

August 11, 1972

Weather: SUNNY

Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

020499

				SURVEY	JOURNAL
LOOP-L-128N	STN	READING	TIME	CORR	VARIATION
Y-L-136N					
LINE 136N	0	700	9:40	+10	0
	1E	700			
	2E	670			
	3E	700			
	4E	730	9:44		
	5E	740			
	6E	720			
	7E	720			
	8E	730	9:48		
	9E	730			
	10E	700			
	11E	720	9:52		
	12E	700			
	13E	690			
	14E	670			0
	15E	680	9:56		-10
	16E	700			
	17E	670			
	18E	690			
	19E	690	10:00	+10	-10

TOTAL	CORRECTED	NOTES
CORR	VALUE	
+10	710	
	710	
	680	
	710	
	740	
	750	
	730	
	730	
	740	
	740	
	710	
	730	
	710	
	700	
+10	680	
0	680	
	700	
	670	
	690	
0	690	

	STA	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	20E	700		+10	-10
	21E	670			
	22E	650			
	23E	670	10:03		
	24E	650			
	25E	650			
	26E	1040			
	27E	650	10:07		
	28E	650			
	29E	650			
LINE 136N	30E	660	10:10		-10
LINE 128N	31	650			
	31	710	10:17		-20
	30	720			
	29E	720			
	28E	680			
	27E	680	10:20		
	26E	700			
	25E	840			
	24E	820			
	23E	800	10:23		
	22E	990			
	21E	940			
	20E	830		+10	-20

9  
4

TOTAL  
CORR.

CORRECTED  
VALUE

NOTES

0.

700

670

650

670

650

650

640

650

650

650

0

660

-10

650

700

710

710

670

670

690

830

810

790

980

930

-10

820

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	19E	750	10:26	+10.	-20
	18E	760			-20
	17E	780			-20
	16E	810			-30
	15E	850	10:30		
	14E	800			
	13E	770			
	12E	790			
	11E	780	10:32		
	10E	800			
	9E	820			
	8E	880			
	7E	770	10:35		
	6E	750			
	5E	760			
	4E	760	10:40		
	3E	780			
	2E	750			
	1E	780			
LINE 128N	0	800	10:43		-30
LINE 136N	0	740	10:45	+10	-40

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
-10	740	
-10	750	
-10	770	
-20	790	
	830	
	780	
	750	
	710	
	760	
	780	
	800	
	860	
	750	
	730	
	740	
	740	SMALL LAKE
	760	
	730	
	760	
+20	780	
-30	710	

LOOP - L-144N  
 & L-136N

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
L-144N	0	740	11:12	0	0
	1W	770			
	2W	750			
	3W	840			
	4W	900	11:15		
	5W	850			
	6W	810			
	7W	800			
	8W	780	11:20		
	9W	750			
	10W	760			
	11W	750			
	12W	750	11:22		
	13W	750			
	14W	740			
	15W	750			
	16W	740	11:25		
	17W	740			
	18W	760			
	19W	740			
	20W	740	11:28		
	21W	720		0	0

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
0	740	
	770	
	750	
	840	
	900	
	850	
	810	
	800	
	780	
	750	
	760	
	750	
	750	
	750	
	740	
	750	
	740	
	740	
	760	
	740	
	740	
0	720	

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	22W	740		0	0
	23W	730			
	24W	730	11:31		
	25W	730			
	26W	730			
	27W	780			
	28W	750	11:35		
	29W	750			
LINE 144N	30W	730	11:37		
LINE 136N	30W	720	11:41		
	29W	740			
	28W	730			
	27W	730			
	26W	730	11:44		
	25W	730			
	24W	720			
	23W	740			
	22W	740	11:47		
	21W	750			
	20W	740			
	19W	740			
	18W	740	11:50	0	0

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
---------------	--------------------	-------

0

740

730

730

730

730

780

750

750

730

720

740

730

730

730

730

720

740

740

750

740

740

0

740

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	17W	760		0	0
	16W	740			
	15W	750			
	14W	780	11:53		
	13W	820			
	12W	840			
	11W	860			
	10W	860	11:56		0
	9W	880			-10
	8W	880			
	7W	860			
	6W	840	11:59		
	5W	800			
	4W	810			
	3W	800			
	2W	800	12:01		
	1W	750			
LINE 136N	0	740	12:02		
LINE 144N	0	750	12:08	0	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
0	760	
	740	
	750	
	780	
	820	
	840	
	860	
0	860	
-10	870	
	870	
	850	
	830	
	790	
	800	
	790	
	790	
	740	
	730	
-10	740	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 144N	B20	740	1:11	0	0
LINE 152N	B20	800	1:16		-10
LINE 160N	B20	700	1:21		-20
LINE 168N	B20	760	1:30		-30
LINE 176N	B20	800	1:34		-30
LINE 144N	B20	780	1:30	0	-40
LOOP - 2-144N	42152N				
LINE 144N	0	750	2:25	-10	0
	1E	740			
	2E	740			
	3E	740			
	4E	740	2:28		
	5E	750			
	6F	760			
	7E	760			0
	8E	770	2:32		-10
	9E	770			
	10F	760			
	11E	770			
	12E	770	2:36		
	13E	770		-10	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
0-	740	
-10	790	
-20	680	
-30	730	
-30	770	
-40	740	
-10	740	
	730	
	730	
	730	
	730	
	740	
	750	
-10	750	
-20	750	
	750	
	740	
	750	
	750	
-20	750	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	14E	780		-10	-10
	15E	770			
	16E	760	2:40		
	17E	760			
	18E	760			
	19E	770	2:44		
	20E	750			
	21E	740			
	22E	760			
	23E	780	2:47		
	24E	780			-10
	25E	770			-20
	26E	780			
	27E	780	2:52		
	28E	780			
	29E	760			
LINE 144N	30E	780	2:58		-20
LINE 152N	30E	800	3:02		-30
	29E	810			
	28E	820			
	27E	800			
	26E	780	3:05	-10	-30

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
------------	-----------------	-------

-20

760

750

740

740

740

750

730

720

740

760

-20

760

-30

740

750

750

750

730

-30

750

-40

760

770

780

760

-40

740

				SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	Sta	READING	TIME		
	25F	790		-10	-30
	24E	786			
	23E	790			
	22E	800	3:08		
	21E	820			
	20E	830			
	19E	820	3:11		
	18E	840			
	17E	830			
	16E	800			
	15E	800	3:14		
	14E	810			
	13E	820			-30
	12E	830			-40
	11E	820	3:17		
	10E	820			
	9E	840			
	8E	830			
	7E	810			
	6E	780	3:22		
	5E	760			
	4E	740		-10	-40

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-40	750	
	740	
	750	
	760	
	780	
	790	
	780	
	800	
	790	
	760	
	820	
	770	
-40	780	
-50	780	
	770	
	770	
	790	
	780	
	760	
	730	
	710	
-50	690	



TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

-50

710

750

790

790

-50

780

-60

740

\*

August 12, 1972

Weather: SUNNY WITH  
CLOUDY PERIODS

Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

SURVEY DIURNAL

	Stn	READING	TIME	CORR.	VARIATION
LOOP - L-24N					
L-16N					
LINE 24N	30E	650	9:27	+20	0
	31E	680			
	32E	690			
	33E	740			
	34E	740	9:30		
	35E	740			
	36E	720			
	37E	690			
	38E	680	9:34		
	39E	690			
	40E	680			
	41E	680			
	42E	700	9:37		
	43E	720			
	44E	740			
	45E	800			
	46E	760	9:40		
	47E	780			0
	48E	770		+20	-10

TOTAL CORRECTED

CORR VALUE

NOTES

+20

670

700

710

760

760

760

740

710

700

710

700

700

720

740

760

820

780

+20

800

+10

780

	Stn	READING	TIME	SURVEY COR	DIURNAL VARIATION
	49E	760		+20	-10
	50E	740	9:43		
	51E	730			
	52E	720			
	53E	700			
	54E	690	9:45		
	55E	680			
	56E	680			
	57E	700			
	58E	700	9:49		
	59E	720			
LINE 24N	60E	720	9:52		
LINE 16N	60E	720	9:58		
	59E	700			
	58E	700			
	57E	700			-10
	56E	690	10:00		-20
	55E	700			
	54E	700			
	53E	700			
	52E	760	10:03		
	51E	750		+20	-20

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
+10	770	
	750	
	740	
	730	
	710	
	700	
	690	
	690	
	710	
	710	
	730	
	730	
	730	
	710	
	710	
+10	710	
0	690	
	700	
	700	
	700	
	760	
0	750	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	50E	740		+20	-20
	49E	750			
	48E	720	10:06		
	47E	730			
	46E	760			
	45E	740			
	44E	750	10:09		
	43E	760			
	42E	750			
	41E	740			
	40E	730	10:11		
	39E	720			
	38E	700			
	37E	720			
	36E	720	10:15		
	35E	720			
	34E	720			
	33E	720			
	32E	720	10:17		
	31E	700			
LINE 16N	30E	700	10:19		-20
LINE 24N	30E	680	10:24	+20	-30

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
0	740	
	750	
	720	
	730	
	760	
	740	
	750	
	760	
	750	
	740	
	730	
	720	
	700	
	720	
	720	
	720	
	720	
	720	
	720	
	700	
0	700	
-10	670	

LOOP - L-32N4640N

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 40N	30E	800	10:55	+10	0
	31E	800			
	32E	780			
	33E	780			
	34E	780	10:57		
	35E	780			
	36E	790			
	37E	780			
	38E	810	11:00		
	39E	800			
	40E	800			
	41E	760			
	42E	720	11:04		
	43E	700			
	44E	700			
	45E	690			
	46E	660	11:06		
	47E	730			
	48E	680			
	49E	720			0
	50E	760	11:10		-10
	51E	760		+10	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+10	810	
	810	
	790	
	790	
	790	
	790	
	800	
	790	
	820	
	810	
	810	
	770	
	730	
	710	
	710	
	700	
	670	
	740	
	690	
+10	730	
0	760	
0	760	

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	52E	800		+10	-10
	53E	760			
	54E	770	11:15		
	55E	780			
	56E	730			
	57E	730			
	58E	730	11:17		
	59E	750			
LINE 40N	60E	750	11:19		
LINE 32N	60E	720	11:25		
	59E	740			
	58E	730			
	57E	740			-10
	56E	720	11:29		-20
	55E	730			
	54E	720			
	53E	720			
	52E	740	11:32		
	51E	740			
	50E	760			
	49E	800			
	48E	760		+10	-20

TOTAL CORP.	CORRECTED VALUE	NOTES
0	800	
	760	
	770	
	780	
	730	
	730	
	730	
	750	
	750	
	720	
	740	
	730	
0	740	
-10	710	
	720	
	710	
	710	
	730	
	730	
	750	
	790	
-10	750	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	47E	740		+10	-20
	46E	740			
	45E	740			
	44E	740	11:28		
	43E	760			
	42E	760			
	41E	730			
	40E	730	11:41		
	39E	740			
	38E	750			
	37E	740			
	36E	740	11:44		
	35E	750			
	34E	730			
	33E	730			
	32E	730	11:46		
	31E	720			-20
LINE 32N	30E	780	11:48		-30
LINE 40N	30E	836	11:52	+10	-30

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-10:	730	
	730	
	730	
	730	
	750	
	750	
	720	
	720	
	730	
	740	
	730	
	730	
	740	
	720	
	720	
	720	
-10	710	
	<sup>720</sup>	
-20	700	
-20	810	

LOOP - L-56N 4248N

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 56N	30E	760	12:58	-50	0
	31E	800			
	32E	800			
	33E	840			
	34E	860	1:02		
	35E	830			
	36E	800			
	37E	760			
	38E	800	1:05		
	39E	790			
	40E	840			
	41E	840			
	42E	850	1:08		
	43E	820			
	44E	790			
	45E	780			
	46E	780	1:12		
	47E	760			
	48E	760			
	49E	800			
	50E	760	1:16		
	51E	800		-50	0

TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

-50

710

750

756

790

810

780

750

710

750

740

790

790

800

770

740

730

730

710

710

750

710

-50

750

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	52E	830		-50	0
	53E	830			
	54E	820	1:20		
	55E	820			
	56E	810			
	57E	820			
	58E	800	1:25		
	59E	800			
LINE 56N	60E	800	1:27		0
LINE 48N	60E	800			-10
	59E	790	1:33		
	58E	800			
	57E	820			
	56E	820			
	55E	840	1:37		
	54E	830			
	53E	820			
	52E	810			
	51E	780	1:41		
	50E	760			
	49E	780			
	48E	770		-50	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-50	780	
	780	
	770	
	770	
	760	
	750	
	750	
-50	750	
-60	740	
	730	
	740	
	760	
	760	
	780	
	770	
	760	
	750	
	720	
	700	
	720	
-60	710	

				SURVEY	JOURNAL
	STA	READING	TIME	CORR	VARIATION
	47E	760	1:45	-50	-10
	46E	800			
	45E	850			-10
	44E	880			-20
	43E	870	1:49		
	42E	830			
	41E	830			
	40E	840			
	39E	800	1:51		
	38E	790			
	37E	780			
	36E	780			
	35E	780	1:55		
	34E	780			
	33E	800			
	32E	840	1:57		
	31E	820			
LINE 48N	30E	820	2:01		
LINE 50N	30E	780	2:05	-50	-20

TOTAL

CORRECTED

CORR

VALUE

NOTES

-60

700

740

-60

~~710~~

-70

810

800

760

760

770

740

720

710

710

710

710

740

770

750

<sup>790</sup>  
750

-70

710

LOOP-4-64N 42-72N

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIVANAL VARIATION
LINE 72N	30 E	760	2:50	-40	0
	31 E	780			
	32 E	790			
	33 E	790			
	34 E	800	2:54		
	35 E	820			
	36 E	820			
	37 E	790			
	38 E	770	2:57		
	39 E	780			
	40 E	790			
	41 E	800	3:00		
	42 E	850			0
	43 F	800			-10
	44 E	780			
	45 E	800	3:05		
	46 E	800			
	47 E	820			
	48 E	820			
	49 F	820	3:08		
	50 E	800			
	51 E	830		-40	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-40	720	
	740	
	750	
	750	
	760	
	780	
	780	
	750	
	730	
	740	
	750	
	760	
-40	810	
-50	750	
	730	
	750	
	750	
	770	
	770	
	770	
	750	
-50	780	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	52E	820		-40	-10
	53E	800	3:11		
	54E	800			
	55E	800			
	56E	790			-10
	57E	780	3:14		-20
	58E	780			
	59E	780			
LINE 72N	60E	800	3:16		
LINE 64N	60E	800	3:20		
	59E	790			
	58E	810			
	57E	800			
	56E	800	3:23		
	55E	820			
	54E	810			
	53E	800			-20
	52E	850	3:26		-30
	51E	850			
	50E	880			
	49E	870	3:29		
	48E	900		-40	-30

TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

-50

770

750

750

750

-50

740

-60

720

720

720

746

740

730

750

740

740

760

750

-60

740

-70

780

780

810

800

-70

830

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIAL VARIATION
	47E	890		-40	-30
	46E	860			
	45E	820	3:32		
	44E	790			
	43E	810			
	42E	820			
	41E	830	3:35		
	40E	820			
	39E	820			-30
	38E	780			-40
	37E	770	3:39		
	36E	780			
	35E	790			
	34E	820			
	33E	840			
	32E	840			
	31E	830			
LINE 64N	30E	820	3:44		
LINE 72N	30E	800	3:47	-40	-40

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-70	820	
	790	
	750	
	720	
	740	
	750	
	760	
	750	
-70	750	
-80	700	
	690	
	700	
	710	
	740	
	760	
	760	
	750	
	720	
	740	
-80	720	

$\frac{12}{5 \sqrt{60}}$   
2.0

Weather: SUNNY

August 13, 1912

Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

LOOP L-BBN

4 L-BON

LINE BBN

STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
30E	680	9:58	+50	0
31E	670			
32E	680			
33E	650			
34E	660	10:01		
35E	670			
36E	660			
37E	660			
38E	660	10:05		
39E	640			
40E	660			
41E	660			
42E	650	10:09		
43E	660			
44E	660			
45E	650			
46E	650	10:12		
47E	660			
48E	660			
49E	630			
50E	630	10:16		
51E	630		+50	0

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+50	730	
	720	
	730	
	700	
	710	
	720	
	710	
	710	
	710	
	690	
	710	
	710	
	700	
	710	
	710	
	700	
	700	
	710	
	710	
	680	
	680	
+50	680	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	52E	630		+50	0
	53E	630			1
	54E	630	10:19		0
	55E	630			-10
	56E	620			
	57E	620			
	58E	640	10:22		
	59E	630			
LINE 89N	60E	640			
	61E	640	10:25		
LINE 80N	60E	650	10:30		
	59E	660			
	58E	650			
	57E	640			
	56E	650	10:33		
	55E	670			
	54E	660			
	53E	670			
	52E	670	10:36		
	51E	680			
	50E	670			
	49E	670			
	48E	670	10:40	+50	-10

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
+50	680	
	680	
+50	680	
+40	670	
	660	
	660	
	680	
	670	
	680	
	680	
	690	
	700	
	690	
	680	
	690	
	710	
	700	
	710	
	710	
	720	
	710	
	710	
+50	710	

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	47E	680		+50	-10
	46E	700			
	45E	680			
	44E	680	10:42		
	43E	680			
	42E	700			
	41E	700			
	40E	680	10:45		
	39E	680			
	38E	660			
	37E	670			
	36E	660	10:49		
	35E	670			-10
	34E	670			-20
	33E	670			
	32E	690	10:52		
	31E	690			
LINE BON	30E	700	10:54		
LINE BBN	30E	700	10:58	+50	-20

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
+40	720	
	740	
	720	
	720	
	720	
	740	
	740	
	720	
	720	
	700	
	710	
	700	
+40	710	
+30	700	
	700	
	720	
	720	
	730 <sup>700</sup>	
+30	730	

LOOP- L-10444296N

	STA	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
LINE 104N	30E	690	11:35	0	0
	31E	690			
	32E	680			
	33E	690			
	34E	690	11:39		
	35E	670			
	36E	660			
	37E	650			
	38E	680	11:42		
	39E	640			
	40E	630			
	41E	650			
	42E	640	11:45		
	43E	640			
	44E	640			
	45E	660	11:47		
	46E	650			
	47E	650			
	48E	640			
	49E	660	11:53		
	50E	650			
	51E	670		0	0

TOTAL  
CORR.

CORRECTED  
VALUE

NOTES

0

690

690

680

690

690

670

660

650

640

640

630

650

640

640

640

660

650

650

640

660

650

0

670

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	52E	670		0	0
	53E	700	11:57		
	54E	640			
	55E	660			
	56E	660			
	57E	670	12:00		
	58E	670			
	59E	670			
LINE 104N	60E	680			
	61	680	12:03		
LINE 96N	62E	680			
	61	650	12:07		
	62	660			
	59	660			
	58E	660			
	57E	670	12:12		
	56E	670			
	55E	660			
	54E	660			
	53E	660	12:15		
	52E	660			
	51E	670			
	50E	670			
	49E	680	12:17		
	48E	670		0	0

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

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	47E	680		0	-10
	46E	680			
	45E	670	12:20		
	44E	700			
	43E	690			
	42E	690			
	41E	700	12:23		
	40E	690			
	39E	700			
	38E	700			
	37E	700	12:25		
	36E	710			
	35E	720			
	34E	730			
	33E	730	12:28		
	32E	740			
	31E	740			
LINE 96N	30E	760	12:30		
LINE 104N	30E	700	12:35	0	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-10	670	
	670	
	660	
	690	
	680	
	680	
	690	
	680	
	690	
	690	
	690	
	700	
	710	
	720	
	720	
	730	
	730	
	750 <sup>730</sup>	
-10	690	

LOOP L-112N

	STA	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 112N	3				
	31E	740	1:43	-10	0
	32E	700			
	33E	700			
	34E	700			
	35E	720	1:46		
	36E	700			
	37E	700			
	38E	690			
	39E	680	1:49		
	40E	710			
	41E	700			
	42E	700			
	43E	696	1:52		
	44E	700			
	45E	700			
	46E	680			
	47E	680	1:55		
	48E	670			
	49E	690			
	50E	690			
	51E	700	1:58	-10	0

TOTAL .. CORRECTED  
 CORR .. VALUE

NOTES

-10 730

690

690

690

710

690

690

680

670

700

690

690

680

690

690

670

670

660

680

680

710

690



TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
-10	710	
	700	
	690	
	700	
	710	
	690	
	690	
	690	
	690	
-10	690	
-20	730	

Weather: SUNNY

August 14, 1972

Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

SURVEY DIURNAL

	STA	READING	TIME	CORR	VARIATION
LINE 176N	BLO	730	10:16	+40	0
LINE 184N	BLO	760	10:22		0
LINE 192N	BLO	760	10:28		-10
LINE 200N	BLO	750	10:35		-20
LINE 176N	BLO	760	10:49	+40	-30
LOOP - L-176 & L-184N					
LINE 176N	0	750	11:05	+20	0
	1E	750			
	2E	740			
	3E	740			
	4E	730	11:09		
	5E	720			
	6E	740			
	7E	740			
	8E	760	11:12		
	9E	770			
	10E	750			
	11E	740		+20	0

TOTAL CORRECTED

CORR VALUE

NOTES

~~740~~<sup>+40</sup> 770

+40 800

+30 790

+20 770

+10 770

+20 770

~~750~~ 770

~~740~~ 760

~~740~~ 760

~~730~~ 750

~~720~~ 740

~~710~~ 760

~~740~~ 760

~~760~~ 780

~~770~~ 790

~~750~~ 770

+20 760

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	12E	740	11:16	+20	0
	13E	740			
	14E	740			
	15E	700			
	16E	720	11:20		
	17E	720			
	18E	730			
	19E	720	11:24		
	20E	740			
	21E	740			0
	22E	730			-10
	23E	740	11:30		
	24E	740			
	25E	730			
	26E	730			
	27E	720	11:33		
	28E	740			
	29E	740			
LINE 176N	30E	760	11:36		
LINE 184N	30E	760	11:42		
	29E	760			
	28E	760		+20	-10

TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

+20

760

760

760

720

740

740

750

740

760

+20

760

+10

740

750

750

740

740

730

750

750

770

770

770

+10

770

STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
27E	750		+20	-10
26E	750	11:45		
25E	730			
24E	720			
23E	710			
22E	720	11:47		
21E	740			
20E	740			
19E	730			
18E	730	11:51		
17E	740			
16E	730			
15E	740			
14E	740	11:53		
13E	730			
12E	730			
11E	730			
10E	740	11:56		
9E	740			-10
8E	760			-20
7E	760			-20
6E	780	12:00	+20	-20

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+10	760	
	760	
	740	
	730	
	720	
	730	
	750	
	750	
	740	
	740	
	750	
	740	
	750	
	750	
	740	
	740	
	740	
	750	
+10	750	
0	760	
0	760	
0	780	

	Sta.	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	5E	790		+20	-20
	4E	780			
	3E	780			
	2E	780	12:02		
	1E	780			
LINE 184N	0	760	12:03		
LINE 176N	0	770	12:07	+20	-20
LOOP - L-160N & L-168N					
LINE 160N	0	690	12:57	-10	0
	1E	700			
	2E	710			
	3E	720			
	4E	730	1:00		
	5E	710			
	6E	700			
	7E	720			
	8E	700	1:03		
	9E	700			
	10E	680			
	11E	700		-10	0

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
0	190	
	180	
	180	
	180	
	180	
	180	
	800	
	160	
0	170	
-10	680	
	690	
	700	
	710	
	720	
	700	
	690	
	710	
	690	
	690	
	670	
-10	690	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	12E	710	1:08	-10	0
	13E	740			
	14E	760			
	15E	740			
	16E	740	1:11		
	17E	740			
	18E	760			
	19E	770			
	20E	760	1:18		
	21E	750			
	22E	740			
	23E	760			
	24E	760	1:22		
	25E	760			
	26E	750			
	27E	740			
	28E	740	1:26		
	29E	740			
LINE 160N	30E	740	1:28		
LINE 168N	30E	700			
	29E	690	12:34		
	28E	760		-10	0

TOTAL  
CORR.

CORRECTED  
VALUE

NOTES

-10

700

730

750

730

730

730

750

760

750

740

730

750

750

750

740

730

730

730

730

690

680

-10

750

				SURVEY	DIURNAL
	Sta	READING	TIME	CORR	VARIATION
	27E	760		-10	0
	26E	740			
	25E	740	1:36		
	24E	740			
	23E	760			
	22E	780			
	21E	770	1:40		
	20E	780			
	19E	790			
	18E	760			
	17E	760	1:43		
	16E	740			
	15E	730			
	14E	720			
	13E	740	1:45		
	12E	770			
	11E	800			
	10E	800			
	9E	770	1:49		
	8E	760			
	7E	740			
	6E	730		-10	0

TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

-10

750

730

730

730

750

770

760

770

780

750

750

730

720

710

730

760

790

790

760

750

730

710

720



TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

-10

720

700

690

690

730

730

-10

680

August 15, 1972

Weather: Cloudy with sunny periods  
Operator: G. SARGEANT

FOTO GRIP

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 200N	BLO	720	11:22	+50	0
LINE 208N	BLO	720	11:27	+50	0
LINE 200N	BLO	730	11:33	+50	-10
LOOP - L-200N & L-208N					
WNE 200N	0	740	11:40	+30	0
	1E	740			
	2E	760			
	3E	720			
	4E	760	11:44		
	5E	730			
	6E	720			
	7E	710			
	8E	710	11:48		
	9E	710			
	10E	720			
	11E	700			
	12E	720	11:52		
	13E	710			
	14E	700		+30	0

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+50	770	
+50	770	
+40	770	
+30	770	
	770	
	790	
	750	
	790	
	760	
	750	
	740	
	740	
	740	
	750	
	730	
	750	
	740	
+30	730	

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	15E	690		+30	0
	16E	680	11:54		
	17E	700			
	18E	680			
	19E	680			
	20E	680	11:58		
	21E	700			
	22E	690			
	23E	680			
	24E	680	12:02		
	25E	<sup>670</sup> <del>700</del>			
	26E	650			
	27E	690	12:06		
	28E	650			
	29E	660			
LINE 200N	30E	680	12:09		0
LINE 209N	30E	680	12:16		+10
	29E	680			
	28E	680			
	27E	660	12:24		
	26E	660			
	25E	660		+30	+10

TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

+30

720

710

730

710

710

710

730

720

710

710

700

690

700

680

690

+30

710

+40

720

720

720

700

700

+40

700

STN	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
24E	670		+30	+10
23E	670	12:28		
22E	670			
21E	670			
20E	670			
19E	670	12:31		
18E	670			
17E	680			
16E	670			
15E	680	12:37		
14E	690			
13E	710			
12E	710			
11E	720	12:40		
10E	710			
9E	720			
8E	720			
7E	720	12:43		
6E	710			
5E	710			
4E	710			
3E	710	12:46	+30	+10

TOTAL  
CORR.

CORRECTED  
VALUE

NOTES

+40

710

710

710

710

710

710

710

720

710

720

730

750

750

760

750

760

760

760

750

750

750

+40

750

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	2E	710		+30	+10
	1E	720	12:46		
LINE 208N	0	720			
LINE 200N	0	730	12:50	+30	+10
LOOP L-200 of L-208N					
LINE 200N	0	740	1:47	+30	0
	1W	760			
	2W	750			
	3W	750			
	4W	740	1:50		
	5W	720			
	6W	720			
	7W	720			
	8W	720	1:54		
	9W	740			
	10W	730			
	11W	720			
	12W	720	1:57		
	13W	720			
	14W	660		+30	0

TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

+40

750

760

760<sup>770</sup>

760

+40

770

+30

770

790

780

780

770

750

750

750

750

770

760

750

750

750

+30

690

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIVISIONAL VARIATION
	15W	660		+30	0
	16W	660	2:00		
	17W	640			
	18W	640			
	19W	630			
	20W	620	2:03		
	21W	620			
	22W	600			
	23W	600			
	24W	600	2:06		
	25W	600			0
	26W	620			-10
	27W	610	2:08		
	28W	610			
	29W	600			
LINE 200N	30W	610	2:10		
LINE 209N	30W	660	2:15		
	29W	670			
	28W	670			
	27W	640			
	26W	660	2:19		
	25W	660		+30	-10

TOTAL  
CORR.

CORRECTED  
VALUE

NOTES

+30

690

690

670

670

660

650

650

630

630

630

+30

630

+20

640

630

630

620

630

680

690

690

660

680

+20

680

			SURVEY	DIURNAL
	Stn	READING	TIME	VARIAION
			CORR	
	24W	670		+30 -10
	23W	690		
	22W	700	2:22	
	21W	680		
	20W	680		
	19W	680		
	18W	680	2:26	
	17W	650		-10
	16W	680		-20
	15W	670		
	14W	680	2:30	
	13W	690		
	12W	680		
	11W	690		
	10W	710	2:34	
	9W	700		
	8W	720		
	7W	740		
	6W	740	2:37	
	5W	740		
	4W	760		
	3W	750		+30 -70

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+20	690	
	710	
	720	
	700	
	700	
	700	
	700	
+20	670	
+10	690	
	680	
	<del>690</del>	
	700	
	690	
	700	
	720	
	710	
	730	
	750	
	750	
	750	
	770	
+10	760	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	2W	750	2:44	+30	-20
	1W	740			
LINE 208N	0	730	2:46		
LINE 200N	0	760	2:50	+30	-20
LOOP-L-192N					
LINE 192N	0	780	3:04	+10	0
	1E	790			
	2E	790			
	3E	790			
	4E	780	3:06		
	5E	780			
	6E	780			
	7E	760			
	8E	750	3:11		
	9E	740			
	10E	740			
	11E	730			
	12E	720	3:15		
	13E	720			
	14E	730		+10	0

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
------------	-----------------	-------

+10	760	
-----	-----	--

	750	
--	-----	--

	740	
--	-----	--

	770	
--	-----	--

+10	770	
-----	-----	--

+10	790	
-----	-----	--

	800	
--	-----	--

	800	
--	-----	--

	800	
--	-----	--

	790	
--	-----	--

	790	
--	-----	--

	790	
--	-----	--

	770	
--	-----	--

	760	
--	-----	--

	750	
--	-----	--

	750	
--	-----	--

	740	
--	-----	--

	730	
--	-----	--

	730	
--	-----	--

+10	740	
-----	-----	--

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	15E	700		+10	0
	16E	720	3:20		
	17E	720			
	18E	720			
	19E	720			
	20E	740	3:24		
	21E	760			
	22E	740			
	23E	740			
	24E	740	3:28		
	25E	730			
	26E	730			
	27E	730	3:31		
	28E	720			
	29E	720			
	30E	720	3:34		
LINE 192N	0	780	3:54	+10	0

TOTAL  
CORR.

CORRECTED  
VALUE

NOTES

+10

710

730

730

730

730

750

770

750

750

750

740

740

740

730

730

730

+10

790

Weather: SUNNY

August 16, 1972

Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

SURVEY DIURNAL

	STN	READING	TIME	CORR	VARIATION
LOOP L-56N & L-48N					
LINE 56N	0	650	9:50	-10	0
	1E	680			
	2E	670			
	3E	680			
	4E	760	9:53		
	5E	680			
	6E	640			
	7E	670			
	8E	620	9:57		
	9E	700			
	10E	720			
	11E	740			
	12E	900	10:00		
	13E	830			
	14E	740			0
	15E	820			-10
	16E	820	10:04		
	17E	760			
	18E	780			
	19E	760		-10	-10

TOTAL CORRECTED

COMP. VALUE

NOTES

-10 640

670

660

670

750

670

630

660

610

690

710

730

890

820

10 730

-20 800

800

740

760

-20 740

	STA	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIVINAL VARIATION
	20E	780	10:08	-10	-10
	21E	770			
	22E	750			
	23E	760			
	24E	760	10:11		
	25E	770			
	26E	780			
	27E	720	10:13		
	28E	720			-10
	29E	740			-20
LINE 56N	30E	740	10:22		
LINE 48N	30E	820	10:29		
	29E	840			
	28E	900			
	27E	1100			-20
	26E	900	10:33		-30
	25E	730			
	24E	720			
	23E	730			-30
	22E	760	10:36		
	21E	770			
	20E	800		-10	-30

TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

-20

760

750

730

740

740

750

760

700

-20

700

-30

710

710

~~8190~~

810

870

-30

1070

-40

860

690

680

-40

690

720

730

-40

760

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	19E	850		-10	-30
	18E	860	10:39		
	17E	840			
	16E	840			
	15E	740			
	14E	800	10:43		
	13E	720			
	12E	700			
	11E	700			
	10E	670	10:46		
	9E	640			
	8E	680			
	7E	660			-30
	6E	660	10:49		-40
	5E	700			
	4E	630			
	3E	650			
	2E	670			
	1E	670			
LINE 48N	0	600	10:53		-40
LINE 56N	0	700	10:57	-10	-50

TOTAL CORR.	CORRECTED VALUE	NOTES
-40	810	
	820	
	820	
	800	
	700	
	760	
	680	
	660	
	660	
	630	
	600	
	650	1054
-40	620	13
-50	610	1061
	650	
	580	
	600	
	620	
	620	
-50	550 <sup>570</sup>	
-60	640	

LOOP-L-72N & L-64N

	STA	READING	TIME	SURVEY CORR	DIVURNAL VARIATION
LINE 72N	0	670	11:15	+30	0
	1E	690			
	2E	680			
	3E	670			
	4E	670	11:18		
	5E	670			
	6E	680			
	7E	690			
	8E	670	11:22		
	9E	690			
	10E	670			
	11E	700			
	12E	690	11:25		
	13E	730			
	14E	740			
	15E	770			
	16E	750	11:29		
	17E	760			
	18E	770			
	19E	780			
	20E	790	11:37		
	21E	720		+30	0

TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

+30

700

720

710

700

700

700

710

720

700

720

700

730

720

760

770

800

780

790

800

810

820

+30

750

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	22E	700		+30	0
	23E	700			
	24E	700	11:35		
	25E	740			
	26E	700			
	27E	670			
	28E	660	11:38		
	29E	670			
LINE 72N	30E	690	11:40		0
LINE 64N	30E	700	11:45		-10
	29E	680			
	28E	630			
	27E	640	11:48		
	26E	730			
	25E	840			
	24E	860			
	23E	830	11:54		
	22E	740			
	21E	700			
	20E	720			
	19E	720	11:56		
	18E	680		+30	-10

TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

+30

730

730

730

770

730

700

690

700

+30

720

+20

720

700

650

660

750

860

880

850

760

720

740

740

+20

700

				SURVEY	DIURNAL
	S $\frac{1}{2}$	READING	TIME	CORR	VARIATION
	17E	680		+30	-10
	16E	680			
	15E	660	11:59		
	14E	670			
	13E	700			
	12E	730			
	11E	700	12:02		
	10E	710			
	9E	680			
	8E	710			
	7E	680	12:05		
	6E	730			
	5E	740			
	4E	680			
	3E	680	12:08		
	2E	680			
	1E	700			
LINE 64N	0	650	12:10		
LINE 72N	0	680	12:13	+30	-10

TOTAL

CORRECTED

CORR.

VALUE

NOTES

+20

700

700

680

690

720

750

720

730

700

730

700

750

760

700

700

700

720

670

+20

700

August 19 1972

Weather: SUNNY &amp; HOT!

Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

SURVEY DIURNAL

	Sta	READING	TIME	CORA	VARIATION
LOOP - L - 160N42 - 144N					
LINE <del>144</del> N	60W	970	12:46	+100	0
	61W	970	"		
	62W	950			
	63W	960			
	64W	950	12:50		
	65W	940			
	66W	930			
	67W	920			
	68W	910	12:53		
	69W	920			
	70W	920			
	71W	880			
	72W	880	12:57		
	73W	860			
	74W	820			
	75W	810			
	76W	820	1:00		
	77W	820			
	78W	820			
	79W	840		+100	0

TOTAL CORRECTED

CORR VALUE

NOTES

+100

1070

1070

1050

1060

1050

1040

1030

1020

1010

1020

1020

980

980

960

920

910

920

920

920

+100

940

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	80 W	860	1:03	+100	0
	81 W	840			
	82 W	810			0
	83 W	780			-10
	84 W	730	1:07		
	85 W	730			
	86 W	710			
	87 W	700			
	88 W	670	1:11		
	89 W	660			
LINE 144 N	90 W	640	1:12		
LINE 160 N	94 W	500	1:24		-10
	93 W	500			-20
LINE 160 N	92 W	<del>500</del>	<del>1:24</del>		
	91 W	510			
	90 W	520			
	89 W	<del>520</del> 540			
	88 W	<del>520</del> 500			
	87 W	560			
	86 W	560	1:32		
	85 W	560			
	84 W	560		+100	-20

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+100	960	
	940	
+100	910	
+90	870	
	840	
	820	
	810	
	790	
	760	
	750	
	730	
+90	590	
+80	580	
	580	
	590	
	600	
	620	
	640	
	640	
	640	
	640	
+80	640	

Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
83W	560		+100	-20
82W	570	1:35		
81W	580			
80W	610			
79W	600			
78W	600	1:38		
77W	590			
76W	580			
75W	600			
74W	600	1:41		
73W	630			
72W	660			
71W	670			
70W	710	1:44		-20
69W	700			-30
68W	700			
67W	730			
66W	760	1:47		
65W	760			
64W	780			
63W	770			
62W	770	1:50	+100	-30

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+80	640	
	650	
	660	
	690	
	680	
	680	
	670	
	660	
	680	
	680	
	710	
	740	
	750	
+80	790	
+70	770	
	770	
	800	
	830	
	830	
	850	
	840	
+70	840	

STATION SURVEY JOURNAL

READING TIME CORRECTION

LINE 150N  
LINE 151N  
LINE 136N

61W 100  
60W 750  
60W 1000

1:32  
2:00

+100  
+100

-30  
-30  
-30

1008-7-128N

60W 910  
61W 910

2:31  
2:34

+60  
0

60W 910  
62W 900  
63W 900  
64W 890  
65W 890  
66W 860  
67W 820  
68W 820  
69W 810  
70W 820  
71W 810  
72W 810  
73W 820  
74W 820  
75W 820

60W	910	2:31	+60	0
61W	910	2:34		
62W	900			
63W	900			
64W	890			
65W	890			
66W	860			
67W	820			
68W	820	2:37		
69W	810			
70W	820			
71W	810			
72W	810	2:40		
73W	820			
74W	820			
75W	820		+60	0

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
------------	-----------------	-------

+70	830	
-----	-----	--

+70	820	
-----	-----	--

+70	1070	
-----	------	--

+60	970	
-----	-----	--

	970	
--	-----	--

	960	
--	-----	--

	960	
--	-----	--

	950	
--	-----	--

	950	
--	-----	--

	920	
--	-----	--

	890	
--	-----	--

	880	
--	-----	--

	870	
--	-----	--

	880	
--	-----	--

	870	
--	-----	--

	870	
--	-----	--

	880	
--	-----	--

	880	
--	-----	--

+60	880	
-----	-----	--

Sta	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
76W	820	2:44	+60	0
77W	820			
78W	820			
79W	820			
80W	830	2:46		
81W	840			
82W	840			
83W	820			
84W	810	2:49		
85W	800			
86W	810			
87W	800			
88W	800	2:52		
89W	790			
90W	800			
91W	800			
92W	810	2:55		
93W	810			
94W	800			
95W	820	2:57	+60	0

TOTAL

CORRECTED

COAR.

VALUE

NOTES

+60

880

880

880

880

890

900

900

880

870

860

870

860

860

850

860

860

870

870

860

+60

880

	STA	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 128N	97W	790	3:06	+60	0
	96W	820			1
	95W	790			0
	94W	770			-10
	93W	800	3:10		
	92W	810			
	91W	800			
	90W	800			
	89W	810	3:13		
	88W	820			
	87W	800			
	86W	800			
	85W	780	3:15		
	84W	780			
	83W	790			
	82W	700			
	81W	740	3:19		
	80W	730			
	79W	700			
	78W	740			
	77W	720	3:23		
	76W	730		+60	-10

TOTAL  
CORR.

CORRECTED  
VALUE

NOTES

+60

850

880

+60

850

+50

840

850

860

850

850

860

870

850

850

830

830

840

750

790

780

750

790

770

+50

780



TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+50	780	
	790	
	750	
	780	
	770	
	170	
	780	
	780	
	780	
	820	
	820	
	820	
	840	
	830	
	830	
	<del>830</del>	
	850	
+50	970	

Weather: SUNNY

August 20, 1972

Operator: G. SARGEANT

FOJO GRID

SURVEY DIURNAL

	Sta	READING	TIME	CORR	VARIATION
LOOP-C-168N & L-152N					
LINE-168N	60 <del>N</del>	700	1:47	+110	0
	61 <del>N</del>	700			
	62 <del>N</del>	720			
	63 <del>N</del>	730			
	64 <del>N</del>	740	1:50		
	65 <del>N</del>	740			
	66 <del>N</del>	740			
	67 <del>N</del>	710			
	68 <del>N</del>	700	1:52		
	69 <del>N</del>	670			
	70 <del>N</del>	640			
	71 <del>N</del>	600			
	72 <del>N</del>	580	1:56		
	73 <del>N</del>	580			0
	74 <del>N</del>	570			-10
	75 <del>N</del>	540			
	76 <del>N</del>	530	1:59		
	77 <del>N</del>	500			
	78 <del>N</del>	490		+110	-10

TOTAL

CORRECTED

CORR

VALUE

NOTES

1110

810

810

830

840

850

850

850

820

810

780

750

710

690

1110

690

1100

670

640

630

600

1100

590

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	79N	480		110	-10
	80N	480	2:02		
	81N	480			
	82N	500			
	83N	520			
	84N	540	2:04		
	85N	530			
	86N	550			
	87N	540			10
	88N	540	2:07		-20
	89N	540			
	90N	550			
	91N	570			
	92N	570	2:10		
	93N	560			
	94N	570			
	95N	570			
	96N	580	2:13		
LINE 168N	97N	580	2:14	110	-20

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+100	580	
	580	
	580	
	600	
	620	
	640	
	630	
	650	
+100	640	
+90	630	
	630	
	640	
	660	
	660	
	650	
	660	
	660	
	670	
+90	670	

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 152N	92W	750	2:26	+110	-40
	91W	730			
	90W	740			
	89W	750			
	88W	730	2:30		
	87W	730			
	86W	750			
	85W	760	2:34		
	84W	790			
	83W	770			
	82W	770			40
	81W	770	2:37		-50
	80W	740			
	79W	730			
	78W	730			
	77W	740	2:41		
	76W	740			
	75W	770			
	74W	780			
	73W	780	2:44		
	72W	810			
	71W	820		+110	-50

TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

+70

820

800

810

820

800

800

820

830

860

840

+70

840

+60

830

800

790

790

800

800

830

830

840

870

+60

880

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR.	DIURNAL VARIATION
	70W	820		+110	-50
	69W	830	2:46		-50
	68W	840			-60
	67W	850			
	66W	870			
	65W	880	2:50		
	64W	900			
	63W	920			
	62W	920			
	61W	940			
LINE 152N	60W	940	2:54		
LINE 168N	60W	1100	3:02	+110	-60

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+60	880	
+60	890	
+50	890	
	900	
	920	
	930	
	950	
	970	
	970	
	990	
	<del>990</del> <sup>970</sup>	
+50	810	

August 21, 1972

Weather: SUNNY

Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

SURVEY DIURNAL

	Sta	READING	TIME	CORR	VARIATION
LOOP - L-200N 4A-208N					
			12:30		
LINE 200N	30 EV	520	12:46	+110	0
	31 EV	510			
	32 EV	520			
	33 EV	520			
	34 EV	520	12:49		
	35 EV	520			
	36 EV	540			
	37 EV	530			
	38 EV	530	12:52		
	39 EV	510			
155	40 EV	510			
	41 EV	520			
	42 EV	530	12:55		
	43 EV	510			
	44 EV	500			
	45 EV	500			
	46 EV	500	12:57		0
	47 EV	480			-10
	48 EV	480		+110	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+110	630	W
	620	W
	630	W
	630	W
	630	W
	630	W
	650	W
	640	W
	640	W
	620	W
	620	W
	630	W
	640	W
	620	W
	610	W
	610	W
+110	610	
+100	580	
+100	580	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	49 <del>W</del>	480		+110	-10
	50 <del>W</del>	500	1:01		
	51 <del>W</del>	520			
	52 <del>W</del>	530			
	53 <del>W</del>	520			
	54 <del>W</del>	520	1:04		
	55 <del>W</del>	520			
	56 <del>W</del>	520			
	57 <del>W</del>	610			
	58 <del>W</del>	520	1:06		
	59 <del>W</del>	520			
LINE 200N	60 <del>W</del>	520			
	61 W	530	1:09		-10
LINE 208N	60 <del>W</del>	580	1:14		-20
	60 W	590			
	59 <del>W</del>	610			
	58 <del>W</del>	610			
	57 <del>W</del>	600	1:18		
	56 <del>W</del>	600			
	55 W	600			
	54 W	600			
	53 W	590	1:21		
	52 W	580			-20
	51 W	590		+110	-30

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+100	580	
	600	
	620	
	630	
	620	
	620	
	620	
	620	
	620	
	610	
	620	
	620	
+100	620	
+90	630	
	670	
	680	
	700	
	700	
	690	
	690	
	690	
	690	
	680	
+90	670	
+80	670	

				SURVEY CORR	DIVANUAL VARIATION
	5th	READING	TIME		
	50W	580		+110	-30
	49W	600	1:23		
	48W	610			
	47W	580			
	46W	590			
	45W	580	1:29		
	44W	580			
	43W	580			
	42W	580			
	41W	560	1:32		
	40W	360			
	39W	580			
	38W	580			
	37W	580	1:36		
	36W	580			
	35W	560	1:38		
	34W	570			
	33W	570			
	32W	580			
	31W	600			
LINE 208N	30W	590	1:45		-30
LINE 200N	30W	560	1:47	+110	-40

TOTAL CORRECTED  
CORR VALUE

NOTES

+80 660

680

690

660

670

660

660

660

660

640

640

640

640

640

640

620

630

630

660

680

+80 670<sup>680</sup>

70 620

LOOP - L-184N 42-192N

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 184N	30W	740	2:27	+90	0
	31W	740			
	32W	740			
	33W	760			
	34W	760	2:29		
	35W	750			
	36W	740			
	37W	740	2:31		
	38W	740			
	39W	730			
	40W	730			
	41W	730	2:35		
	42W	730			
	43W	730			
	44W	750			
	45W	760	2:38		0
	46W	750			-10
	47W	760			
	48W	770			
	49W	790	2:41		
	50W	790			
	51W	780		+90	-10

TOTAL  
CORR

CORRECTED  
VALUE

NOTES

+90

830

830

830

850

850

840

830

830

830

820

820

820

820

820

820

840

+90

850

+80

830

840

850

870

870

+80

860

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	52W	780		+90	-10
	53W	780	2:46		
	54W	750			
	55W	740			
	56W	730			
	57W	700	2:49		
	58W	670			
	59W	670			-10
LINE-184N	60W	660	2:52		-20
LINE 192N	61W	600	2:56		
	60W	600			
	59W	610			
	58W	580			
	57W	570	3:00		
	56W	570			
	55W	570			
	54W	570			-20
	53W	560			-30
	52W	590			
	51W	600			
	50W	610			
	49W	640	3:06		
	48W	680		+90	-30

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+80	860	
	830	
	830	
	820	
	810	
	780	
	750	
+80	750	
+70	730	
	670	
	670	
	680	
	650	
	640	
	640	
	640	
+70	640	
+60	620	
	650	
	660	
	670	
	900	
+60	740	

	Stn	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	47W	700		+90	-30
	46W	730			
	45W	740	3:10		
	44W	740			
	43W	710			
	42W	690			
	41W	680	3:14		-30
	40W	670			-40
	39W	670			
	38W	670			
	37W	690	3:17		
	36W	700			
	35W	700			
	34W	710			
	33W	700	3:20		
	32W	680			
	31W	640			
LINE 192N	30W	630	3:22		
LINE 184N	30W	780	3:26	+90	-40

TOTAL CORRECTED

CORR VALUE

NOTES

+60 760

790

800

800

770

750

+60 740

+50 720

720

720

740

750

750

760

750

730

690

680

+50 830

Weather:

August 22, 1972

Operator: G. SARGEANT

FOTO GRID

SURVEY DIURNAL

Stn READING TIME CORR VARIATION

LOOP- L-184N & L-192N

LINE 184N	30W	640	9:05	+190	0
	29W	640			
	28W	620			
	27W	610			
	26W	600	9:08		
	25W	600			
	24W	610			
	23W	600			
	22W	620	9:12		
	21W	620			0
	20W	640			-10
	19W	670	9:15		
	18W	710			
	17W	740			
	16W	760			
	15W	760	9:18		
	14W	760			
	13W	760			-10
	12W	780		+190	-20

TOTAL	CORRECTED				
CORR	VALUE				NOTES
+190	830				
	830				
	810				
	800				
	770				
	790				
	800				
	790				
	810				
+190	810				
+180	820				
	850				
	890				
	920				
	940				
	940				
	940				
+180	940				
+170	950				

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	11W	790	9:22	+190	-20
	10W	840			
	9W	910			
	8W	860			
	7W	800	9:26		
	6W	740			
	5W	700			
	4W	680			-20
	3W	670	9:29		-30
	2W	650			
	1W	640			
LINE 184N	0	640	9:33	+190	-30
LINE 192N	0	660	9:40		-40
	1W	650			
	2W	620			
	3W	610			
	4W	620	9:44		
	5W	600			-40
	6W	610			-50
	7W	610			
	8W	600	9:47		
	9W	600		+190	-50

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+170	960	
	1010	
	1080	TR
	1030	
	970	
	910	
	870	25
+170	850	
+160	830	
	810	
	800	50
+160	800	
+150	<sup>790</sup> 810	
	800	
	770	
	760	
	770	
+150	750	
+140	750	
	750	
	740	
+140	740	

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
	10W	610		+190	-50
	11W	610			
	12W	620	9:50		
	13W	640			
	14W	690			
	15W	740			-50
	16W	760	9:53		-60
	17W	840			
	18W	920			
	19W	980			
	20W	990	9:56		
	21W	950			
	22W	820			
	23W	720			
	24W	700	10:00		
	25W	640			-60
	26W	620			-70
	27W	600			
	28W	580	10:03		
	29W	550			
LINE 192N	30W	560	10:05		
LINE 184N	30W	710	10:09	+190	-70

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+140	750	
	750	
	760	
	780	
	830	
+140	880	
+130	890	
	970	
	1050	
	1110	
	1120	
	1080	
	950	
	850	
	830	
+130	770	
+120	740	
	720	
	700	
	670	
	680	
+120	830	

LOOP-L-184N & C-176N

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 184N	60 <del>W</del>	600	10:45	+130	0
	61W	690			
	62W	570			
	63W	560			
	64W	560	10:48		
	65W	560			
	66W	570			
	67W	570	10:50		
	68W	560			
	69W	580			
LINE 184N	70W	580	10:52		0
LINE 176N	70W	660	10:58		-10
	69W	700			
	68W	740			
	67W	800			
	66W	820	11:02		
	65W	820			
	64W	820			
	63W	830			
	62W	830	11:05		
	61W	800			
LINE 176N	60W	760	11:07		
LINE 184N	60W	610	11:11	+130	-10

TOTAL CORRECTED

CORR VALUE

NOTES

+130 730

730

700

690

690

690

700

700

690

710

+130 710

+120 780

820

860

920

940

940

940

950

950

920

880<sup>850</sup>

120 730

LOOP 2-200N & 2-208N

	STN	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 200N	61 W	540	11:34	190	0
	62 W	560			
	63 W	560			
	64 W	560			
	65 W	570	11:36		
	66 W	570			
	67 W	580			
	68 W	580	11:39		
	69 W	580			
LINE 200N	70 W	600	11:40		0
LINE 208N	70 W	600	11:48		-10
	69 W	620			
	68 W	630			
	67 W	630			
	66 W	630	11:51		
	65 W	620			
	64 W	620			
	63 W	620	11:54		
	62 W	630			
LINE 208N	61 W	620	11:55		
LINE 200N	61 W	560	12:00	190	-10

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
190	630	
	650	
	650	
	650	
	660	
	660	
	670	
	670	
	670	
+90	690	
+80	680	
	700	
	710	
	710	
	710	
	700	
	700	
	700	
	110	
	100 <sup>670</sup>	
480	630	

LOOP - 2-192N

	Sta	READING	TIME	SURVEY CORR	DIURNAL VARIATION
LINE 192N	60W	570	12:14	+100	0
	61W	560			
	62W	560			
	63W	560			
	64W	570	12:16		
	65W	570			
	66W	560			
	67W	540			
	68W	540	12:21		
	69W	530			
	70W	530	12:23		
LINE 192N	60W	570	12:29	+100	0

TOTAL CORR	CORRECTED VALUE	NOTES
+100	670	
	660	
	660	
	660	
	670	
	670	
	660	
	640	
	640	
	630	
	630	
+100	-670	



