	740	11:11		
25W	730			
26W	720			
27W	730			
28W	710	11:15		
29W	720			
30W	720			
31W	720			
32W	710	11:18		
33W	690			
34W	710			
35W	730			
36W	720	11:21		
37W	730			
38W	720			
39W	710			
40W	720	11:24		
41W	740			
42W	730		-10	0

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
-10	730	
	730	
	730	
	730	
	720	
	710	
	720	
	700	
	710	
	710	
	710	
	700	
	680	
	700	
	720	
	710	
	720	
	710	
	700	
	710	
	730	
-10	720	

				SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	Sta	READING	TIME		
	43W	730		-10	0
	44W	730	11:27		
	45W	730			
	46W	700			
	47W	730			
	48W	720	11:30		
	49W	720			
	50W	726	11:32		
LINE 8N	0	700	14:59	-10	0
LOOP L-32N	0	680	1:16	-10	0
	1W	680			
	2W	740			
	3W	740			
	4W	800	1:19		
	5W	760			
	6W	690			
	7W	730			
	8W	780	1:22		
	9W	790			
	10W	860			
	11W	840		-10	0

TOTAL CORP	CORRECTED VALUES	7 NOTES
-10	720	
	720	
	720	
	690	
	720	
	710	
	710	
	710	
-10	690	
-10	670	
	670	
	730	
	730	
	790	
	750	
	680	
	720	
	770	
	780	
	850	
-10	830	

Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIVISIONAL VARIATION
12W	830	1:25	-10	0
13W	820			
14W	840			
15W	840			
16W	840	1:28		
17W	900			
18W	940			
19W	960			
20W	960	1:31		
21W	980			
22W	930			
23W	940			
24W	950	1:33		
25W	960			
26W	960			
27W	910			0
28W	860	1:36		-10
29W	810			
30W	780			
31W	770			
32W	770	1:39		
33W	780		-10	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES	
-10	820		
	810		
	830		
	830		
	830		
	890		
	930		
	950		
	950		
	970		
	920		
	930		
	940		
	950		
	950		
	900		
	840		
	790		
	760		
	750		
	750		
	760		

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIRNAL VARIATION
	34W	800		-10	-10
	35W	770			
	36W	770	1:42		
	37W	750			
	38W	750			
	39W	750			
	40W	760	1:45		
	41W	760			
	42W	760			
	43W	780			
	44W	780	1:48		
	45W	800			
	46W	800			
	47W	800			
	48W	800	1:50		
	49W	770			
	50W	780	1:52		-10
LINE 32N	0	700	2:18	-10	-20

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES	
-20	780		
	750		
	750		
	730		
	730		
	730		
	740		
	740		
	740		
	760		
	760		
	780		
	780		
	780		
	780		
	750		
	760		
	670		

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIVINAL VARIATION
LOOP-L-3246-40					
LINE 32N	0	730	2:45	-60	0
	1E	800			
	2E	760			
	3E	680			
	4E	710	2:49		
	5E	720			
	6E	730			
	7E	730			
	8E	730	2:52		
	9E	720			
	10E	730			
	11E	750			
	12E	780	2:55		
	13E	820			
	14E	770			
	15E	820			
	16E	880	3:00		
	17E	880			
	18E	820			
	19E	780	3:07		
	20E	830		-60	0

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES	
-60	670		
	740		
	700		
	620		
	650		
	660		
	670		
	670		
	670		
	660		
	670		
	690		
	720		
	760		
	710		
	760		
	820		
	820		
	760		
	720		
	770		

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	21E	810		-60	0
	22E	800			
	23E	770	3:06		
	24E	730			
	25E	760			
	26E	750			
	27E	730	3:10		
	28E	790			
	29E	760			
LINE 32N	30E	780	3:12		
LINE 40N	30E	870	3:16		
	29E	880			
	28E	900			
	27E	840			
	26E	790	3:19		
	25E	800			
	24E	900			
	23E	820			
	22E	840	3:22		
	21E	780			
	20E	760			
	19E	780		-60	0

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
-60	750	
	740	
	710	
	670	
	700	
	690	
	690	
	730	
	700	
	720	
	810	
	820	
	840	
	780	
	730	
	740	
	840	
	760	
	780	
	720	
	740	
-60	720	

	STA	READING	TIME	SURVEY CORP.	DIURNAL VARIATION
	18E	800	3:25	-60	0
	17E	820			
	16E	810			
	15E	760			
	14E	710	3:27		
	13E	720			
	12E	760			
	11E	740			
	10E	740	3:30		
	9E	770			
	8E	700			
	7E	690			
	6E	740	3:33		
	5E	730			
	4E	670			
	3E	710			
	2E	770			
	1E	660			0
LINE 40N	0	690	3:38		-10
LINE 32N	0	740	3:42	-60	-10

TOTAL
CORR

CORRECTED
VALUE

NOTES

-60

740

760

750

700

650

660

700

680

680

710

640

630

680

670

610

650

710

-60

600

-70

620

-70

670

Weather: SUNNY

August 6, 1972

Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

				SURVEY CORR.	DIVURNAL VARIATIONS
	Sta	READING	TIME		
L-345	B230E	730	10:58	0	0
L-405	B230E	920	11:02	0	0
L-485	B230E	880	11:07	0	0
L-345	B230E	730	11:16	0	0
L-485	B230E	860	11:32	+20	0
L-565	B230E	940	11:36	+20	0
L-645	B230E	800	11:42	+20	0
L-485	B230E	860	11:53	+20	0
LOOP L-644 & 456					
L-645	30E	960	1:06	-80	0
	31E	840		}	}
	32E	840			
	33E	820			
	34E	800	1:11		
	35E	800			
	36E	800			
	37E	820	1:14		
	38E	830			

TOTAL CORR.	CORR. VALUE	NOTES
0	730	
0	920	
0	880	
0	730	
+20	880	
+20	960	
+20	820	
+20	880	
-80	820	
}	760	
	760	
	740	
	720	
	720	
	720	
}	740	
	750	

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
LINE 645	39E	800		-80	-10
	40E	810	1:19		-10
LINE 565	40E	880	1:30	.	-20
	39E	900		.	✓
	38E	880		"	"
	37E	850		.	
	36E	800	1:33	..	
	35E	790		.	
	34E	800		.	
	33E	820		.	
	32E	890	1:36	.	
	31E	1000		.	
	30E	1050	1:38	✓	-20
LINE 645	30E	940	1:42	-80	-40

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIDRINAL VARIATION
LOOP L-485 + L405					
LINE 485	30E	940	2:26	-60	0
	31E	910		}	}
	32E	840			
	33E	830			
	34E	860	2:29		
	35E	870			
	36E	880			
	37E	900			
	38E	890	2:32		
	39E	900			
	40E	910			
	41E	900			
	42E	870	2:35		
	43E	860	2:36		
LINE 405					
	43E	880	2:44		
	42E	870		-60	0

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
-60	880	
}	850	
	780	
	770	
	800	
	810	
	820	
	840	
	830	
	840	
	850	
	840	
	810	
	800	
		820
-60	810	

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-600	800	
}	790	
	800	
	820	
	840	
	870	
	830	
	840	
	840	
	840	
	860 ⁹²⁰	
930		
-600	880	

Weather: cloudy
with sunny periods

Operator: G. SARGEANT

August 7, 1972

FOTO GRID

SURVEY JOURNAL

	STN	READING	TIME	CORR.	VARIATION
LINE 56N	BLO	700	9:39	-60	0
LINE 64N	BLO	740	9:44	-60	-10
LINE 72N	BLO	780	9:47	-60	-20
LINE 80N	BLO	760	9:52	-60	-20
LINE 56N	BLO	740	10:12	-60	-40
LINE 80N	BLO	760	10:35	-80	0
LINE 88N	BLO	880	10:42	-80	0
LINE 96N	BLO	920	10:45	-80	0
LINE 104N	BLO	920	10:50	-80	-10
LINE 112N	BLO	900	10:54	-80	-10
LINE 90N	BLO	780	11:12	-80	-20
LINE 112N	BLO	920	12:05	-110	0
LINE 120N	BLO	920	12:08	-110	0
LINE 128N	BLO	890	12:12	-110	0
LINE 136N	BLO	830	12:15	-110	-10
LINE 144N	BLO	860	12:22	-110	-10
LINE 112N	BLO	940	12:37	-110	-20

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-60	640	
-70	670	
-80	700	
-80	680	
-100	640	
-80	680	
-80	800	Stream at 83N
-80	840	
-90	830	
-90	810	
-100	680	
-110	810	
-110	810	
-110	780	
-120	710	
-120	740	Stream at 143N
-130	810	

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LOOP L-104N & L122N					
LINE 104N	0	960	1:05	-130	0
	1W	960			
	2W	980			
	3W	980			
	4W	990	1:07		
	5W	980			
	6W	980			
	7W	950			
	8W	940	1:11		
	9W	940			
	10W	940			
	11W	950			0
	12W	960	1:14		-10
	13W	950			
	14W	960			
	15W	970			
	16W	960	1:17		
	17W	960			
	18W	950			
	19W	900			
	20W	900	1:20	-130	-10

TOTAL
CORR

CORRECTED
VALUE

NOTES

-130

830

830

850

850

860

850

850

820

810

810

810

-130

820

-140

820

810

820

830

820

820

810

760

-140

760

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	21W	890		-130	-10
	22W	850			
	23W	830			
	24W	840	1:23		
	25W	840			
	26W	850			
	27W	840			
	28W	840	1:26		
	29W	850			
LINE 104N	30W	850	1:28		-10
LINE 112N	30W	850	1:32		-20
	29W	860			
	28W	850			
	27W	850			
	26W	850	1:35		
	25W	880			
	24W	880			
	23W	860			
	22W	860	1:38		
	21W	900			
	20W	920			
	19W	910		-130	-20

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-140	750	
	710	
	690	
	700	
	700	
	710	
	700	
	700	
	710	
-140	710	
-150	700	
	710	
	700	
	700	
	700	
	730	
	730	
	710	
	710	
	750	
	770	
-150	810	

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	18W	1000	1:42	-130	-20
	17W	990			
	16W	980			
	15W	960			-20
	14W	950	1:45		-30
	13W	960			
	12W	950			
	11W	990			
	10W	980	1:48		
	9W	980			
	8W	980			
	7W	980			
	6W	1000	1:52		
	5W	980			
	4W	980			
	3W	960			
	2W	970	1:55		
	1W	980			-30
LINE 112N	0	970	1:57		-40
LINE 104N	0	1000	2:01	-130	-40

TOTAL - CORRECTED
CORR... VALUE

NOTES

-150 850

840

830

-150 810

-160 790

800

790

830

820

820

820

820

850

820

820

800

810

-160 820

-170 800⁸¹⁰

-170 830

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
LOOP-L-88N & L-96N					
LINE 88N	0	940	2:36	-140	0
	1W	930			
	2W	920			
	3W	940			
	4W	890	2:42		
	5W	880			
	6W	890			
	7W	890			
	8W	880	2:45		
	9W	870			
	10W	860			
	11W	910			
	12W	920	2:49		
	13W	880			
	14W	880			
	15W	850			
	16W	830	2:52		
	17W	820			
	18W	820			
	19W	820			
	20W	820	2:55	-140	0

TOTAL
CORAR

CORRECTED
VALUE

NOTES

-140

800

790

780

800

750

740

750

750

740

730

720

770

780

740

740

710

690

680

680

680

-140

680

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIVURNAL VARIATION
	21W	840		-140	0
	22W	830			
	23W	840			
	24W	820	2:59		
	25W	820			
	26W	830			
	27W	800			
	28W	810	3:01		
	29W	850			
LINE 88N	30W	870	3:03		0
LINE 96N	30W	860	3:09		-10
	29W	830			
	28W	840			
	27W	880	3:12		
	26W	890			
	25W	850			
	24W	830			
	23W	800	3:15		
	22W	820			
	21W	860			
	20W	890			
	19W	890	3:18	-140	-10

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
-140	700	
	690	
	700	
	680	
	680	
	690	
	660	
	670	
	710	
-140	730	
-150	710	
	680	
	690	
	730	
	740	
	700	
	680	
	650	
	670	
	710	
	740	
-150	740	

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	18W	890		-140	-10
	17W	860			
	16W	870			
	15W	890	3:22		
	14W	880			
	13W	880			
	12W	850			
	11W	870	3:26		
	10W	880			
	9W	880			
	8W	910			
	7W	930	3:30		
	6W	930			-10
	5W	930			-20
	4W	950			
	3W	960	3:33		
	2W	960			
	1W	970			
LINE 96N	0	1000	3:35		
LINE 88N	0	960	3:38	-140	-20

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-150	740	
	710	
	720	
	740	
	730	
	730	
	700	
	720	
	730	
	730	
	760	
	780	
-150	780	
-160	770	
	790	
	800	
	800	
	810	
	840 ⁸⁴⁰	
-160	800	

Weather: Cloudy with
Sunny periods

Operator: G. SARGEANT

August 9, 1972

FOTO GRID

				SURVEY	DIURNAL
LOOP - L-88N + L-80N	Sta	READING	TIME	CORR	VARIATION
LINE 88N	0	820	9:25	-20	0
	1E	820			
	2E	800			
	3E	810			
	4E	790	9:28		
	5E	820			
	6E	850			
	7E	850			
	8E	860	9:33		
	9E	860			
	10E	860			
	11E	860			
	12E	850	9:35		
	13E	840			
	14E	820			
	15E	880			
	16E	880	9:39		
	17E	790			
	18E	790			
	19E	750			0
	20E	760	9:44	-20	+10

TOTAL CORRECTED

NOTES

CORR- VALUE

-20 800

800

780

790

770

800

830

830

840

840

840

840

830

820

800

860

860

770

770

-20 730

-10 750

	Sta.	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	21E	740		-20	+10
	22E	750			
	23E	760			
	24E	740	9:47		
	25E	760			
	26E	750			
	27E	760	9:50		
	28E	740			
	29E	740			
LINE 88N	30E	740	9:52		
LINE 80N	30E	710	9:57		
	29E	740			
	28E	740			
	27E	750			
	26E	740	9:59		
	25E	760			
	24E	750			
	23E	780			
	22E	770	10:02		
	21E	780			
	20E	810			
	19E	800		-20	+10

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUES	NOTES
-10	730	
	740	
	750	
	730	
	750	
	740	
	750	
	730	
	730	
	730	
	700	
	730	
	730	
	740	
	730	
	750	
	740	
	770	
	760	
	770	
	800	
-10	790	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	18E	800	10:05	-20	+10
	17E	800			
	16F	820			
	15F	830			
	14E	820	10:07		
	13E	840			
	12E	830			
	11E	840			
	10E	840	10:10		
	9E	860			
	8E	820			
	7E	820			
	6E	790	10:13		
	5E	780			
	4E	760			
	3E	730			
	2E	730	10:15		
	1E	710			
LINE 80N	0	700	10:17		+10
LINE 89N	0	800	10:22	-20	+20

TOTAL
CORR

CORRECTED
VALUE

NOTES

-10 790

790

810

820

810

830

820

830

830

850

810

810

780

770

750

720

720

700

-10 690

0 800

LOOP - L-104N + L-96N

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 104N	0	840	10:51	-10	0
	1E	830			
	2E	820			
	3E	820			
	4E	800	10:54		
	5E	790			
	6E	780			
	7E	770			
	8E	770	10:57		
	9E	800			
	10E	780			
	11E	780			
	12E	770	11:00		
	13E	800			
	14E	780			
	15E	780			
	16E	760	11:03		
	17E	760			
	18E	740			
	19E	740			
	20E	780	11:09		
	21E	800		-10	0

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE			NOTES
-10	830			
	820			
	810			
	810			
	790			
	780			
	770			
	760			
	760			
	790			
	770			
	770			
	760			
	790			
	770			
	770			
	750			
	750			
	730			
	730			
	770			
-10	790			

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	22 E	800		-10	0
	23 E	760			
	24 F	760	11:12		
	25 E	740			
	26 E	730			
	27 E	710			
	28 E	690	11:15		
	29 E	690			
LINE 104N	30 E	700	11:18		
LINE 96N	30 E	750	11:23		
	29 E	740			
	28 E	740			
	27 E	750			
	26 E	710	11:26		
	25 F	760			
	24 E	750			
	23 E	740	11:30		
	22 E	740			
	21 E	740			
	20 E	750			
	19 F	760	11:33		
	18 E	710		-10	0

TOTAL CORRECTED
CORR VALUE

NOTES

-10 790

750

750

730

720

700

680

680

690

740

730

730

740

760

750

740

730

730

730

740

750

-10 750

				SURVEY CORR	D TURNAL VARIATION
Sta	READING	TIME			
17E	750			-10	0
16E	750				
15E	740	11:36			
14E	760				
13E	780				
12E	800				
11E	820	11:39			
10E	840				
9E	860				
8E	870				
7E	860	11:42			
6E	840				
5E	820				
4E	810				
3E	820	11:45			
2E	840				
1E	860				0
LINE 96N	0	860	11:47		-10
LINE 104N	0	850	11:51	-10	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-10	740			
	740			
	730			
	750			
	770			
	790			
	810			
	830			
	850			
	860			
	850			
	830			
	810			
	800			
	810			
	830			
-10	850			
-20	840			
-20	830			

LOOP - L-120N + L112N

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 120N	0	790	1:03	+20	0
	1E	800			
	2E	720			
	3E	740			
	4E	740	1:07		
	5E	740			
	6E	750			
	7E	740			
	8E	780	1:10		
	9E	820			
	10E	810			
	11E	800			
	12E	760	1:15		
	13E	800			
	14E	770			
	15E	760			0
	16E	780	1:19		-10
	17E	730			
	18E	740			
	19E	730			
	20E	740	1:22		
	21E	730		+20	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+20	810	
	820	
	740	
	760	
	760	
	760	
	770	
	760	
	800	
	840	
	830	
	820	
	780	
	820	
	790	
+20	780	
+10	790	
	740	
	750	
	740	
	750	
+10	740	

				SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
Sta	READING	TIME			
	22E	730		+20	-10
	23E	710			
	24E	740	1:26		
	25E	760			
	26E	720			
	27E	750			
	28E	800	1:29		
	29E	800			
LINE 120 N	30E	800	1:33		
	31E	760			
LINE 112 N	31E	720	1:38		
	30E	730			
	29E	730			
	28E	740			-10
	27E	740	1:40		-20
	26E	770			
	25E	760			
	24E	740			
	23E	820	1:44		
	22E	760			
	21E	810			
	20E	890			
	19E	850	1:46		
	18E	830		+20	-20

TOTAL : CORRECTED

CORR : VALUE

NOTES

+10

740

720

750

770

730

760

810

810

810

710

730

740

740

+10

750

0

740

770

760

740

820

760

810

890

850

0

830

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	17E	860		+20	-20
	16E	840			
	15E	770	1:50		
	14E	800			
	13E	800			
	12E	790			
	11E	800	1:52		
	10E	820			
	9E	840			
	8E	850			
	7E	840	1:57		
	6E	840			
	5E	820			
	4E	830			-20
	3E	830	2:00		-30
	2E	830			
	1E	840			
	LINE 112N	0	2:02		
	LINE 120N	0	2:05	+20	-30

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
0	860	
	840	
	770	
	800	
	800	
	790	
	800	
	820	
	840	
	850	
	840	
	840	
	820	
0	830	
-10	820	
	820	
	830	
	810	
	840	
-10	810	

LOOP L-120N + 2 128N

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIVINAL VARIATION
LINE 120N	0	810	2:25	0	0
	1W	810			
	2W	820			
	3W	830			
	4W	820	2:28		
	5W	830			
	6W	830			
	7W	830			
	8W	810	2:31		
	9W	830			
	10W	860			
	11W	840			
	12W	830	2:34		
	13W	840			
	14W	860			
	15W	890			
	16W	830	2:37		
	17W	820			
	18W	820			
	19W	820			
	20W	770	2:40		
	21W	770		0	0

TOTAL DIRR.	CORRECTED VALUE	NOTES
0	810	
	810	
	820	
	830	
	820	
	830	
	830	
	830	
	810	
	830	
	860	
	840	
	830	
	840	
	860	
	890	
	830	
	820	
	820	
	820	
	770	
0	720	

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNA VARIATI
	22W	720		0	0
	23W	730			
	24W	730	2:44		
	25W	750			
	26W	730			
	27W	730			0
	28W	740	2:47		-10
	29W	730			
LINE 120N	30W	740	2:48		
LINE 128N	30W	730	2:53		
	29W	730			
	28W	710			
	27W	720			
	26W	740	2:56		
	25W	740			
	24W	750			
	23W	760			
	22W	740	2:59		
	21W	790			
	20W	780			
	19W	950			
	18W	750	3:02	0	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
0	720	
	730	
	730	
	750	
	730	
0	730	
-10	730	
	720	
	730	
	720	
	720	
	700	
	710	
	730	
	730	
	740	
	750	
	730	
	780	
	770	
	740	
-10	740	

	STN.	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	17W	790		0.	-10
	16W	820		:	
	15W	840			
	14W	820	3:05		
	13W	820			
	12W	820			
	11W	830			
	10W	840	3:09		
	9W	840			
	8W	860			
	7W	830			-10
	6W	840	3:12		-20
	5W	840			
	4W	840			
	3W	840			
	2W	820	3:15		
	1W	800			
LINE 120N	0	800	3:17		-20
LINE 120N	0	830	3:20	0	-20

TOTAL
CORR.

CORRECTED
VALUE

NOTES

-10

780

810

830

810

810

810

820

830

830

850

-10

820

-20

820

820

820

820

800

780

-20

780

-20

810

Weather: SUNNY

August 10, 1972

Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

SURVEY DIVISION

LOOP - L-40N	Sta	READING	TIME	CORR	VARIATION
-LINE 40N	0	610	9:37	+10	0
	1W	690			
	2W	710			
	3W	710			
	4W	700	9:40		
	5W	740			
	6W	730			
	7W	740			
	8W	740	9:43		
	9W	760			
	10W	760			
	11W	760			
	12W	730	9:46		
	13W	730			
	14W	770			
	15W	820			
	16W	840	9:49		
	17W	830			
	18W	830			
	19W	860			
	20W	910	9:52	+10	0

TOTAL CORRECTED

NOTES

CORR - VALUE

+10

620

700

720

720

710

750

740

750

750

770

770

770

740

740

780

830

850

840

840

870

+10

920

Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIVURNAL VARIATIO
21W	960		+10	-10
22W	1100			
23W	1050			
24W	960	9:56		
25W	820			
26W	730			
27W	740			
28W	740	9:59		
29W	740			
30W	800			
31W	740			
32W	750	10:02		
33W	720			
34W	700			
35W	760			
36W	770	10:05		
37W	740			
38W	720			
39W	720			
40W	730	10:08		
41W	780			
42W	830		+10	-10

TOTAL CORRECTED
CORR VALUE

NOTES

0 960

1100

1050

960

820

730

740

740

740

800

740

750

720

700

760

770

740

720

720

730

780

0 830

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	43W	780		+10	-10
	44W	770	10:10		
	45W	760			
	46W	740			
	47W	750			
	48W	760	10:13		-10
	49W	740			-20
	50W	740	10:15		-20
LINE 40N	0	640	10:40	+10	-30
LOOP L-48N					
LINE 48N	0	600	11:06	-30	0
	1W	630			
	2W	720			
	3W	740			
	4W	700	11:09		
	5W	730			
	6W	680			
	7W	680			
	8W	700	11:11		
	9W	720			
	10W	700		-30	0

TOTAL
CORR

CORRECTED
VALUE

NOTES

0 780

770

760

740

750

0 760

-10 730

-10 730

-20 620

-30 570

600

690

710

670

700

650

650

670

690

-30 670

STA	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
11W	680		-30	0
12W	670	11:15		
13W	720			
14W	750			
15W	780			
16W	830	11:18		
17W	840			
18W	840			
19W	860			
20W	860	11:21		
21W	800			
22W	780			
23W	750			
24W	720	11:24		
25W	690			
26W	640			
27W	640			
28W	690	11:27		
29W	680			
30W	660			
31W	120			
32W	730	11:30	-30	0

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE			NOTES
-30	650			
	640			
	690			
	720			
	750			
	800			
	810			
	810			
	830			
	830			
	770			
	750			
	720			
	690			
	660			
	610			
	610			
	660			
	650			
	630			
	690			
0	700			

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	JOURNAL VARIATION
	33W	740		-30	0
	34W	740			
	35W	750			
	36W	770	11:34		
	37W	800			
	38W	860			
	39W	860			
	40W	860	11:36		
	41W	820			
	42W	820			
	43W	820			
	44W	800	11:39		
	45W	800			
	46W	770			
	47W	760			
	48W	780	11:42		
	49W	790			
	50W	800	11:44		
LINE 48N	0	600	12:07	-30	0

TOTAL
CORR

CORRECTED
VALUE

NOTES

-30

710

710

720

740

770

830

830

830

790

790

790

770

770

740

730

750

760

770

-30

570