

Begin  
cruise

BATH

LOG

PAGE

1

OF

(every 5 min)

CRUISE		AREA				PROJECT				DATE	
FM-18		GOM - MISSISSIPPI FAN				MISSISSIPPI CANYON				7 July 83	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000								1800		72100	7
								1805		72105	6
10								1810		72110	6
								1815		72115	7
20								1820		72120	7
								1825		72125	8
30								1830		72130	8
								1835		72135	8
40								1840		72140	8
								1845		72145	8
50								1850		72150	8
								1855		72155	8
0100								1900		72200	8
								1905		72205	8
10								1910		72210	8
								1915		72215	8
20								1920		72220	8
								1925		72225	9
30								1930		72230	10
								1935		72235	9
								1940		72240	9
								1945		72245	9
								1950		72250	9
								1955		82255	9
								2000		82300	9
								2005		82305	9
								2010		82310	9
								2015		82315	9
								2020		72320	9
								2025		72325	9
								2030		72330	9
								2035		72335	9
								2040		72340	9
								2045		72345	10
								2050	X	72350	10
								2055		72355	10

DAY  
01

word  
every  
5 minutes

# BATHYMETRY

# LOG

PAGE 2 OF

CRUISE FM-18				AREA Gom - Mississippi Fan				PROJECT Mississippi Canyon				DATE 8 July 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000		10	0300		11	0600		13	0900		16	1200		17	1500
0005		10			10			13			16			17	
0010		10	0310		10	0610		13	0910		16	1210		17	1510
0015		10			10			13			16			17	
0020		10	0320		10	0620		13	0920		16	1220		17	1520
0025		10			11			13			16			17	
0030		11	0330		11	0630		13	0930		16	1230		17	1530
0035		11			11			14			16			17	
0040		11	0340		11	0640		14	0940		16	1240		17	1540
0045		11			11			15			16			17	
0050		11	0350		11	0650		15	0950		16	1250		17	1550
0055		11			11			15			16			17	
0100		11	0400		12	0700		15	1000		16	1300		17	1600
0105		10			12			15			16			17	
0110		10	0410		11	0710		15	1010		16	1310		17	1610
0115		10			11			15			16			17	
0120		10	0420		11	0720		15	1020		16	1320		17	1620
0125		10			11			15			16			17	
0130		10	0430		11	0730		15	1030		16	1330		17	1630
0135		10			11			15			16			17	
0140		10	0440		11	0740		15	1040		16	1340		17	1640
0145		10			11			15			16			17	
0150		10	0450		12	0750		16	1050		16	1350		17	1650
0155		10			12			15			16			17	
0200		10	0500		12	0800		15	1100		17	1400		17	1700
0205		10			12			16			17			17	
0210		11	0510		12	0810		16	1110		17	1410		17	1710
0215		11			12			16			17			17	
0220		11	0520		13	0820		16	1120		17	1420		17	1720
0225		11			12			16			17			17	
0230		11	0530		12	0830		16	1130		17	1430		17	1730
0235		11			13			16			17			17	
0240		11	0540		13	0840		16	1140		17	1440		17	1740
0245		11			13			16			17			17	
0250		11	0550		13	0850		16	1150		17	1450		17	1750
0255		11			13			16			17			17	

DAY  
02

Read every 5 min

# BATHYMETRY

# LOG

PAGE 3 OF

CRUISE FM-18				AREA GOM - Mississippi FAN				PROJECT Mississippi CANYON				DATE 9 July 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	172	0300	30	0600	23	0900	20	1200	17	1500	23	1800	32	2100	102
0005	214	05	31		23		19		16		23		22		86
0010	225	0310	30	0610	23	0910	26	1210	16	1510	23	1810	33	2110	72
0015	226	15	31		23		19		16		23		33		69
0020	225	0320	28	0620	23	0920	20	1220	16	1520	23	1820	35	2120	67
0025	212	25	27		23		20		16		23		35		66
0030	203	0330	28	0630	22	0930	20	1230	16	1530	23	1830	36	2130	65
0035	203	35	28		22		20		16		23		36		64
0040	184	0340	28	0640	22	0940	20	1240	16	1540	24	1840	37	2140	63
0045	112	45	29		22		21		16		24		37		63
0050	167	0350	28	0650	22	0950	21	1250	16	1550	25	1850	31	2150	61
0055	142	55	28		22		21		16		24		37		61
0100	125	0400	28	0700	22	1000	21	1300	16	1600	24	1900	40	2200	61
0105	76	05	27		22		21		16		25		41		63
0110	48	0410	27	0710	22	1010	22	1310	16	1610	25	1910	42	2210	65
0115	45	15	27		22		22		16		25		43		68
0120	48	0420	27	0720	22	1020	22	1320	16	1620	25	1920	43	2220	72
0125	42	25	26		22		22		17		25		47		76
0130	41	0430	26	0730	22	1030	22	1330	17	1630	26	1930	47	2230	81
0135	39	35	26		22		22		17		26		49		85
0140	38	0440	26	0740	21	1040	21	1340	17	1640	27	1940	57	2240	96
0145	37	45	25		21		21		18		27		58		104
0150	36	0450	26	0750	20	1050	21	1350	18	1650	28	1950	57	2250	109
0155	36	55	26		20		21		18		28		58		108
0200	35	0500	25	0800	20	1100	20	1400	19	1700	28	2000	60	2300	112
0205	35	05	26		20		20		19		29		60		114
0210	34	0510	25	0810	20	1110	20	1410	19	1710	28	2010	61	2310	120
0215	34		25		20		19		20		29		62		129
0220	34	0520	25	0820	20	1120	19	1420	20	1720	30	2020	65	2320	122
0225	34		25		20		19		20		31		68		147
0230	34	0530	25	0830	20	1130	18	1430	21	1730	31	2030	77	2330	164
0235	33		24		20		18		21		31		80		195
0240	32	0540	24	0840	19	1140	18	1440	21	1740	31	2040	97	2340	213
0245	31		19		20		17		22		31		106		219
0250	33	0550	24	0850	20	1150	17	1450	22	1750	32	2050	104	2350	224
0255	32		24		20		17		22		32		124		232

DAY 03

Read  
every  
5 min

# Bathymetry

## LOG

PAGE 4 OF 3

CRUISE FM-18				AREA 610M - Mississippi Fan				PROJECT Mississippi Canyon				DATE 10 July, 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	240	0300	432	0600	416	0900	460	1200	593	1500	765	1800	879	2100	960
	254		427		417		458		606		771		880		966
0010	261	0310	---	0610	415	0910	460	1210	614	1510	779	1810	882	2110	977
	269		---		409		467		618		784		880		976
0020	280	0320	428	0620	401	0920	473	1220	628	1520	787	1820	880	2120	984
	289		441		385		482		627		787		886		990
0030	295	0330	448	0630	375	0930	487	1230	636	1530	791	1830	890	2130	1000
	296		450		378		483		637		796		890		1008
0040	304	0340	452	0640	383	0940	484	1240	641	1540	796	1840	890	2140	1018
	313		456		396		479		651		797		888		1024
0050	330	0350	461	0650	410	0950	475	1250	655	1550	---	1850	890	2150	1043
	345		463		420		473		657		808		893		1053
0100	356	0400	464	0700	440	1000	480	1300	656	1600	814	1900	895	2200	1062
	355		456		457		481		656		---		900		1071
0110	366	0410	453	0710	440	1010	483	1310	661	1610	---	1910	915	2210	1075
	367		452		440		487		669		827		918		1080
0120	357	0420	449	0720	446	1020	492	1320	675	1620	824	1920	919	2220	1086
	354		449		471		488		684		823		919		1090
0130	362	0430	447	0730	482	1030	485	1330	695	1630	821	1930	920	2230	1093
	362		447		473		473		706		813		928		1097
0140	345	0440	446	0740	458	1040	476	1340	709	1640	810	1940	933	2240	1099
	374		443		448		477		712		812		935		1103
0150	392	0450	438	0750	461	1050	476	1350	708	1650	810	1950	939	2250	1106
	---		437		453		486		710		808		945		1109
0200	427	0500	433	0800	448	1100	496	1400	709	1700	808	2000	946	2300	1113
	438		430		445		505		707		810		947		1116
0210	440	0510	425	0810	450	1110	515	1410	715	1710	811	2010	947	2310	1119
	442		423		458		521		718		817		947		1120
0220	444	0520	421	0820	460	1120	526	1420	722	1720	827	2020	946	2320	1125
	445		420		458		530		724		836		944		1128
0230	445	0530	420	0830	452	1130	520	1430	730	1730	848	2030	942	2330	1131
	443		419		460		544		736		858		940		1133
0240	443	0540	417	0840	470	1140	556	1440	743	1740	867	2040	944	2340	1137
	442		417		477		565		750		873		946		1142
0250	438	0550	417	0850	475	1150	584	1450	757	1750	877	2050	948	2350	1145
	437		417		470		571		763		890		948		1147

D  
A  
Y  
0  
4

CRUISE FM-18				AREA GOM - Mississippi Fan				PROJECT Mississippi Canyon				DATE 11 July 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	1149	0300	1277	0600	1458	0900	1480	1200	1494	1500	1469	1800	1434	2100	1317
	1150		1285		1458		1482		1493		1465		1431		1313
0010	1150	0310	1289	0610	1457	0910	1483	1210	1493	1510	1464	1810	1429	2110	1313
	1152		1294		1456		1485		1492		1454		1431		1312
0020	1157	0320	1301	0620	1456	0920	1485	1220	1491	1520	1463	1820	1432	2120	1310
	1151		1310		1453		1485		1491		1459		1427		1308
0030	1150	0330	1316	0630	1454	0930	1485	1230	1491	1530	1460	1830	1428	2130	1309
	1147		1322		1454		1485		1488		1459		1425		1308
0040	1148	0340	1327	0640	1454	0940	1486	1240	1487	1540	1457	1840	1422	2140	1297
	1148		1334		1454		1485		1486		1457		1418		1300
0050	1153	0350	1341	0650	1455	0950	1486	1250	1487	1550	1457	1850	1418	2150	1311
	1157		1347		1457		1487		1486		1457		1415		1316
0100	1163	0400	1353	0700	1458	1000	1486	1300	1484	1600	1455	1900	1414	2200	1314
	1168		1361		1460		1486		1485		1453		1411		1310
0110	1171	0410	1371	0710	1462	1010	1485	1310	1483	1610	1452	1910	1408	2210	1302
	1184		1375		1464		1485		1483		1451		1405		1293
0120	1189	0420	1381	0720	1466	1020	1485	1320	1482	1620	1449	1920	1406	2220	1295
	1190		1387		1467		1485		1482		1446		1394		1285
0130	1191	0430	1392	0730	1468	1030	1484	1330	1481	1630	1443	1930	1393	2230	1300
	1194		1397		1469		1484		1480		1441		1382		1307
0140	1200	0440	1400	0740	1473	1040	1485	1340	1480	1640	1446	1940	1382	2240	1309
	---		1404		1477		1486		1478		1439		1386		1309
0150	---	0450	1413	0750	1478	1050	1486	1350	1477	1650	1438	1950	1386	2250	1313
	1220		1415		1480		1486		1477		1434		1385		1314
0200	1223	0500	1419	0800	1480	1100	1486	1400	1476	1700	1432	2000	1383	2300	1312
	1227		1422		1480		1486	change	1475		1428		1383		1310
0210	1234	0510	1425	0810	1482	1110	1482	1410	1474	1710	1422	2010	1375	2310	1305
	1242		1429		1483		1483		1474		1423		1370		1303
0220	1250	0520	1435	0820	1487	1120	1492	1420	1473	1720	1422	2020	1364	2320	1297
	1260		1441		1482		1493		1472		1422		1360		1292
0230	1268	0530	1448	0830	1480	1130	1495	1430	1470	1730	1421	2030	1354	2330	1289
	1273		1450		1480		1495		1467		1422		1347		1285
0240	1271	0540	1451	0840	1480	1140	1495	1440	1470	1740	1423	2040	1342	2340	1280
	1266		1452		1480		1495		1471		1424		1333		1276
0250	1263	0550	1455	0850	1482	1150	1495	1450	1471	1750	1426	2050	1321	2350	1274
	1270		1457		1480		1494		1473		1429		1320		1271

DAY 5



CRUISE FM-18				AREA Gom - Mississippi Fan				PROJECT Mississippi Canyon				DATE 12 July 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	1272	0300	1347	0600	1441	0900	1488	1200	1473	1500	1495	1800	1487	2100	
0005	1273		1351		1442		1491		1473		1493		1453		
0010	1273	0310	1355	0610	1441	0910	1491	1210	1473	1510	1495	1810	1452	2110	
0015	1273		1359		1445		1491		1474		1486		1447		
0020	1273	0320	1364	0620	1446	0920	1493	1220	1476	1520	1485	1820	1446	2120	
0025	1274		1365		1447		1497		1477		1484		1447	2125	1410
0030	1274	0330	1364	0630	1454	0930	1497	1230	1476	1530	1484	1830	1444	2130	1410
0035	1279		1365		1450		1498		1476		1483		1442	2135	1410
0040	1282	0340	1368	0640	1452	0940	1497	1240	1474	1540	1482	1840	1438	2140	1409
0045	1295		1376		1454		1497		1472		1481		1436	2145	1410
0050	1282	0350	1381	0650	1457	0950	1499	1250	1471	1550	1481	1850	1435	2150	1414
0055	1285		1385		1460		1500		1470		1480		1432		1417
0100	1288	0400	1388	0700	1464	1000	1500	1300	1469	1600	1481	1900	1431	2200	1418
0105	1293		1392		1465		1500		1468		1478		1428		1416
0110	1292	0410	1394	0710	1467	1010	1497	1310	1468	1610	1477	1910	1424	2210	1421
0115	1302		1397		1468		1500		1465		1480		1412		1424
0120	1304	0420	1401	0720	1470	1020	1496	1320	1463	1620	1477	1920	1403	2220	1405
0125	1306		1406		1471		1493		1461		1476		1399		1424
0130	1306	0430	1412	0730	1472	1030	1492	1330	1459	1630	1475	1930	1397	2230	1418
0135	---		1417		1469		1491		1458		1469		1397		1416
0140	1316	0440	1422	0740	1473	1040	1490	1340	1457	1640	1466	1940	1396	2240	1415
0145	1322		1428		1474		1488		1463		1465		1397		1415
0150	1329	0450	1431	0750	1476	1050	1488	1350	1463	1650	1461	1950		2250	1418
0155	1323		1428		1477		1489		1463		1458				1419
0200	1337	0500	1426	0800	1478	1100	1487	1400	1463	1700	1454	2000		2300	1419
0205	1338		1426		1480		1485		1465		1451				1414
0210	1337	0510	1429	0810	1476	1110	1483	1410	1464	1710	1447	2010		2310	1414
0215	1336		1427		1477		1483		1465		1450				1406
0220	1333	0520	1430	0820	1477	1120	1480	1420	1463	1720	1456	2020		2320	1403
0225	1333		1435		1476		1478		1460		1453				1400
0230	1334	0530	1438	0830	1478	1130	1477	1430	1458	1730	1461	2030		2330	1394
0235	1340		1442		1482		1477		1460		1463				1390
0240	1344	0540	1443	0840	1481	1140	1473	1440	1470	1740	1462	2040		2340	1386
0245	1346		1444		1483		1474		1493		1461				1392
0250	1347	0550	1444	0850	1484	1150	1474	1450	1506	1750	1460	2050		2350	1390
0255	1347		1441		1487		1474		1497		1460				1383

DAY 6

## Bathymetry

LOG

PAGE 7 OF

CRUISE		AREA		PROJECT								DATE			
FM-18		GOM - MISS. FAN		MISSISSIPPI CANYON								13 JUL 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	1357	0300	1359	0600	1177	0900	1045	1200	950	1500	863	1800	792	2100	689
	1369		1355		1175		1047		930		863		792		682
0010	1374	0310	1354	0610	1176	0910	1045	1210	927	1510	864	1810	794	2110	690
	1376		1352		1173		1030		930		861		794		702
0020	1375	0320	1351	0620	1160	0920	1017	1230	922	1520	847	1820	792	2120	694
	1375		1347		1166		1012		922		841		785		677
0030	1367	0330	1344	0630	1162	0930	1010	1230	913	1530	835	1830	777	2130	682
	1367		1342		1157		1015		910		834		775		679
0040	1365	0340	1341	0640	1152	0940	1019	1240	911	1540	832	1840	773	2140	679
	1366		1332		1147		1027		912		815		774		673
0050	1371	0350	1327	0650	1140	0950	1034	1250	906	1550	815	1850	769	2150	689
	1368		1321		1135		1015		907		801		764		659
0100	1367	0400	1315	0700	1135	1000	1052	1300	896	1600	803	1900	762	2200	606
	1369		1310		1127		1052						758		717
0110	1376	0410	1311	0710	1115	1010	1049	1310		1610	787	1910	756	2210	726
	1376		1308		1106		1047				785		754		730
0120	1374	0420	1304	0720	1102	1020	1034	1320		1620	784	1920	756	2220	737
	1379		1296		1091		1034				777		754		735
0130	1379	0430	1291	0730	1092	1030	1035	1330		1630	770	1930	752	2230	742
	1377		1280		1091		1035				764		751		745
0140	1376	0440	1275	0740	1100	1040	1039	1340		1640	757	1940	754	2240	751
	1374		1261		1102		1037				756		753		754
0150	1367	0450	1246	0750	1103	1050	1037	1350		1650	753	1950	761	2250	763
	1374		1237		1097		1035				750		771		772
0200	1372	0500	1230	0800	1090	1100	1032	1400		1700	758	1900	744	2300	773
	1374		1220		1037		1027				765		747		772
0210	1372	0510	1215	0810	1088	1110	1022	1410		1710	780	1910	748	2310	774
	1369		1209		1075		1017				765		750		777
0220	1366	0520	1201	0820	1068	1120	1013	1420		1720	755	2020	736	2320	776
	1366		1196		1061		1012				760		713		782
0230	1364	0530	1194	0830	1064	1130	1007	1430		1730	757	2030	702	2330	787
	1359		1189		1056		1003				765		692		794
0240	1363	0540	1189	0840	1053	1140	994	1440		1740	772	2040	681	2340	800
	1359		1185		1050		985				778		673		
0250	1361	0550	1182	0850	1049	1150	974	1450		1750	787	2050	675	2350	
	1358		1180		1047		965				791		686		816

DAY 07

No data

CRUISE EM-18				AREA 610M - Missi Fan				PROJECT Mississippi Canyon				DATE 14 Jul 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	820	0300	893	0600	720	0900	547	1200	500	1500	347	1800	142	2100	19
	822		901		756		544		512		342		135		19
0010	823	0310	900	0610	755	0910	545	1210	514	1510	340	1810	124	2110	19
	824		898		745		544		517		334		111		19
0020	825	0320	896	0620	738	0920	543	1220	514	1520	334	1820	72	2120	19
	826		891		737		517		510		325		34		19
0030	829	0330	894	0630	737	0930	546	1230	504	1530	319	1830	31	2130	19
	828		888		730		537		497		313		35		19
0040	830	0340	882	0640	715	0940	536	1240	489	1540	308	1840	34	2140	19
	832		874		705		531		480		302		33		19
0050	835	0350	868	0650	695	0950	516	1250	475	1550	297	1850	29	2150	18
	836		864		682		529		470		293		23		18
0100	837	0400	856	0700	687	1000	541	1300	467	1600	287	1900	21	2200	18
	836		852		681		543		460		281		21		18
0110	842	0410	842	0710	683	1010	534	1310	456	1610	273	1910	21	2210	18
	842		830		691		537		448		273		22		18
0120	843	0420	826	0720	646	1020	546	1320	443	1620	271	1920	20	2220	18
	845		812		763		553		436		267		20		18
0130	849	0430	804	0730	772	1030	554	1330	427	1630	259	1930	20	2230	19
	854		800		699		550		426		254		22		19
0140	869	0440	802	0740	664	1040	538	1340	423	1640	247	1940	22	2240	19
	872		802		655		530		418		242		21		19
0150	877	0450	805	0750	646	1050	519	1350	417	1650	236	1950	21	2250	19
	877		805		635		522		412		231		21		20
0200	873	0500	806	0800	614	1100	526	1400	408	1700	225	2000	21	2300	20
	874		808		604		532		403		219		20		20
0210	879	0510	809	0810	597	1110	520	1410	400	1710	214	2010	20	2310	20
	886		804		587		518		397		207		20		21
0220	891	0520	801	0820	583	1120	523	1420	385	1720	201	2020	20	2320	21
	887		790		577		530		380		197		19		21
0230	885	0530	795	0830	572	1130	529	1430	375	1730	190	2030	19	2330	21
	880		780		563		526		370		185		19		21
0240	878	0540	787	0840	555	1140	516	1440	367	1740	178	2040	19	2340	21
	877		791		554		510		364		170		19		22
0250	882	0550	793	0850	551	1150	503	1450	360	1750	164	2050	19	2350	22
	884		783		551		510		356		150		19		23

DAY 08

Wong

8, 1, 2



CRUISE FM-18				AREA Gulf of Mexico - MISS FAN				PROJECT MISS. CANYON				DATE 15 JULY 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000		23	0300		95	0600		29	0900		50	1200		29	1500
		23			97				53					29	1800
0010		23	0310		100	0610		29	10		55	10		30	1810
		23			103				57					30	1820
0020		23	0320		105	0620		29	20		57	20		29	1830
		24			100				62					28	1840
0030		24	0330		99	0630		30	30		64	30		30	1850
		24			93				66					30	1900
0040		25	0340		89	0640		30	40		70	40		29	1910
		25			56				73					25	1920
0050		26	0350		40	0650		30	50		77	50		26	1930
		27			36				83					27	1940
0100		27	0400		35	0700		31	1000		90	1300		31	1600
		30			34				97					32	1610
0110		30	0410		33	0710		31	10		107	10		34	1620
		31			33				117					36	1630
0120		32	0420		32	0720		32	20		126	20		38	1640
		31			32				137					40	1650
0130		31	0430		31	0730		33	30		143	30		41	1700
		31			31				157					43	1710
0140		32	0440		31	0740		35	40		170	40		45	1720
		30			30				166					46	1730
0150		30	0450		30	0750		36	50			50		47	1740
		28			30									47	1750
0200		28	0500		30	0800		38	1100			1400		47	1760
		28			29				146					48	1770
0210		28	0510		29	0810		41	10		152	10		48	1780
		28			29				167					49	1790
0220		29	0520		29	0820		43	20		180	20		49	1800
		30			29				172					50	1810
0230		33	0530		29	0830		46	30		230	30		50	1820
		41			29				245					51	1830
0240		53	0540		29	0840		46	40		257	40		51	1840
		70			29				273					52	1850
0250		94	0550		29	0850		48	50		285	50		53	1900
		93			29				50					54	1910

CRUISE FM 18-01		AREA GOM - MISS. FAN				PROJECT MISS. CANYON				DATE 16 JULY 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	1323	0300	1438	0600	1478	0900	1368	1200	1135	1500	965	1800	812
	1323		1439		1469		1367		1130		956		794
0010	1326	0310	1442	0610	1460	0910	1364	1210	1119	1510	950	1810	798
	1335		1445		1460		1359		1112		942		795
0020	1342	0320	1447	0620	1455	0920	1354	1220	1112	1520	932	1820	793
	1345		1450		1449		1344		1103		918		785
0030	1351	0330	1453	0630	1450	0930	1342	1230	1104	1530	910	1830	798
	1354		1455		1445		1337		1100		897		786
0040	1358	0340	1460	0640	1443	0940	1328	1240	1095	1540	896	1840	792
	1363		1455		1440		1320		1090		896		796
0050	1368	0350	1460	0650	1439	0950	1315	1250	1087	1550	902	1850	804
	1372		1462		1439		1311		1084		905		808
0100	1375	0400	1466	0700	1437	1000	1308	1300	1082	1600	905	1900	809
	1378		1467		1436		1300		1079		910		810
0110	1381	0410	1468	0710	1435	1010	1293	1310	1075	1610	910	1910	804
	1385		1469		1430		1284		1071		910		797
0120	1389	0420	1468	0720	1426	1020	1273	1320	1070	1620	911	1920	786
	1393		1467		1423		1264		1068		910		799
0130	1396	0430	1467	0730	1420	1030	1262	1330	1066	1630	909	1930	772
	1401		1467		1419		1263		1062		903		766
0140	1404	0440	1468	0740	1415	1040	1241	1340	1057	1640	904	1940	763
	1408		1470		1411		1258		1052		900		757
0150	1412	0450	1470	0750	1409	1050	1253	1350	1047	1650	895	1950	754
	1414		1472		1405		1248		1045		890		752
0200	1415	0500	1472	0800	1402	1100	1244	1400	1039	1700	883	2000	748
	1418	X	1471		1398		1237		1034		875		742
0210	1422	0510	1472	0810	1395	1110	1230	1410	1030	1710	866	2010	733
	1424		1472		1391		1222		1027		862		742
0220	1426	0520	1474	0820	1386	1120	1215	1420	1024	1720	856	2020	734
	1428		1477		1383		1209		1017		851		766
0230	1430	0530	1477	0830	1384	1130	1200	1430	1011	1730	847	2030	755
	1432		1478		1379		1190		1002		834		787
0240	1435	0540	1478	0840	1378	1140	1170	1440	X 996	1740	835	2040	784
	1436		1479		1374		1161		X 990		834		775
0250	1437	0550	1476	0850	1372	1150	1152	1450	X 987	1750	829	2050	773
	1438		1474		1369		1140		X 974		825		781

B11

## BATHYMETRY

## LOG

PAGE 11 OF

CRUISE				AREA				PROJECT								DATE	
FM 18-01				GOM - MISS. FAN				MISS. CANYON								17 JULY 83	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	789	0300	893	0600	957	0900	1039	1200	1250	1500	1317	1800	1321	2100	1402		
	788		904		952		1027		1253		1314		1324		1404		
0010	791	0310	912	0610	950	10	1035	10	1256	10	1312	10	1326	10	1407		
	796		920		951		1039		1251		1317		1320		1413		
0020	797	0320	930	0620	950	20	1041	20	1260	20	1314	20	1320	20	1413		
	805		940		940		1051		1264		1305		1325		1421		
0030	808	0330	941	0630	932	30	1050	30	1267	30	1300	30	1331	30	1424		
	807		961		923		1042		1273		1296		1338		1428		
0040	810	0340	980	0640	916	40	1050	40	1275	40	1295	40	1330	40	1430		
	801		993		912		1082		1276		1307		1328		1434		
0050	798	0350	1000	0650	900	50	1087	50	1262	50	1288	50	1336	50	1436		
	785		1007		900		1088		1263		1290		1336		1439		
0100	780	0400	1015	0700	904	1000	1089	1300	1275	1600	1288	1900	1344	2200	1443		
	772		1018		906		1093		1272		1280		1344		1445		
0110	768	0410	1016	0710	899	10	1099	10	1266	10	1285	10	1342	10	1448		
	770		1013		902		1105		1264		1291		1340		1452		
0120	771	0420	1010	0720	913	20	1110	20	1263	20	1290	20	1337	20	1454		
	772		1006		921		1117		1266		1280		1336		1456		
0130	774	0430	1005	0730	930	30	1125	30	1266	30	1291	30	1336	30	1460		
	778		1003		939		1135		1268		1292		1334		1462		
0140	783	0440	1000	0740	949	40	1141	40	1266	40	1293	40	1339	40	1464		
	785		995		963		1150		1260		1297		1340		1467		
0150	780	0450	990	0750	980	50	1158	50	1264	50	1300	50	1325	50	1470		
	796		985		991		1173		1267		1309		1350		1474		
0200	803	0500	983	0800	1000	1100	1180	1400	1268	1700	1312	2000	1353	2300	1477		
	904		982		1009		1188		1273		1314		1354		1482		
0210	807	0510	980	0810	1015	10	1201	10	1276	10	1314	10	1357	10	1485		
	815		974		1020		1210		1277		1312		1362		1489		
0220	825	0520	972	0820	1022	20	1224	20	1280	20	1310	20	1367	20	1492		
	830		970		1029		1228		1282		1307		1371		1494		
0230	834	0530	967	0830	1032	30	1230	30	1282	30	1309	30	1375	30	1497		
	842		963		1035		1230		1291		1307		1382		1498		
0240	855	0540	959	0840	1040	40	1232	40	1300	40	1321	40	1386	40	1500		
	866		957		1040		1238		1298		1323		1390		1501		
0250	877	0550	960	0850	1031	50	1243	50	1310	50	1317	50	1394	50	1503		
	885		960		1025		1246		1315		1315		1398		1506		

.B12

3.5KHz Bathymetry

LOG

PAGE 12 OF

CRUISE				AREA				PROJECT								DATE	
FM-1801				Miss. Fan. Distal Part				Miss. Fan								18 July 83	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	1511	0300	1609	0600	1686	0900	1733	1200	1734	1500	1727	1800	1723	2100	1731		
	1514		1610		1687		1733		1737		1724		1719		1732		
0010	1517	0310	1613	0610	1692	0910	1733	10	1736	10	1723	10	1720	10	1731		
			1616		1694		1731		1736		1722		1719		1730		
0020		0320	1617	0620	1696	0920	1732	20	1737	20	1723	20	1719	20	1729		
	1523		1619		1698		1733		1735		1723		1719		1728		
0030	1524	0330	1621	0630	1700	0930	1732	30	1736	30	1722	30	1720	30	1730		
	1527		1625		1702		1733		1736		1721		1720		1727		
0040	1531	0340	1625	0640	1704	0940	1733	40	1733	40	1721	40	1722	40	1728		
	1536		1628		1706		1732		1734		1722		1724		1727		
0050	1540	0350	1630	0650	1709	0950	1730	50	1732	50	1720	50	1724	50	1727		
	1544		1632		1712		1733		1732		1717		1726		1725		
0100	1550	0400	1634	0700	1714	1000	1730	1300	1732	1600	1715	1900	1727	2200	1724		
	1553		1635		1716		1733		1732		1715		1728		1723		
0110	1556	0410	1638	0710	1717	1010	1733	10	1734	10	1714	10	1725	10	1722		
	1560		1638		1720		1734		1734		1714		1726		1720		
0120	1563	0420	1641	0720	1721	1020	1737	20	1733	20	1714	20	1726	20	1720		
	1567		1643		1724		1736		1735		1714		1729		1718		
0130	1571	0430	1645	0730	1725	1030	1735	30	1732	30	1714	30	1730	30	1718		
	1570		1647		1727		1736		1732		1713		1729		1718		
0140	1573	0440	1652	0740	1728	1040	1734	40	1731	40	1712	40	1731	40	1717		
	1575		1655		1730		1733		1730		1712		1728		1718		
0150	1577	0450	1658	0750	1730	1050	1734	50	1729	50	1713	50	1725	50	1718		
	1580		1660		1730		1733		1730		1712		1729		1717		
0200	1589	0500	1659	0800	1730	1100	1734	1400	1727	1700	1713	2000	1732	2300	1717		
	1585		1662		1730		1735		1727		1713		1731		1719		
0210	1587	0510	1663	0810	1730	1110	1735	10	1727	10	1713	10	1735	10	1718		
	1590		1664		1732		1735		1727		1714		1731		1719		
0220	1597	0520	1666	0820	1729	1120	1736	20	1727	20	1714	20	1725	20	1721		
	1595		1667		1730		1737		1725		1714		1726		1721		
0230	1598	0530	1671	0830	1730	1130	1735	30	1724	30	1716	30	1726	30	1721		
	1598		1675		1731		1739		1725		1717		1729		1723		
0240	1599	0540	1677	0840	1731	1140	1734	40	1723	40	1718	40	1729	40	1722		
	1600		1679		1731		1736		1728		1720		1731		1720		
0250	1603	0550	1681	0850	1732	1150	1736	50	1728	50	1723	50	1731	50	1719		
	1607		1683		1732		1735		1727		1722		1730		1721		

X

CRUISE FM-18-01		AREA GOM. MISSAN		PROJECT MISS. CANYON								DATE 19 JUL 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	1721	0300	1740	0600	1758	0900	1742	1200	1734	1500	1735	1800	1737	2100	1724
	1722		1740		1759		1745		1734		1734		1736		1724
0010	1720	0310	1740	0610	1759	0910	1746	1210	1731		1735		1736	10	1724
	1720		1741		1759		1742		1731	1515	1734	1815	1736		1722
0020	1717	0320	1742	0620	1759	0920	1742	1220	1731		1734		1736	20	1722
	1722		1742		1759		1741		1733		1734		1736		1721
0030	1724	0330	1742	0630	1759	0930	1741	1230	1734	1530	1734	1830	1736	30	1719
	1724		1742		1759		1741		1735		1735		1736		1718
0040	1722	0340	1742	0640	1759	0940	1741	1240	1736		1733		1737	40	1717
	1717		1742		1759		1741		1735	1545	1734	1845	1737		1717
0050	1711	0350	1743	0650	1758	0950	1742	1250	1735		1734		1737	50	1717
	1713		1743		1757		1741		1734		1734		1737		1717
0100	1717	0400	1743	0700	1757	1000	1741	1300	1734	1600	1734	1900	1737	2200	1717
	1719		1743		1756		1740		1734		1734		1736		1716
0110	1722	0410	1744	0710	1756	1010	1739		1734		1734		1737	10	1716
	1724		1745		1756		1740	1315	1733	1615	1733	1915	1737		1716
0120	1727	0420	1745	0720	1756	1020	1737		1732		1733		1737	20	1715
	1730		1746		1755		1737		1732		1734		1737		1715
0130	1734	0430	1747	0730	1754	1030	1738	1330	1732	1630	1734	1930	1736	30	1714
	1735		1747		1754		1738		1734		1734		1736		1713
0140	1736	0440	1746	0740	1752	1040	1737		1732		1734		1735	40	1711
	1736				1751		1740	1345	1732	1645	1734	1945	1738		1708
0150	1737	0450		0750	1749	1050	1738		1732		1735		1738	50	1706
	1740				1747		1737		1733		1735		1737		1704
0200	1741	0500	1748	0800	1746	1100	1736	1400	1735	1700	1735	2000	1732	2300	1703
	1740		1750		1752		1737		1733		1735		1732		1700
0210	1740	0510	1751	0810	1750	1110	1737		1733		1735		1733	10	1700
	1740		1752		1749		1736	1415	1733	1715	1735	2015	1733		1700
0220	1742	0520	1754	0820	1749	1120	1735		1733		1736		1732	20	1700
	1743		1754		1749		1736		1733		1736		1730		1698
0230	1743	0530	1755	0830	1749	1130	1736	1430	1735	1730	1737	2030	1729	30	1698
	1742		1756		1747		1736		1735		1738		1728		1699
0240	1742	0540	1757	0840	1747	1140	1738		1735		1737		1728	40	1700
	1742		1757		1746		1737	1445	1735	1745	1737	2045	1727		1700
0250	1741	0550	1758	0850	1746	1150	1736		1735		1737		1727	50	1698
	1740		1759		1745		1735		1735		1737		1725	60	1697



314

BATHYMETRIC

LOG

PAGE 14 OF

CRUISE FM 18-01		AREA EASTERN GDM				PROJECT MISSISSIPPI CANYON				DATE 20 JUL 83	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	1698	0300	1694	0600	1684	0900	1662	1200	1636	1500	1627
	1697		1692		1683		1661		1635		1627
10	1698	10	1692	10	1683	10	1660	10	1635	10	1628
	1698		1694		1684		1658		1634		1630
20	1698	20	1695	20	1683	20	1657	20	1633	20	1632
	1699		1695		1684		1658		1634		1629
30	1701	30	1694	30	1682	30	1657	30	1633	30	1628
	1703		1692		1683		1657		1634		1630
40	1703	40	1692	40	1683	40	1657	40	1631	40	1630
	1702		1692		1683		1654		1632		1631
50	1702	50	1692	50	1682	50	1656	50	1633	50	1635
	1702		1693		1682		1656		1632		1636
0100	1700	0400	1690	0700	1681	1000	1665	1300	1633	1600	1635
	1702		1688		1681		1654		1633		1634
10	1703	10	1688	10	1681	10	1653	10	1633	10	1633
	1703		1688		1680		1652		1633		1632
20	1703	20	1687	20	1680	20	1651	20	1633	20	1631
	1703		1688		1680		1651		1633		1630
30	1703	30	1688	30	1680	30	1650	30	1623	30	1630
	1702		1687		1680		1648		1632		1630
40	1703	40	1687	40	1680	40	1647	40	1632	40	1629
	1704		1687		1680		1647		1631		1628
50	1703	50	1687	50	1680	50	1646	50	1631	50	1627
	1702		1687		1680		1645		1631		1627
0200	1702	0500	1687	0800	1680	1100	1643	1400	1631	1700	1626
	1701		1686		1677		1643		1630		1623
10	1699	10	1686	10	1676	10	1642	10	1630	10	1622
	1697		1686		1674		1642		1631		1620
20	1697	20	1684	20	1674	20	1641	20	1630	20	1618
	1698		1683		1673		1640		1631		1618
30	1694	30	1684	30	1672	30	1640	30	1630	30	1617
	1696		1682		1669		1638		1629		1617
40	1697	40	1684	40	1667	40	1637	40	1630	40	1618
	1696		1686		1665		1638		1629		1619
50	1693	50	1683	50	1665	50	1637	50	1627	50	1616
	1695		1683		1664		1637		1627		1616

B.15

BATHYMETRIC

LOG

PAGE 15 OF

CRUISE FM1801		AREA GULF						PROJECT MC						DATE 21 JUL 83	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	1444	0300	1301	0000	1238	0900	931	1200	608	1500		1800	45	2100	26
	1440		1301		1235		924		601				44		26
0010	1441	0310	1302		1233		928		590				44		25
	1437		1300	0615	1232	0915	950	1215	580	1515		1815	44	2115	25
0020	1434	0320	1300		1230		959		569				44		25
	1435		1292		1226		947		553				45		24
0030	1435	0330	1295	0630	1225	0930	939	1230	544	1530		1830	45	2130	23
	1437		1295		1220		937		535				45		23
0040	1438	0340	1295		1217		936		517				45		22
	1437		1294	0645	1213	0945	930	1245	502	1545		1845	44	2145	22
0050	1432	0350	1292		1209		925		483				44		22
	1425		1291		1207		910		460				43		23
0100	1416	0400	1291	0700	1204	1000	828	1300	442	1600		1900	43	2200	21
	1403		1288		1200		793		423				43		20
0110	1395	0410	1288		1196		773		409				42		20
	1386		1286	0715	1193	1015	769	1315	383	1615		1915	39	2215	20
0120	1378	0420	1285		1189		754		363				47		20
	1372		1284		1185		745		347				48		20
0130	1369	0430	1283	0730	1184	1030	739	1330	329	1630		1930	37	2230	18
	1364		1280		1181		740		308				49		18
0140	1366	0440	1277		1180		739		286				50		18
	1366		1273	0745	1177	1045	727	1345	270	1645		1945	50	2245	19
0150	1360	0450	1267		1174		710		260				50		17
	1357		1262		1172		723		250				50		17
0200	1351	0500	1265	0900	1171	1100	712	1400	240	1700		2000	49	2300	17
	1349		1263		1169		723		227				48		21
0210	1345		1262		1166		732		212				46		21
	1336	0515	1263	0915	1160	1115	733	1415	204	1715		2015	48	2315	22
0220	1317		1259		1047		725		187				46		22
	1315		1257		983		687		175				47		23
0230	1316	0530	1256	0930	968	1130	627	1430	164	1730		2030	47	2330	23
	1314		1255		956		624		151				47		21
0240	1316		1253		957		626		141				47		21
	1311	0545	1248	0945	942	1145	618	1445	130	1745		2045	46	2345	23
0250	1306		1246		936		625						46		23
	1308		1240		941		619						45		23

016

Batymetry

07/22/83

LOG

PAGE 16 OF

CRUISE FM-18-01				AREA Gulf of Mexico				PROJECT MISS. Canyon				DATE 07/22/83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0020	24	0300	48	0600	90	0900	176	1200	287	1500	171	1800	137	2100	100
	25		48		91		202		287		170		137		98
0010	25		48		94		204		283		170		137		95
	26	0315	48	0615	95	0915	210	1215	289	1515	171	1815	144	2115	95
0020	27		49		96		215		274		171		154		97
	28		49		97		218		268		170		163		95
0030	28	0330	50	0630	97	0930	272	1230	255	1530	168	1830	181	2130	94
	29	*	50		98		226		247		168		193		91
0040	30		51		100		271		240		168		191		91
	30	0345	51	0645	100	0945	237	1245	229	1545	166	1845	202	2145	90
0050	30		50		100		235		223		168		204		87
	32		51		101		237		217		165		211		84
0100	33	0400	51	0700	102	1000	240	1300	210	1600	161	1900	206	2200	82
	33		51		102		243		206		163		203		79
0110	33		52		103		246		203		160		194		76
	34	0415	52	0715	106	1015	249	1315	209	1615	159	1915	198	2215	72
0120	34		52		107		253		191		156		206		70
	35		52		111		257		190		155		213		67
0130	37	0430	51	0730	114	1030	265	1330	190	1630	155	1930	211	2230	67
	40		52		116		258		186		154		211		65
0140	42		52		121		259		185		152		207		64
	44	0445	52	0745	125	1045	265	1345	182	1645	149	1945	203	2245	63
0150	45		55		127		262		182		147		196		63
	46		55		132		258		180		145		188		62
0200	46	0500	56	0800	135	1100	258	1400	180	1700	142	2000	177	2300	61
	40		57		140		254		180		142		166		60
0210	46		66		146		255		181		141		156		61
	46	0515	63	0815	150	1115	257	1415	184	1715	141	2015	145	2315	60
0220	46		66		151		260		185		140		137		60
	46		71		160		262		183		140		124		59
0230	47	0530	73	0830	164	1130	266	1430	192	1730	140	2030	122	2330	50
	47		76		171		269		173		140		116		60
0240	47		80		178		278		172		139		113		60
	48	0545	82	0845	180	1145	280	1445	171	1745	139	2045	110	2345	59
0250	49		85		186		303		171		137		105		59
	49		89		187		285		171		136		103		59

1317

Bathymetry

Jul/23/83

LOG

PAGE 17 OF

CRUISE FM-18-01				AREA GOM MISS FAN				PROJECT MISS CANYON				DATE 23-JUL-83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	58	0300	120	0600	63	0900	329	1200	383	1500	396	1800	508	2100	715
	58		114		63		330		400		418		510		742
0010	53	0310	109	0610	64	10	323	1210	413	10	434	10	513	10	748
	58		106		66		304		418		456		515		783
0020	59	0320	103	0620	73	20	273	20	433	20	474	20	525	20	832
	59		100		79		276		450		498		527		865
0030	59	0330	95	0630	86	30	288	30	464	30	490	30	529	30	882
	59		91		92		304		468		501		525		888
0040	58	0340	87	0640	117	40	303	40	469	40	498	40	531	40	890
	60		82		136		292		465		498		535		904
0050	61	0350	80	0650	170	50	292	50	462	50	493	50	542	50	905
	62		97		174		320		448		504		550		907
0100	63	0400	95	0700	---	1000	320	1300	436	1600	513	1900	559	2200	912
	65		73		---		315		420		520		565		925
0110	64	0410	71	0710	195	1010	315	1310	412	10	528	10	570	10	931
	65		68		227		300		405		540		572		942
0120	64	0420	66	0720	247	1020	293	20	354	20	546	20	576	20	956
	66		64		250		302		347		545		580		967
0130	65	0430	61	0730	279	30	307	30	326	30	541	30	584	30	984
	64		60		295		305		336		538		586		986
0140	63	0440	60	0740	293	40	337	40	347	40	533	40	594	40	992
	62		60		298		357		348		534		597		1008
0150	60	0450	60	0750	297	50	367	50	344	50	532	50	600	50	1016
	58		62		345		369		340		527		608		1021
0200	56	0500	62	0800	357	1100	371	1400	342	1700	527	2000	611	2300	1022
	55		63		356		400		351		525		615		1020
0210	50	0510	63	0810	355	1110	402	10	355	10	522	10	620	10	1020
	56		63		353		394		359		520		619		1019
0220	61	0520	62	0820	351	1120	380	20	368	20	516	20	621	20	980
	67		64		347		373		372		513		640		900
0230	74	0530	64	0830	347	30	370	30	384	30	512	30	654	30	955
	81		64		344		370		381		510		673		940
0240	86	0540	64	0840	345	40	378	40	386	40	510	40	689	40	941
	95		63		346		394		379		510		700		947
0250	---	0550	63	0850	346	50	388	50	379	50	507	50	706	50	951
	---		63		345		387		366		504		711		953

CRUISE FM-18-01		AREA GOM-MISS. FAN		PROJECT MISS. CANYON								DATE 24 JUL 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	955	0300	981	0600	1096	0900	1114	1200	1302	1500	1336	1800	1333	2100	1288
	950		984		1091		1115		1305		1330		1330		1282
	947	0310	989	0610	1080	10	1162	10	1308	10	1327	10	1331	10	1283
0015	945		993		1080		1170		1310		1328		1331		1279
	944	0320	999	0620	1076	20	1174	20	1314	20	1325	20	1330	20	1276
	941		1003		1103		1178		1312		1328		1330		1275
0030	934	0330	1005	30	1107	30	1187	30	1312	30	1337	30	1330	30	1280
	942		1008		1112		1193		1316		1327		1325		1273
0040	954	0340	1014	40	1108	40	1204	40	1318	40	1334	40	1322	40	1286
	961		1018		1120		1215		1321		1332		1321		1289
0050	961	0350	1018	50	1130	50	1220	50	1322	50	1330	50	1320	50	1293
	951		1024		1134		1233		1320		1323		1310		1297
0100	955	0400	1024	0700	1130	1000	1241	1300	1325	1600	1327	1900	1314	2200	1300
	955		1028		1121		1247		1338		1331		1321		1302
0110	952	0410	1029	10	1123	10	1239	10	1340	10	1330	10	1327	10	1314
	944		1029		1121		1225		1361		1324		1331		1303
0120	952	0420	1023	20	1122	20	1223	20	1369	20	1332	20	1332	20	1303
	934		1023		1122		1240		1373		1330		1335		1304
0130	930	0430	1024	30	1125	30	1251	30	1382	30	1332	30	1337	30	1304
	923		1027		1123		1258		1382		1330		1335		1303
0140	917	0440	1032	40	1121	40	1263	40	1395	40	1322	40	1331	40	1298
	912		1037		1120		1267		1395		1319		1327		1296
0150	911	0450	1041	50	1122	50	1268	50	1397	50	1313	50	1328	50	1291
	910		1042		1129		1270		1400		1306		1329		1288
0200	907	0500	1045	0800	1131	1100	1273	1400	1394	1700	1304	2000	1328	2300	1215
	907		1046		1134		1271		1389		1295		1325		1279
0210	988	0510	1070	10	1140	10	1267	10	1384	10	1307	10	1321	10	1276
	972		1076		1144		1270		1385		1315		1318		1273
0220	928	0520	1077	20	1147	20	1280	20	1377	20	1319	20	1311	20	1270
	934		1116		1146		1280		1375		1320		1302		1265
0230	941	0530	1126	30	1150	30	1275	30	1372	30	1324	30	1297	30	1264
	951		1128		1150		1280		1365		1325		1295		1264
0240	961	0540	1126	40	1139	40	1282	40	1357	40	1327	40	1293	40	1268
	962		1120		1145		1288		1350		1332		1287		1267
0250	963	0550	1116	50	1140	50	1293	50	1346	50	1336	50	1284	50	1254
	975		1101		1139		1296		1342		1335		1276		1257

37

1/50



B19

# Bathymetry

## LOG

PAGE 19 OF

CRUISE FM 1801			AREA 60m Miss FAN					PROJECT Miss Canyon					DATE 07/25/83		
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	1247	0300	1102	0600	949	0900	852	1200	662	1500	516	1800	539	2100	366
	1245		1098		943		836		667		494		555		353
0010	1242	10	1093	10	939	10	825	10	660	10	507	10	558	10	355
	1241		1089		934		822		668		512		559		362
20	1237	20	1083	20	930	20	207	20	714	20	512	20	557	20	356
	1233		1074		925		296		716		510		555		349
30	1230	30	1070	30	919	30	786	30	715	30	515	30	554	30	346
	1224		1066		911		785		707		518		543		337
40	1224	40	1061	40	900	40	781	40	702	40	509	40	543	40	323
	1220		1056		887		780		674		505		541		313
50	1217	50	1055	50	875	50	778	50	670	50	496	50	540	50	change pipe
	1215		1052		848		776		642		484		536		change pipe
0100	1213	0400	1043	0700	829	1000	777	1800	643	1600	467	1900	534	2000	313
	1200		1033		813		771		639		452		530		327
10	1196	10	1023	10	803	10	765	10	639	10	433	10	528	10	340
	1186		1014		795		757		627		424		527		355
20	1182	20	1006	20	790	20	753	20	621	20	412	20	526	20	368
	1175		1002		794		747		613		425		524		376
30	1171	30	994	30	800	30	742	30	607	30	420	30	498	30	383
	1164		992		805		732		585		441		498		388
40	1163	40	995	40	809	40	732	40	578	40	446	40	492	40	391
	1155		996		813		727		579		451		495		389
50	1135	50	997	50	816	50	724	50	578	50	460	50	495	50	382
	1116		995		819		714		562		467		489		375
0200	1104	0500	990	0800	820	1100	703	1400	581	1700	478	2000	474	2300	372
	1110		989		824		707		573		483		460		370
10	1129	10	988	10	842	10	708	10	560	10	481	10	473	10	361
	1134		986		880		704		546		480		472		354
20	1133	20	984	20	888	20	704	20	532	20	480	20	468	20	356
	1129		979		884		701		524		480		465		352
30	1125	30	976	30	890	30	698	30	532	30	490	30	461	30	349
	1118		972		884		703		531		495		456		349
40	1115	40	968	40	892	40	696	40	535	40	505	40	451	40	351
	1110		963		885		690		532		520		421		359
50	1109	50	957	50	863	50	683	50	532	50	523	50	393	50	374
	1102		953		845		672		530		561		382		373

CRUISE			AREA				PROJECT								DATE	
FM1801			GOM - MISS FAN				MISS CANYON								26/07/83	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	
0000	370	0300	455	0600	103	0900	44	1200	25	1500	172	1800	250	2100	131	
	360		452		99		43		24		173		248		68	
0010	345	0310	449	0610	92	10	43	10	24	10	157	10	249	10	62	
	331		447		87		42		24		150		243		60	
0020	353	0320	446	0620	84	20	42	20	24	20	147	20	228	20	54	
	365		440		81		41		23		165		223		60	
0030	383	0330	421	0630	79	30	41	30	23	30	223	30	213	30	61	
	402		396		76		40		22		229		219		63	
0040	400	0340	410	0640	74	40	40	40	23	40	230	40	220	40	66	
	440		388		72		40		23		211		220		69	
0050	456	0350	373	0650	71	50	40	50	23	50	215	50	219	50	72	
	461		347		68		40		23	change the 0.88		220			86	
0100	467	0400	349	0700	66	1000	39	1300	24	1600	227	1900	219	2200	94	
	468		351		63		39		24		208		219		92	
0110	472	0410	344	0710	62	10	39	10	24	10	175	10	217	10	85	
	475		336		61		38		25		105		213		88	
0120	480	0420	314	0720	58	20	38	20	25	20	116	20	210	20	107	
	453		295		57		38		25		139		204		115	
0130	471	0430	288	0730	55	30	37	20	26	30	173	30	197	30	120	
	476		292		54		36		26		194		191		115	
0140	476	0440	275	0740	53	40	36	40	44	40	235	40	175	40	127	
	485		249		53		35		55		257		124		115	
0150	491	0450	224	0750	52	50	34	50	56	50	257	50	96	50	130	
	490		220		51		33		50		264		127		145	
0200	490	0500	222	0800	51	1100	32	1400	40	1700	271	2000	137	2300	156	
	488		210		60		31		47		271		165		148	
0210	486	0510	187	0810	47	10	31	10	83	10	273	10	212	10	133	
	477		175		49		30		104		276		230		126	
0220	482	0520	160	0820	47	20	30	20	120	20	270	20	230	20	130	
	479		135		46		29		135		267		230		141	
0230	475	0530	130	0830	45	30	29	30	140	30	259	30	191	30	153	
	475		126		45		18		147		253		208		151	
0240	467	0540	120	0840	45	40	28	40	148	40	251	40	192	40	153	
	464		116		45		27		152		250		208		145	
0250	460	0550	111	0850	45	50	25	50	159	50	251	50	203	50	152	
	459		107		44		26		167		250		178		143	

Bathymetry

LOG

PAGE 21 OF

CRUISE FM-18-01				AREA GOM - MISS FAN				PROJECT MISS CANYON				DATE 27/07/83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	134	0300	380	0600	686	0900	701	1200	887	1500	1167	1800	1333	2100	1334
	151		395		711		680		902		1162		1336		1333
0010	162	0310	406	10	725	10	667	10	910	10	1151	10	1337	10	1336
	161		405		731		658		922		1158		1338		1339
0020	172	0320	407	20	736	20	657	20	934	20	1157	20	1339	20	1335
	178		422		743		661		944		1156		1340		1336
0030	187	0330	443	30	745	30	680	30	940	30	1159	30	1342	30	1340
	190		447		747		704		965		1162		1343		0000
0040	213	0340	447	40	749	40	704	40	977	40	1177	40	1346	40	0000
	227		453		749		707		981		1191		1348		1338
0050	240	0350	460	50	747	50	708	50	919	50	1212	50	1349	50	1336
	246		470		742		708		1000		1224		1350		1277
0100	255	0400	483	0700	727	1000	726	1300	1007	1600	1232	1900	1350	2200	1334
	253		494	SALT DATE	720		729		1012		1240		1351		1331
0110	252	0410	503	10	730	10	736	10	1021	10	1244	10	1350	10	1335
	255		511		729		741		1031		1247		1350		1332
0120	263	0420	520	20	737	20	749	20	1042	20	1249	20	1350	20	1330
	273		533		751		752		1049		1252		1348		1327
0130	290	0430	540	30	758	30	757	30	1058	30	1254	30	1350	30	1326
	296		553		757		760		1063		1254		1348		1320
0140	297	0440	578	40	763	40	764	40	1069	40	1250	40	1352	40	1315
	295		604		761		765		1070		1228		1348		1312
0150	306	0450	606	50	774	50	766	50	1069	50	1239	50	1347	50	1309
	312		612		779		760		1069		1242		1346		1307
0200	318	0500	614	0900	781	1100	767	1400	1076	1700	1256	2000	1343	2300	1223
	327		615		786		768		1075		1260		1340		1300
0210	333	10	626	10	789	10	768	10	1080	10	1276	10	1338	10	1297
	340		642		791		770		1074		1298		1333		1295
0220	347	20	654	20	792	20	777	20	1073	20	1302	20	1341	20	1293
	346		656		790		773		1073		1307		1338		1290
0230	346	30	659	30	790	30	769	30	1073	30	1309	30	1334	30	1287
	343		660		788		776		1096		1312		1330		1278
0240	338	40	663	40	782	40	787	40	1112	40	1317	40	1328	40	1275
	331		665		774		812		1132		1320		1337		1273
0250	341	50	671	50	762	50	833	50	1155	50	1327	50	1330	50	1270
	360		675		731		867		1161		1331		1335		1245

22

U need a BATH

# LOG

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE						
FM1801			60m Miss FAN			Miss. CANYON			07/28/83						
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	1260	0300	1103	0600	892	0900	788	1200	785	1500	805	1800	550	2100	419
	1254		1087		890		777		810		805		540		405
10	1250	10	1079	10	897	10	764	10	812	10	797	10	530	10	400
	1245		1082		890		770		810		805		524		389
20	1240	20	1083	20	890	20	760	20	805	20	817	20	528	20	382
	1236		1076		893		737		805		807		531		356
30	1228	30	1075	30	875	30	764	30	805	30	786	30	533	30	329
	1220		1064		876		784		805		772		531		307
40	1216	40	1053	40	877	40	781	40	805	40	731	40	531	40	296
	1205		1035		870		782		805		706		520		278
50	1200	50	1023	50	872	50	783	50	805	50	680	50	490	50	266
	1200		1011		874		785		805		661		453		257
0100	1198	0400	1006	0700	863	1000	783	1300	805	1600	660	1900	417	2000	240
	1193		994		859		786		805		660		404		236
10	1191	10	987	10	849	10	790	10	805	10	653	10	363	10	240
	1191		971		843		790		805		656		330		230
20	1190	20	959	20	844	20	788	20	805	20	657	20	378	20	222
	1190		956		838		787		805		663		---		183
30	1188	30	949	30	852	30	790	30	805	30	662	30	459	30	175
	1184		951		869		794		803		670		470		159
40	1184	40	944	40	866	40	794	40	796	40	680	40	468	40	151
	1183		947		870		791		797		688		455		140
50	1177	50	946	50	886	50	776	50	797	50	680	50	445	50	137
	1173		940		876		757		796		664		427		136
0200	1172	0500	934	0800	869	1100	749	1400	796	1700	635	2000	407	2300	138
	1166		929		850		730		796		607		380		135
10	1165	10	922	10	823	10	726	10	795	10	580	10	356	10	130
	1161		924		---		710		794		580		371		123
20	1154	20	927	20	785	20	713	20	794	20	592	20	360	20	113
	1148		930		786		713		794		597		340		112
30	1146	30	931	30	787	30	715	30	794	30	605	30	324	30	165
	1145		928		785		730		794		600		315		209
40	1141	40	925	40	780	40	748	40	796	40	594	40	340	40	211
	1136		923		780		751		800		588		364		189
50	1129	50	911	50	789	50	722	50	805	50	585	50	381	50	165
	1117		898		784		788		805		568		397		135

B23

Bath

LOG

PAGE 23 OF

CRUISE				AREA				PROJECT				DATE			
Fm1801				MISS. Fan				MISS Canyon				07/29/83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
000	114	0300	57	0600	39	0900	50	1200	27	1500	11	1800	2100		
	91		54		39		50		21		11				
0010	85	10	52	10	39	10	21	10	21	10	11				
	84		51		38		31		20		11				
0020	82	20	50	20	38	20	30	20	20	20					
	79		50		37		30		20						
0030	76	30	50	30	37	30	29	30	20	30					
	73		49		37		29		20						
0040	72	40	48	40	37	40	30	40	20	40					
	70		48		37		30		20						
0050	70	50	47	50	37	50	29	50	19	50					
	68		47		36		29		20						
0100	68	0400	47	0700	35	1000	28	1300	20	1600					
	67		46		35		28		18						
0110	66	10	46	10	35	10	28	10	18	10					
	67		46		35		28		17						
0120	67	20	46	20	34	20	28	20	17	20					
	66		46		34		28		17						
0130	66	30	46	30	34	30	28	30	16	30					
	66		45		35		28		15						
0140	69	40	45	40	34	40	27	40	16	40					
	67		45		35		27		16						
0150	70	50	45	50	34	50	27	50	16	50					
	72		44		34		27		16						
0200	69	0500	44	0800	34	1100	27	1400	15	1700					
	67		43		33		27		15						
0210	65	10	42	10	30	10	26	10	15	10					
	63		42		30		26		14						
0220	63	20	42	20	30	20	25	20	12	20					
	62		41		36		25		12						
0230	58	30	40	30	31	30	24	30	11	30					
	66		40		31		24		11						
0240	64	40	40	40	31	40	24	40	11	40					
	63		40		31		23		11						
0250	61	50	40	50	30	50	23	50	11	50					
	59		39		30		22		12						

END  
Fm1801