40 IN^3 4 SEC AIRGUN

ROLL	LINE	START	END
1	1	2030Z JD 034	1622 Z JD 036
2	2A	1700Z JD 036	0333 Z JD 038
3	3A	0453Z JD 038	1342 Z JD 039
4	4AB & 5CD	1430Z JD 039	2300Z JD 039
5	6EF & X-1	2315Z JD039	0555 Z JD040
6	4CD	0600Z JD 040	0747Z JD041
7	5AB	0830Z JD 041	0850Z JD042
8	6BA	1000Z JD 042	1239Z JD043
9	7	1300Z JD 043	1635Z JD044
10	8	1730Z JD 044	2018Z JD045
11	9	0030Z JD046	0355Z JD047
12	10	0530Z JD047	0720Z JD048
13	11	0730Z JD048	2220Z JD048
14	12	2300Z JD 048	1300Z JD049
15	X-2	1305Z JD049	1830Z JD049
16	2B	1900Z JD 049	1100Z JD050
17	3B & 6	1120Z JD050	2130Z JD050
18	7 & 8	2240Z JD050	0730Z JD050
19	FS-1	1319Z JD053	1740Z JD054
	MF 1 & 2	0737Z JD051	2144Z JD051
	MF 3 & 4	2124Z JD051	0641Z JD052
	MF 5 THRU MF 10	0700Z 052JD	1311Z 053JD

82005 LOG

SEISMIC LINE LOG

LINE	START		END		
1	2000Z	034JD	1622Z	036JD	3Feb - 5Feb 82
2A	1711Z	036JD	0333Z	038JD	5Feb - 7Feb 82
3A	0435Z	038JD	1344Z	039JD	7Feb - 8Feb 82
4AB	1438Z	039JD	1737Z	039JD	8Feb - 8Feb 82
5CD	1847Z	039JD	2212Z	039JD	8Feb - 8Feb 82
6EF	2316Z	039JD	0218Z	040JD	8Feb - 9Feb 82
X-1	0221Z	040JD	0554Z	040JD	9Feb - 9Feb 82
4CD	0557Z	040JD	0747Z	041JD	9Feb - 10Feb 82
5AB	0832Z	041JD	0851Z	042JD	10Feb - 11Feb 82
6BA	1000Z	042JD	1239Z	043JD	11Feb - 12Feb 82
7	1345Z	043JD	1635Z	044JD	12Feb - 13 Feb 82
8	1755Z	044JD	2018Z	045JD	13Feb - 14Feb 82
9	0036Z	046JD	0355Z	047JD	15Feb - 16 Feb 82
10	0530Z	047JD	0626Z	048JD	16Feb - 17Feb 82
11	0750Z	048JD	2215Z	048JD	17Feb - 17Feb 82
12	2322Z	048JD	1300Z	049JD	17Feb - 18Feb 82
X2	1301Z	049JD	1830Z	049JD	18Feb - 18Feb 82
2B	1854Z	049JD	1100Z	050JD	18Feb - 19Feb 82
3B	1200Z	050JD	1703Z	050JD	19Feb - 19Feb 82
6	1757Z	050JD	2130Z	050JD	19Feb 19Feb 82
7B	2240Z	050JD	0235Z	051JD	19Feb - 20Feb 82
8B	0343Z	051JD	0730Z	051JD	20Feb - 20Feb 82
MF-1	0737Z	051JD	1523Z	051JD	20Feb - 20Feb 82
MF-2	1538Z	051JD	2114Z	051JD	20Feb - 20Feb 82
MF-3	2124Z	051JD	0200Z	052JD	20Feb - 21Feb 82
MF-4	0204Z	052JD	0641Z	052JD	21Feb - 21Feb 82
MF-5	0702Z	052JD	0750Z	052JD	21Feb - 21Feb 82

Seismic Line Log (cont.)

Line	Start	End	Date
MF-6	0757Z 052JD	1200Z 052JD	21Feb-21Feb 1982
MF-7	1235Z 052JD	1925Z 052JD	21Feb-21Feb 1982
MF-8	1928Z 052JD	0556Z 053JD	21Feb-22Feb 1982
MF-9	0606Z 053JD	1217Z 053JD	22Feb-22Feb 1982
MF-10	1233Z 053JD	1311Z 053JD	22Feb-22Feb 1982
FS-1	1319Z 053JD	1740Z 054JD	22Feb-23Feb 1982

40 IN^3 2 SEC SWP.

Roll	Line	Start	End
1	1	2130Z JD 034	1622Z JD 036
2	2	0333Z JD 036	0333Z JD 038
3	3A	0435Z JD 038	1342Z JD 039
4	4AB, 5CD		
	6EF, X-1	1438Z JD 039	0555Z JD 040
5	4CD	0555Z JD 040	0800Z JD 041
6	5AB	0830Z JD 041	0851Z JD 042
7	6BA	1000Z JD 042	1239Z JD 043
8	7	1300Z JD 043	1635Z JD 044
9	8	1710Z JD 044	2018Z JD 045
10	9	0010Z JD 046	0355Z JD 047
11	10	0530Z JD 047	0720Z JD 048
12	11	0730Z JD 048	2220Z JD 048
13	12	2300Z JD 048	1300Z JD 049
14	X-2	1314Z JD 049	1830Z JD 049
15	2B	1938Z JD 049	1100Z JD 050
16	3B & 6	1130Z JD 050	2130Z JD 050
17	7 & 8	2240Z JD 050	0730Z JD 051
18	FS-1	1319Z JD 053	1740Z JD 054
	MF-1 & MF-2	0737 JD 051	2114Z JD 051
	MF-3 THRU MF10	2130Z JD 051	1311Z JD 053

10KHz EPC (.5 SEC)

ROLL	LINE	START	END
1	1	1130Z JD 035	1735 JD 035
*	See EPC 1600	monitor log; Data for J.D.034	
2	1	1745Z JD 035	1622Z JD 036
3	2	1700Z JD 036	1510Z JD037
4	2A (CONT.)	1512Z JD037	0333Z JD 038
5	3A	0445Z JD 038	1342Z JD 038
6	4 AB	1438Z JD 038	1737Z JD 039
7	5CD	1844Z JD 039	2315Z JD 039
8	6EF	2330Z JD 039	0220Z JD 040
9	X-1	0220Z JD 040	0555Z JD 040
10	4 CD	0557Z JD040	~~0350Z JD041~~ 0747Z JD041
11	5AB	0830Z JD041	0900Z JD042
12	6BA	1000Z JD042	1300Z JD043
13	7	1300Z JD 043	1630Z JD044
14	8	1750Z JD 044	2018Z JD045
15	9	0010Z JD 046	0355Z JD047
16	10	0516Z JD 047	0720Z JD 048
17	11	0730Z JD048	2220Z JD048
18	12	2300Z JD 048	1300Z JD049
19	X-2	1300Z JD 049	1830Z JD049
20	2B	1850Z JD049	1100Z JD 050
21	3B	1106Z JD050	1703Z JD050
22	6	1725Z JD050	2130Z JD050
23	7	2140Z JD050	0235Z JD051
24	8	0343Z JD051	0730Z JD051
25	FS-1	1319Z JD053	1640Z JD054

10KHz EPC 3200, 1/2 sec. (cont.)

ROLL	LINE NO.	START	END
	MF-1	0737Z JD051	1523Z JD051
	MF-2	1525Z JD051	2114Z JD051
	MF-3	2130Z JD051	0200Z JD052
	MF-4 & MF-5	0202Z JD052	0750Z JD052
	MF-6	0800Z JD052	1200Z JD052
	MF-7	1235Z JD052	1925Z JD052
	MF-8	1928Z JD052	0556Z JD053
	MF-9 & MF-10	0600Z JD053	1311Z JD053

EPC 1600 TAPE MONITOR

Roll	Line	Data	Start	End
1 *	1	10KHz	1900Z JD 034	0430Z J.D. 036
2	1 & 2	Airgun	0530Z JD 036	1530Z JD. 036
3	2	Airgun	1730Z JD036	0330Z J.D.038
4	3A	Airgun	0420Z JD038	1345Z J.D. 039
5	4AB, 5CD, 6EF, X-1		1430Z JD039	0550Z J.D. 040
6	4CD	Airgun	0557Z JD040	0747Z J.D 041
7	5AB	Airgun	0830Z JD 041	0815Z JD 042
8	6BA	Airgun	1000Z JD 042	1239Z JD 043
9	7	Airgun	1500Z JD 043	1635Z JD 044
10	8	Airgun	1755Z JD 044	2018Z JD 045
11	9	Airgun	0300Z JD 046	0355Z JD 047
12	10	Airgun	0530Z JD 047	0626Z JD 048
13	11	Airgun	0750Z JD 048	2215Z JD 048
14	12	Airgun	2230Z JD 048	1300Z JD 049
15	X2, 2B	"	1340Z JD 049	0830Z JD 050
16	6, 7, 8	Airgun	1757Z JD 050	0700Z JD 051
17	MF1-6	"	0731Z JD 051	1200Z JD 052
18	MF-8		1928Z JD 052	0556Z JD 053
19	MF-9, 10		0600Z JD 053	1300Z JD 053

10KHz BATHY. RECORD (2 SEC.)
[FOLDED DATA]

ROLL	LINE	START	END
1	1,2A	2030Z 034JD	2400Z 036JD.
2	2A,3A	0004Z 037JD	1400Z 039JD
3	4AB 5CD 6EF, X-1 4CD, 5AB	1436Z 039JD	0106Z 042JD
4	5AB,6BA,7	0012Z 042JD	2206Z 043JD
5	7, 8	2212Z 043JD	2018Z 045JD
6	9	0106Z 046JD	0418Z 047JD
7	10,11	0550Z 047JD	2224Z 048JD
8	12, X-2, 2B, 3B 6, 7, 8	2330Z 048JD	0806Z 051JD
9	MF1 – MF10 & FS-1	0815Z 051JD	1630Z 053JD

★ These on loan to Neil Kenyon 2/24/82

GLORIA SIDE - SCAN (20 Sec.)
DIGITAL MONITOR RECORD (LSR)

ROLL#	LINE #	START	END
1	1A	2017Z JD 034	1622Z JD 036
2	2A	1735Z JD 036	0333Z JD038
3	3A	0435Z JD 038	1330Z JD 039
4	4AB, 5CD		
	6EF, X-1	1438Z JD 039	0554Z JD040
5	4CD	0557Z JD040	0822Z JD 041
6	5AB	0832Z JD041	0851Z JD042
7	6BA	1000Z JD042	1239Z 043JD
8	7	1345Z JD043	1635Z JD044
9	8	1755Z JD044	2018Z JD045
10	9	0036Z JD 046	0355Z JD047
11	10	0530Z JD 047	0626Z JD048
12	11	0750Z JD048	2215Z JD048
13	12	2300Z JD048	1300Z JD049
14	X-2	1301Z JD 049	1830Z JD049
15	2B	1854Z JD 049	1100Z JD050
16	3B	1200Z JD 050	1703Z JD050
17	6	1757Z JD 050	2130Z JD050
18	7	2240Z JD 050	0235Z JD051
19	8	0343Z JD 051	0730Z JD051
20	FS-1	1319Z JD 053	1740Z JD054
	MF-1	0740Z JD051	1523Z JD051
	MF-2 THRU MF-5	1538Z JD051	0750Z JD052
	MF-6 THRU MF-10	0800Z JD052	1311Z JD053

HP 3968A TAPE RECORDER
(SRP DATA)

REEL	LINE	START	END
1	1		0506Z. JD 035
2	1	0508Z JD 035	1312Z JD 035
3	1	1313Z JD 035	2114Z JD 035
4	1	2115Z JD 035	0520Z JD 036
5	1	0522Z JD 036	1330Z JD 036
6	1 & 2	1333Z JD 036	2138Z JD 036
7	2	2140Z JD 036	0545Z JD 037
8	2	0547Z JD 037	1355Z JD 037
9	2	1405Z JD 037	2211Z JD 037
10	2	2213Z JD 037	0620Z JD 038
11	3A	0623Z JD 038	1430Z JD 038
12	3A	1432Z JD 038	2235Z JD 038
13	3A	2236Z JD 038	0642Z JD 039
14	3A	0643Z JD 039	1358Z JD 039
15	4AB & 4CD	1359Z JD 039	2200Z JD 039
16	5CD & 6EF, & X,	2200Z JD 039	0602Z JD 040
17	4CD	0603Z JD 040	1415Z JD 040
18	4CD	1416Z JD 040	2222Z JD 040
19	4CD &	2224Z JD 040	0630Z JD 041
20	4CD & 5AB	0632Z JD 041	1439Z JD 041
21	5AB	1442Z JD 041	2240Z JD 041
22	5AB	2242Z JD 041	0658Z JD 042
23	5AB, 6BA	0659Z JD 042	1506Z JD 042
24	6BA	1507Z JD 042	2310Z JD 042
25	6BA	2311Z JD 042	0718Z JD 043
26	6BA, 7	0718Z JD 043	1521Z JD 043

HP 3968A TAPE RECORDER
SRP DATA

Reel	LINE	START	END
27	7	1525Z JD043	2330Z JD043
28	7	2332Z JD043	0738Z JD044
29	7	0739Z JD044	1539Z JD044
30	7 & 8	1543Z JD044	2342Z JD044
31	8	2343Z JD044	0750Z JD045
32	8	0755Z JD045	1610Z JD045
33	8, 9	1612Z JD045	0015Z JD046
34	9	0015Z JD046	0820Z JD046
35	9	0825Z JD046	1635Z JD046
36	9	1644Z JD046	0040Z JD047
37	9, 10	0043Z JD047	0847Z JD047
38	10	0848Z JD047	1652Z JD047
39	10	1656Z JD047	0100Z JD048
40	10 & 11	0101Z JD048	0910Z JD048
41	11,	0921Z JD048	1728Z JD048
42	11, 12	1731Z JD048	0138Z JD049
43	12	0140Z JD049	0949Z JD049
44	12, X2	0950Z JD049	1755Z JD049
45	X2, 2B	1757Z JD049	0200Z JD050
46	2B,	0202Z JD050	1015Z JD050
47	2B, 3B, 6	1016Z JD050	1817Z JD050
48	6 & 7	1820Z JD050	0220Z JD051
49	7, 8, MF-1	0223Z JD051	1030Z JD051
50	MF-1, MF-2	1031Z JD051	1830Z JD051

HP 3968A SRP DATA

Reel	Line	START	END
51	MF2, MF3, MF4	1830Z 051JD	0241Z 052JD
52	MF4, MF5, MF6	0243Z 052JD	1104Z 052JD
53	MF6, MF-7	1105Z 052JD	1925Z 052JD
54	MF8,	1936Z 052JD	0355Z 053JD
55	MF8, MF9	0358Z 053JD	1209Z 053JD
56	MF10 FS1	1210Z 053JD	2015Z 053JD
57	FS1	2016Z 053JD	0415Z 054JD
58	FS1	0416Z 054JD	1230Z 054JD
59	FS-1	1246Z 054JD	1640Z 054JD

NAV. TAPES LORAN C (LAB)

Reel	Line	START		END	
1	1	2123Z	034J.D.	0950Z	035JD
2	1	0954Z	035J.D.	1008Z	036JD
3	1, 2A	1010Z	036J.D	1440Z	037JD
4	2A, 3A	1445Z	037J.D	2018Z	038JD
5	GEF 3A, 4AB, 5CD	2020Z	037J.D	2400Z	039JD
6	GEF, X-1, 4CD	0002Z	040J.D	0448Z	041JD
7	5AB, 6BA NOTE*	0947Z	041J.D	1632Z	042JD
8	6BA	1632Z	042J.D		
9	7			2130Z	043JD
10	7	2135Z	043J.D	0132Z	045JD
11	8, 9	0132Z	045JD	0508Z	046JD
12	9, 10	0510Z	046JD	1130Z	047JD
13	10, 11, 12	1134Z	047JD	—	
14	12	1023Z	049JD	0850Z	049JD
15	3B, 12, X_2, 2B	0854Z	049JD	1420Z	050JD
16	3B, 6, 7, 8, MF1,2	1425Z	050JD	1848Z	051JD
17	MF-2, 3, 4, 5, 6-7-8	1850Z	051JD	2100Z	052JD
18	MF-8, 9, 10, FS-1	2101Z	052JD	0310Z	054JD
19	FS-1	0320Z	054JD	1740Z	054JD

LORAN C PRINT OUT [Seis. Lab]

1	Line 1 & 2	2123Z 034JD	1930Z 037JD
2	2A, 3A, 4AB 5CD, 6EF, X-1 4CD, 5AB, 6BA, 7	1934Z 037JD	0150Z 044JD
3	7, 8, 9, 10, 11 12, X_2	0211Z 044JD	1638 049JD
4	X2, 2B, 3B, 6, 7, 8, MF1 THRU MF 10, FS-1	1645Z 049JD	1742Z 054JD

NAU TAPES LORAN C (BRIDGE)

Reel	Line	START	END
1		1423Z J.D. 034	
2	Line 1	0215Z	
3	1	1250Z	1817Z JD035
4	1	1888Z JD 035	0406Z JD036
5	1	0408Z JD036	1329Z JD036
6	1 & 2	1330Z JD 036	2244Z JD036
7	2	2245Z JD036	0842Z JD037
8	2	0844Z JD037	1748Z JD037
9	2	1749Z JD037	0440Z JD038
10	3A	0440Z JD038	1340Z JD038
11	3A	1430Z JD 038	0016Z JD039
12	3A	0016Z JD039	0957Z JD039
13	3A, 4AB		1737Z JD039
14	5CD, 6EF, X-1	1738Z JD039	0430Z JD040
15	X-1, 4CD	0437Z JD040	1443Z JD040
16	4CD	1443Z JD 040	2350 JD040
17	4CD	2351Z JD 040	0930Z JD041
18	4CD, 5AB	0930Z JD040	1830Z JD041
19	5AB	1831Z JD 041	0332Z JD042
20	5AB, 6BA	0332Z JD042	1307Z JD042
21	6BA	1308Z JD042	2301Z JD042
22	6BA	2302Z JD042	0840Z JD043
23	6BA, 7	0841Z JD043	1932Z JD043
24	7	1933Z JD043	0506Z JD044
25	7	0507Z JD044	1400Z JD044
26	7, 8	1400Z JD044	2335Z JD044
27	8	2336Z JD 044	0906Z JD045

NAV-TAPES LORAN C BRIDGE [CONT.]

Reel	Line	Start	End
28	8	0908Z JD 045	1801Z JD045
29	8, 9	1802Z JD045	0343 JD046
30	9	0345Z JD046	
31	9	1451Z JD046	0045Z JD047
32	9, 10	0053Z JD047	1032Z JD 047
33	10	1033Z JD047	1938Z JD047
34	10	1939Z JD047	0458Z JD048
35	10, 11	0459Z JD048	1535Z JD048
36	11, 12	1540Z JD048	0030Z JD049
37	12	0034Z JD049	1012Z JD049
38	12, X-2	1014Z JD049	1950Z JD 049
39	X-2, 2B	1952Z JD049	0518Z JD050
40	2B, 3B	0520Z JD050	1436Z JD050
41	6, 7, 8	2037Z JD050	0500Z JD051
42	8, MF-1,	0505Z JD051	1445Z JD051
43	MF-1, 2, 3	1450Z JD051	2348Z JD051
44	MF-3, 4, 5, 6	2350Z JD051	0859Z JD052
45	MF-6, MF-7	0900Z JD052	1754Z JD052
46	MF-7, MF-8	1755Z JD052	0247Z JD053
47	MF-8, 9, 10	0248Z JD053	1330Z JD053
~~48~~	~~FS-1~~	~~2230Z JD053~~	~~0833Z JD054~~
48	FS-1	1331Z JD053	2230Z JD053
49	FS-1	2230Z JD053	0833Z JD054
50	FS-1	0834Z JD054	1740Z JD054

LORAN C PRINTOUT (BRIDGE)

1		01527 034 JD	17187 034 JD
2	LINE 1	20107 034 JD	21427 035 JD
3	1, 2, 3A	21447 035 JD	05037 039 JD
4	6EF3A, 4AB, 5CD, X-1	05057 039 JD	15147 042 JD
~~5~~	4CD, 5AB, 6BA	~~15427 042 JD~~	~~01207 046 JD~~
5	6BA, 7, 8, 9	15427 042 JD	01207 046 JD
6	9, 10, 11, 12	01207 046 JD	11447 049 JD
7.	12, X-2, 2B, 3B, 6, 7, 8, MF-1, MF-2, MF-3 MF-4	11457 049 JD	19427 052 JD
8	MF-4 THRU MF-10 & FS-1	19437 052 JD	18037 054 JD

SIDE-SCAN ANALOG MONITORS
TELE-D MONITORS 20 SEC SWP

Roll	Line	Start	End
1	1-7 Port	2000Z 034JD	1203Z 044JD
2	1-3A STBRD	2000Z 034JD	2000Z 038JD
3	3A-4CD STBRD	2100Z 038JD	2000Z 040JD
4	6BA-MF-1 Port	1244Z 044JD	1325Z 051JD
5	9-MF-1 STBRD	0030Z 046JD	1325Z 051JD
6	MF1 thru 10	1356Z 051JD	1600Z 054JD

SIDESCAN DIGITAL MONITOR ON
EPC 3200 at 10sec SWP.

Roll	Line	Start	End
1	8	0900Z 045JD	2020Z 045JD
2	9	0035Z 046JD	0355Z 047JD
3	10	0530Z 047JD	0626Z 048JD
4	11	0750Z 048JD	2215Z 048JD
5	12	2322Z 048JD	1300Z 049JD
6	X2	1301Z 049JD	1830Z 049JD
7	7 & 8	2240Z 050JD	0730Z 051JD
8	FS-1	1330Z 053JD	1600Z 054JD
	MF1 THRU MF-10	0737Z 051JD	1311Z 053JD

CHARTS & MAPS & PRINTOUTS

NO. DATA

1] 1:250000 CHART WITH CORRECTED DEPTHS. INCLUDES LINES 1 TO 2B; 2000Z 034JD TO 0300Z, 050 J.D. See 7, 8, 9

Depths

2] 1:250000 CRUISE TRACKS. FROM 2000Z 034JD TO 0300Z, 050 J.D. INCLUDES LINES 1 TO 2B

3] NAVIGATION & DEPTH PRINTOUT FROM 1836Z 034JD TO 0300Z 050 J.D. LINES 1 – 2B. SEE MAP 1 ABOVE FOR PLOT OF THESE DATA

4] 1:250,000 CRUISE TRACKS; THIS IS THE EASTWARD EXTENSION OF [2] ABOVE; EAST OF 90° Miss. Delta

5] 1:250:000 CRUISE TRACKS; EAST OF 89°; MF & FS AFTER 2200Z, 051 JD

6] NAVIGATION & DEPTH PRINT OUT 0000Z 050JD TO 1648Z 054JD. [CONT. OF 3 above]

7.] BATHYMETRY
8] BATHYMETRY
9] BATHYMETRY
} See 1] above

10] DIGITAL 9 TRACK TAPE OF NAVIGATION, & DEPTH.

ANALOG GLORIA TAPES FROM DIGITAL TAPES

FARNELLA LEG 7

	START	STOP	LAST LINE	
1	1950/34	1413/36	7626	
2	1418/36	0340/38	6672	
3	0350/38	1834/39	6973	
4	1840/39	0822/41	6785	*
5	0829/41	2202/42	6756	*
6	2207/42	1625/44	7615	*
7	1725/44	1214/46	7705	*
8	1220/46	0640/48	7620	*
9	0646/48	1857/49	6514	*
10	1903/49	1200/51	7370	*
11	1206/51	0555/53	7527	*
12	0604/53	1740/54	—	