

Bathy

LOG

PAGE

16

CRUISE		AREA				PROJECT				DATE	
IG 16-2		BATHYMETRY								14 Jan 76	
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		0300		0600		0900		1200		1500	
05										1800	
10										2100	
15											
20											
25											
0030		0330		0630		0930		1230		1530	
35										1830	
40										2130	
45											
50											
55											
0100		0400		0700		1000		1300		1600	
05										1900	
10										2200	9
15											9
20											10
25											10
0130		0430		0730		1030		1330		1630	
35										1930	
40										2230	10
45											11
50											11
55											11
0200		0500		0800		1100		1400		1700	
05										2000	
10										2300	12
15											12
20											12
25											12
0230		0530		0830		1130		1430		1730	
35										2030	
40										2330	12
45											13
50											13
55											13
											14

Page 1

CRUISE		AREA				PROJECT				DATE			
IG 16-2		BATHYMETRY								15 Jan 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	14	0300	22	0600	35	0900	244	1200	454	1500	712	1800	616
05	14		22		38		244		445		696		613
10	14		23		40		243		450		681		610
15	14		23		40		242		453		665		607
20	14		23		41		241		464		650		604
25	15		24		42		252		475		639		601
0030	16	0330	24	0630	44	0930	251	1230	473	1530	628	1830	597
35	16		24		45		236		482		614		594
40	16		24		47		209		491		628		591
45	16		25		49		230		503		590		589
50	16		25		50		224		513		576		590
55	16		26		54		222		526		574		590
0100	16	0400	26	0700	60	1000	235	1300	532	1600	575	1900	591
05	16		26		64		246		536		580		590
10	17		26		72		266		611		583		591
15	17		26		81		305		612		586		592
20	17		27		90		343		628		588		594
25	17		27		96		370		646		591		596
0130	17	0430	27	0730	102	1030	387	1330	665	1630	595	1930	600
35	17		27		108		- - -		688		597		602
40	17		27		112		- - -		710		601		605
45	18		27		116		408		732		606		608
50	18		28		120		413		752		609		610
55	18		28		121		422		770		612		612
0200	19	0500	28	0800	126	1100	438	1400	771	1700	616	2000	613
05	20		29		136		460		773		618		615
10	20		30		142		476		775		620		618
15	20		30		159		485		776		622		619
20	20		31		168		493		777		623		620
25	20		31		179		492		775		622		621
0230	20	0530	31	0830	194	1130	489	1430	774	1730	621	2030	621
35	21		31		213		486		771		624		623
40	21		32		231		480		767		621		625
45	22		33		240		474		758		622		626
50	22		34		242		465		742		621		628
55	22		34		244		454		729		619		631

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE		
IG16-2			Bathymetry						16 Jan 76		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	566	0300	462	0600	614	0900	670	1200	596	1500	900
05	562		461		577		668		668		864
10	552		460		560	no reading			730		842
15	549		459		563		740		752		840
20	543		457		556		714	20	748		830
25	538		457		554		800	25	762		830
0030	532	0330	454	0630	600	0930	857	1230	782	1530	825
35	520		449		669		971		796		834
40	520		444		743		1014		826		844
45	539		440		812		993		820		854
50	543		442		859		938		800		866
55	539		453		888		908				869
0100	515	0400	457	0700	906	1000	834	1300	825	1600	852
05	510		494		924		789		955		854
10	512		498		934		740		918		855
15	514		507		942		715		893		866
20	515		512		948		728		906		876
25	519		562		948		680		904		880
0130	523	0430	567	0730	941	1030	664	1330	860	1630	880
35	526		583		929		690		850		892
40	531		577		910		687		779		886
45	533		585		894		674				882
50	533		585		869		646		832		926
55	526		597		841		649		794		976
0200	519	0500	626	0800	823	1100	616	1400	787	1700	983
05	519		658		752	05	596		797		974
10	518		686		703	10	590		796		960
15	512		700		676	15	599		773		960
20	504		708		656	20	599		800		966
25	501		714		645	25	584		790		970
0230	492	0530	718	0830	665	1130	620	1430	760	1730	978
35	483		713		646		618		810		983
40	477		706		680		616		803		991
45	473		688		648		622		790		1011
50	469		666		650		560		828		1012
55	467		642		658		540		850		1021

CRUISE			AREA				PROJECT						DATE	
IG 16-2			Bathymetry										17 Jan 76	
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME
0000	1621	0300	1050	0600	1156	0900	941	1200	943	1500	793	1800	1108	2100
05	1620		1020		1155		934		938		790		1134	
10	---		1006		1152		940		---		790		1142	
15	---		987		1149		947		---		800+		1044	
20	---		980		1146		945		---		800+		1000	
25	1478		980		1140		951		---		800+		872	
0030	1462	0330	971	0630	1136	0930	955	1230	887	1530	790	1830	893	2130
35	1455		973		1131		955		873		786		908	
40	1438		973		1121		948		885		772		893	
45	1420		985		1107		942		910		758		910	
50	1394		1004		1089		946		912		730		890	
55	1380		1020		1062		941		900		700		885	
0100	1375	0400	1032	0700	1040	1000	927	1300	898	1600	679	1900	900	2200
05	1378		1045		1039		918		---		690		927	
10	1360		1051		1056		927		894		700		917	
15	1339		1065		1057		888		---		732		911	
20	1323		1059		1040		910		---		770		940	
25	1303		1046		1009		---		944		---		961	
0130	1289	0430	1040	0730	1011	1030	915	1330	954	1630	---	1930	918	2230
35	1278		1041		1009		---		---		840		906	
40	1270		1046		1016		---		---		856		858	
45	1258		1053		1021		942		---		800		882	
50	1250		1057		1031		---		---		800		890	
55	1248		1053		1030		---		---		810		861	
0200	1240	0500	1047	0800	1027	1100	955	1400	880	1700	850	2000	840	2300
05	1220		1046		987		956		880		857		793	
10	1210		1050		1011		970		872		877		788	
15	1200		NOT		1008		977		900		945		798	
20	1196		READABLE		989		992		940		992		807	
25	1194				980		986		964		1004		816	
0230	1182	0530	1152	0830	978	1130	973	1430	940	1730	946	2030	851	2330
35	1187		---		971		954		920		928		866	
40	1140		---		962		938		840		968		873	
45	1120		1158		955		936		800		990		866	
50	1097		1161		960		932		787		998		854	
55	1082		1158		950		940		790		1046		845	

CRUISE IG 16-2			AREA Bathymetry					PROJECT					DATE 18 Jan 76	
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME
0000	903	0300	1676	0600	1752	0900	1723	1200	1663	1500	1004	1800	1006	2100
05	964		1680		1750		1722		1662		998		1026	1178
10	1012		1682		1746		1721		1658		1002		1044	1205
15	1044		1686		1744		1720		1657		935		1060	1270
20	1072		1690		1742		1718		1654		947		1075	1300
25	1104		1690		1741		1716		1650		1000		1081	1338
0030	1120	0330	1673	0630	1742	0930	1713	1230	1648	1530	1052	1830	1071	2130
35			1677		1742		1709		1646		1056		1054	1365
40	1306		1700		1742		1709		1643		1032		1034	1382
45	1376		1703		1742		1707		1640		993		1017	1431
50	1394		1704		1742		1704		1637		1000		1000	1486
55	1371		1706		1742		1704		1631		1016		980	1532
0100	1386	0400	1708	0700	1743	1000	1702	1300	1629	1600	1030	1900	956	2200
05	1410		1709		1742		1700		1624		1033		935	1618
10	1452		1711		1742		1698		1618		1030		908	1614
15	1510		1713		1741		1697		1612		963	change paper		1612
20	1529		1716		1741		1695		1605		972		914	1615
25	1560		1718		1741		1693		1595		1125		980	1615
0130	1584	0430	1720	0730	1740	1030	1691	1330	1558	1630	1052	1930	989	2230
35	1591		1722		1737		1690		1527		1062		989	1618
40	1598		1724		1737		1688		1516		1066		1020	1619
45	1604		1727		1736		1686		1450		1066		1047	1621
50	1610		1729		1735		1684		1372		1064		1050	1624
55	1618		1732		1734		1682		1350 ?		1062		1038	1625
0200	1626	0500	1734	0800	1734	1100	1681	1400	1292	1700	1057	2000	1036	2300
05	1633		1737		1735		1680		1156		1048		1039	1632
10	1637		1738		1732		1679		1120		1035		1042	1636
15	1641		1740		1731		1677		1099		1022		1042	1642
20	1646		1743		1730		1677		1082		1009		1048	1644
25	1651		1746		1729		1678		1065		997		1042	1650
0230	1654	0530	1746	0830	1728	1130	1675	1430	1032	1730	988	2030	1033	2330
35	1660		1748		1728		1674		997		982		1038	1656
40	1663		1750		1727		1674		989		973		1062	1656
45	1667		1750		1725		1675		979		976		1084	1658
50	1672		1750		1725		1670		982		981		1109	1661
55	1674		1751		1725		1666		954		972		1122	1665

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE		
IG 16-2			Bathymetry (DEEPS)						19 Jan 76		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	1667	0300	1684	0600	1523	0900	1430	1200	980	1500	941
05	1670		1684		1500		1428		973		960
10	1674		1684		1484		1425		967		964
15	1678		1684		1486		1425		954		971
20	1680		1684		1468		1422		945		993
25	1680		1684		1456		1420		950		1034
0030	1682	0330	1684	0630	1444	0930	1416	1230	962	1530	1049
35	1683		1684		1428		1410		952		1078
40	1686		1683		1414		1421		963		1110
45	1689		1682		1411		1422		958		1118
50	1690		1680		1416		1410		951		1130
55	1692		1676		1419		1355		948		1178
0100	1694	0400	1673	0700	1424	1000	1332	1300	944	1600	1204
05	1696		1669		1436		1324		943		1256
10	1694		1665		1466		1140		936		1300
15	1692		1662		1461		1050		920		1302
20	1690		1658		1477		1010		913		1299
25	1691		1654		1488		1030		928		1320
0130	1690	0430	1652	0730	1485	1030	1020	1330	941	1630	1321
35	1689		1646		1482		992		936		1324
40	1688		1642		1493		987		952		1306
45	1689		1638		1496		986		950		1310
50	1686		1634		1491		983		973		1228
55	1684		1628		1486		989		984		1270
0200	1684	0500	1623	0800	1482	1100	1002	1400	984	1700	1259
05	1684		1618		1476		1000		978		1252
10	1684		1614		1471		995		966		1275
15	1684		1610		1466		984		971		1272
20	1684		1606		1462		984		995		1264
25	1685		1603		1459		980		1008		1260
0230	1685	0530	1594	0830	1453	1130	988	1430	1037	1730	1320
35	1686		1586		1448		1008		1046		1386
40	1687		1582		1444		1015		1040		1418
45	1686		1578		1441		1005		1032		1500
50	1685		1574		1437		990		1023		1555
55	1684		1560		1433		978		980		1590

Page

6

CRUISE			AREA						PROJECT						DATE	
IG 16-2			Bathymetry (DEEPS)						Gulf of Mexico						20 Jan '76	
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		
0000	1530	0300	1560	0600	1460	0900	1637	1200	1715	1500	1770	1800	1862	2100	1914	
05	1516		1560		1501		1637		1714		1775		1864		1914	
10	1478		1559		1540		1636		1718		1778		1870		1916	
15	1440		1557		1573		1634		1720		1782		1871		1920	
20	1414		1555		1584		1637		1722		1784		1874		1921	
25	1396		1554		1592		1641		1722		1785		1877		1922	
0030	1396	0330	1554	0630	1596	0930	1646	1230	1724	1530	1787	1830	1878	2130	1924	
35	1396		1552		1594		1646		1725		1790		1879		1923	
40	1430		1552		1595		1650		1724		1794		1878		1924	
45	1420		1551		1595		1652		1725		1798		1880		1924	
50	1416		1549		1595		1656		1726		1802		1881		1927	
55	1403		1548		1597		1658		1728		1803		1883		1929	
0100	1385	0400	1548	0700	1598	1000	1660	1300	1730	1600	1804	1900	1885	2200	1931	
05	1378		1550		1600		1663		1733		1810		1886		1931	
10	1360		1548		1600		1665		1738		1810		1886		1933	
15	1378		1549		—		1665		1738		1812		1888		1935	
20	1380		1551		—		1666		1741		1815		1888		1938	
25	1383		1540		—		1674		1744		1818		1888		1938	
0130	1384	0430	1548	0730	—	1030	1675	1330	1743	1630	1821	1930	1890	2230	1939	
35	1388		1462		—		1681		1742		1825		1894		1941	
40	1388		1410		1613		1682		1746		1827		1893		1943	
45	1390		1360		1612		1682		1747		1830		1893		1944	
50	1392		1304		1618		1686		1750		1833		1894		1946	
55	1380		1266		1619		1686		1752		1838		1894		1948	
0200	1372	0500	1253	0800	1620	1100	1694	1400	1754	1700	1843	2000	1895	2300	1948	
05	1388		1266		1623		1695		1757		1842		1897		1950	
10	1406		1270		1624		1697		1760		1847		1898		1954	
15	1426		1268		1625		1698		1763		1852		1899		1956	
20	1435		1260		1628		1702		1763		1849		1900		1957	
25	1457		1254		1630		1700		1763		1849		1904		1960	
0230	1494	0530	1264	0830	1631	1130	1707	1430	1764	1730	1852	2030	1902	2330	1960	
35	1535		1272		1633		1708		1765		1855		1907		1960	
40	1553		1318		1636		1708		1766		1857		1907		1960	
45	1555		1360		1637		1707		1768		1860		1906		1961	
50	1564		1414		1637		1712		1770		1862		1910		1963	
55	1558		1430		1638		1712		1772		1863		1909		1965	

Page

7

CRUISE			AREA				PROJECT				DATE			
IG 16-2			Bathymetry				Gulf of Mexico				21 Jan '76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME
0000	1967	0300	1980	0600	1988	0900	1992	1200	1992	1500	1992	1800	1994	2100
05	1967		1980		1989		1992		1992		1992		1994	1993
10	1967		1981		1989		1992		1992		1992		1994	1993
15	1965		1982		1989		1992		1992		1992		1995	1993
20	1965		1983		1989		1992		1992		1992		1995	1993
25	1968		1983		1989		1992		1992		1992		1995	1993
0030	1966	0330	↑	0630	1989	0930	1992	1230	1993	1530	1992	1830	1995	2130
35	1962	changing			1990		1992		1992		1992		1995	1994
40	1963	PAPER ↓			1990		1992		1992		1992	3.5 down		1994
45	1961		1988		1990		1992		1992		1992		1995	1994
50	1960		1988		1990		1992		1992		1992		1995	1994
55	1961		1988		1990		1992		1992		1992		1995	1993
0100	1962	0400	1988	0700	1990	1000	1992	1300	1993	1600	1992	1900	1995	2200
05	1963		1988		1990		1992		1992		1993		1994	1993
10	1965		1988		1990		1992		1992		1993		1994	1993
15	1963		1988		1990		1992		1992		1993		1994	1993
20	1964		1988		1990		1992		1992		1993		1994	1993
25	1966		1988		1990		1992		1992		1993		1994	1994
0130	1966	0430	1988	0730	1990	1030	1992	1330	1992	1630	1993	1930	1994	2230
35	1968		1988		1991		1992		1992		1993		1992	1994
40	1968		1988		1991		1992		1993		1993		1998	1994
45	1969		1988		1991		1992		1992		1993		1966	1994
50	1970		1988		1991		1992		1992		1994	SACT	1928	1994
55	1970		1988		1991		1992		1993		1994	DOMA	1927	1994
0200	1972	0500	1988	0800	1991	1100	1992	1400	1992	1700	1994	2000	1928	2300
05	1971		1988		1991		1992		1992		1994		1920	1993
10	1972		1988		1991		1992		1992		1994		1927	1993
15	1974		1988		1991		1992		1992		1994		1940	1993
20	1974		1988		1991		1992		1992		1994		1974	1992
25	1974		1988		1991		1992		1992		1993		1989	1993
0230	1975	0530	1988	0830	1991	1130	1992	1430	1992	1730	1993	2030	1991	2330
35	1976		1988		1992		1992		1992		1992		1992	1993
40	1977		1988		1992		1992		1992	SACT	1992		1993	1993
45	1978		1988		1992		1992		1992	DOMA	1991		1993	1993
50	1978		1988		1992		1992		1992		1992		1993	1992
55	1980		1988		1992		1992		1992		1994		1993	1992

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE						
IG 16-2			Bathymetry			Gulf of Mexico			22 Jan 76						
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME					
0000	1993	0300	1992	0600	1992	0900	1991	1200	1986	1500	1984	1800	1979	2100	1972
05	1992		1992		1992		1991		1986		1984		1979		1972
10	1992		1992		1992		1991		1986		1984		1979		1972
15	1992		1992		1992		1991		1986		1983		1979		1972
20	1992		1992		1992		1991		1986		1983		1978		1971
25	1992		1992		1992		1991		1985		1983		1978		1971
0030	1992	0330	1992	0630	1992	0930	1991	1230	1985	1530	1983	1830	1978	2130	1971
35	1992		1992		1992		1991		1985		1983		1978		1971
40	1992		1992		1992		1990		1985		1982		1978		1970
45	1992		1992		1992		1990		1985		1982		1978		1970
50	1992		1992		1992		1990		1985		1982		1978		1970
55	1992		1992		1991		1990		1985		1982		1977		1970
0100	1992	0400	1992	0700	1991	1000	1990	1300	1985	1600	1982	1900	1977	2200	1970
05	1992		1992		1991		1990		1985		1982		1976		1970
10	1992		1992		1991		1990		1985		1982		1976		1970
15	1992		1992		1991		1990		1984		1982		1976		1969
20	1992		1992		1991		1990		1984		1981		1976		1969
25	1991		1992		1991		1989		1984		1981		1976		1968
0130	1992	0430	1992	0730	1991	1030	1989	1330	1984	1630	1981	1930	1976	2230	1968
35	1992		1992		1991		1989		1984		1981		1975		1968
40	1992		1992		1991		1989		1984		1981		1975		1968
45	1992		1992		1991		1989		1984		1981		1975		1968
50	1992		1992		1991		1989		1984		1981		1975		1968
55	1992		1992		1991		1989		1984		1981		1975		1967
0200	1992	0500	1992	0800	1991	1100	1987	1400	1984	1700	1981	2000	1975	2300	1967
05	1992		1992		1991		1987		1984		1980		1974		1967
10	1992		1992		1991		1987		1984		1980		1974		1967
15	1992		1992		1991		1987		1984		1980		1974		1967
20	1992		1992		1991		1987		1984		1980		1973		1966
25	1992		1992		1991		1987		1984		1980		1973		1966
0230	1992	0530	1992	0830	1991	1130	1987	1430	1984	1730	1980	2030	1973	2330	1966
35	1992		1992		1991		1987		1984		1980		1973		1966
40	1992		1992		1991		1987		1984		1980		1973		1965
45	1992		1992		1991		1986		1984		1979		1973		1965
50	1992		1992		1991		1986		1984		1979		1973		1964
55	1992		1992		1991		1986		1984		1979		1973		1964

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE						
IG-16-2			Bathymetry			Gulf of Mexico			23 Jan '76						
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME			
0000	1964	0300	1908	0600	1905	0900	1882	1200	1858	1500	1826	1800	1831	2100	1827
05	1963		1914		1904		1881		1856		1824		1831		1826
10	1963		1936		1903		1880		1854		1826		1832		1825
15	1962		1948		1903		1880		1854		1826		1832		1823
20	1962		1951		1902		1878		1854		1829		1834		1821
25	1962		1952		1903		1878		1852		1829		1833		1820
0030	1961	0330	1950	0630	1903	0930	1817	1230	1850	1530	1830	1830	1834	2130	1818
35	1961		1940		1902		1878		1848		1831		1834		1811
40	1961		1920		1901		1879		1847		1831		1834		1815
45	1961		1920		1901		1879		1846		1830		1834		1812
50	1961	check	1912		1900		1879		1842		1830		1834		1812
55	1962	these	1915		1900		1879		1840		1830		1832		1810
0100	1961	0400	1913	0700	1898	1000	1880	1300	1843	1600	1830	1900	1829	2200	1806
05	1961		1913		1896		1880		1842		1828		1827		1803
10	1961		1912		1895		1880		1840		1827		1829		1800
15	1960		1912		1894		1879		1836		1827		1829		1798
20	1960		1909		1894		1879		1836		1825		1830		1796
25	1960		1909		1893		1878		1836		1824		1830		1794
0130	1960	0430	1904	0730	1893	1030	1878	1330	1833	1630	1823	1930	1826	2230	1792
35	1960		1902		1893		1877		1833		1821		1825		1788
40	1960		1900		1892		1876		1832		1819		1825		1786
45	1959		1900		1892		1876		1833		1818		1823		1784
50	1959		1900		1892		1875		1832		1818		1823		1782
55	1959		1901		1892		1874		1830		1816		1825		1780
0200	1959	0500	1903	0800	1892	1100	1874	1400	1828	1700	1817	2000	1828	2300	1776
05	1959		1904		1892		1873		1828		1817		1830		1774
10	1959		1907		1891		1872	changing			1817		1830		1771
15	1959		1908		1891		1872	PAPER			1817		1830		1770
20	1958		1906		1890		1869				1820		1832		1768
25	1958		1906		1890		1868		1828		1822		1833		1766
0230	1958	0530	1905	0830	1890	1130	1867	1430	1829	1730	1823	2030	1833	2330	1763
35	1957		1905		1888		1864		1827		1825		1832		1761
40	1956		1905		1886		1861		1827		1826		1831		1759
45	1954		1905		1886		1860		1826		1828	tape on roller			1757
50	1930		1905		1884		1859		1825		1829		1830		1754
55	1904		1905		1884		1859		1825		1830		1828		1752

Page
10

CRUISE IG 16-2			AREA Bathymetry			PROJECT Gulf of Mexico			DATE 24 Jan '76						
TIME		TIME	TIME		TIME	TIME		TIME	TIME		TIME		TIME		
0000	1747	0300	1686	0600	1620	0900	1587	1200	1564	1500	1552	1800	1520	2100	1523
05	1745		1684		1619		1588		1567		1546		1519		1524
10	1742		1682		1614		1588		1569		1544		1518		1524
15	1740		1680		1615		1586		1570		1544		1518		1526
20	1739		1676		1616		1582		1574		1543		1519		1533
25	1738		1674		1612		1580		1574		1543		1517		1537
0030	1736	0330	1673	0630	1610	0930	1578	1230	1571	1530	1543	1830	1516	2130	1540
35	1734		1674		1609		1578		1570		1543		1516		1543
40	1728		1673		1608		1575		1568		1541		1516		1545
45	1728		1673		1605		1575		1567		1541		1519		1546
50	1728		1674		1604		1577		1566		1539		1520		1550
55	1726		1670		1603		1577		1565		1540		1519		1555
0100	1724	0400	1667	0700	1603	1000	1577	1300	1564	1600	1540	1900	1520	2200	1558
05	1722		1666		1603		1577		1568		1539		1522		1566
10	1721		1663		1602		1578		1568		1537		1522		1568
15	1720		1661		1601		1576		1570		1533		1520		1571
20	1716		1658		1600		1575		1570		1532		1516		1576
25	1713		1656		1598		1575		1567		1532		1519		1575
0130	1710	0430	1655	0730	1595	1030	1574	1330	1564	1630	1530	1930	1520	2230	1580
35	1708		1651		1594		1574		1563		1528		1519		1585
40	1708		1648		1592		1570		1564		1527		1517		1583
45	1705		1647		1589		1570		1567		1527		1522		1580
50	1704		1646		1587		1569		1566		1528		1522		1580
55	1704		1644		1587		1569		1565		1526		1524		1579
0200	1703	0500	1642	0800	1587	1100	1569	1400	1562	1700	1524	2000	1523	2300	1579
05	1700		1638		1586		1568		1559		1523		1519		1580
10	1699		1636		1586		1568		1560		1522		1513		1581
15	1698		1634		1586		1566		1559		1521		1510		1582
20	1697		1632		1584		1570		1560		1520		1509		1585
25	1696		1630		1582		1570		1558		1516		1512		1588
0230	1694	0530	1629	0830	1582	1130	1568	1430	1557	1730	1515	2030	1510	2330	1590
35	1692		1628		1584		1566		1557		1517		1510		1592
40	1693		1626		1586		1565		1557		1524		1513		1594
45	1692		1625		1587		1564		1556		1525		1518		1597
50	1690		1623		1587		1564		1556		1526		1521		1598
55	1686		1621		1588		1564		1554		1524		1522		1600

Page

11

CRUISE 16-16-2			AREA BATHYMETRY					PROJECT GULF OF MEXICO					DATE 25 JAN 76		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	1603	0300	1652	0600	1694	0900	1706	1200	1722	1500	656	1800	NO BOTTOM	2100	1706
05	1605		1653		1693		1707		1722		643				1706
10	1606		1654		1693		1708		1722		634				1706
15	1607		1655		1692		1708		1718		622				1706
20	1610		1657		1691		1708		1717		613				1706
25	1612		1659		1691		1709		1717		604				1706
0030	1612	0330	1660	0630	1689	0930	1706	1230	1715	1530	596	1830		2130	1706
35	1613		1662		1685		1710		1714		586				1707
40	1616		1662		1681		1710		1712		579		1652		1707
45	1618		1664		1672		1710		1711		570		1678		1707
50	1619		1665		1673		1708		1708		563		1686		1707
55	1621		1666		1670		1715		1705		556		1685		1708
0100	1620	0400	1668	0700	1674	1000	1711	1300	1703	1600	549	1900	1685	2200	1706
05	1621		1670		1682		1718		1700		542		1686		1705
10	1624		1671		1689		1718		1702		535		1690		1702
15	1624		1673		1691		1719		Can't		532		1692		1705
20	1626		1675		1694		1719		See		538		1694		1705
25	1626		1677		1695		1719		Bottom		545		1696		1704
0130	1626	0430	1681	0730	1695	1030	1719	1330		1630	552	1930	1696	2230	1700
35	1626		1683		1696		1719				560		1698		1700
40	1627		1686		1697		1719		too		569		1700		1702
45	1628		1688		1699		1719		steep				1702		1702
50	1630		1690		1700		1718				out for repairs		1703		1702
55	1630		1690		1702		1718				599		1704		1701
0200	1631	0500	1691	0800	1702	1100	1718	1400		1700	611	2000	1704	2300	1700
05	1631		1691		1703		1719		858		622		1705		1699
10	1631		1691		1704		1718		820		633		1705		1699
15	1631		1691		1705		1718		800		647		1706		1698
20	1635		1691		1705		1719		792		660		1705		1696
25	1635		1692		1705		1719		772		680		1705		1696
0230	1636	0530	1692	0830	1706	1130	1720	1430	750	1730	700	2030	1705	2330	1695
35	1642		1692		1706		1720		728		726		1705		1694
40	1644		1693		1706		1720		703		760		1705		1694
45	1647		1694		1706		1720		692		800		1706		1693
50	1650		1694		1706		1720		680		840		1706		1693
55	1650		1694		1706		1722		668		938		1706		1693

CRUISE		AREA		PROJECT				DATE							
16-16-2		BATHYMETRY				GULF OF MEXICO				26 JAN 76					
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME					
0000	1692	0300	1671	0600	1660	0900	485	1200	446	1500	764	1800	1626	2100	1662
05	1691		1672	BASE SCARP	---		485		448	~	820		1625		1664
10	1691		1684		---		482		452	SCARP	---		1624		1673
15	1690		1682		---		476		453		---		1623		1665
20	1691		1682		1122		468		458		---		1621		1661
25	1691		1681		1104		462		462	~	1200±		1620		1662
0030	1690	0330	1681	0630	---	0930	458	1230	466	1530		1830	1619	2130	1663
35	1691		1680				454		470		NOT		1618		1664
40	1690		1680				450		474		READY-		1619		1666
45	1690		1678				449		480		ABLE		1618		1670
50	1689		1682		889		446		485		35 out of		1618		1673
55	1688		1683		790		444		491		ORDER		1617		1672
0100	1687	0400	1685	0700	742	1000	441	1300	495	1600	(NO	1900	1618	2200	1672
05	1687		1686		723		440		501		PIN 95)		1621		1674
10	1687		1686		709		436		506				1622		1675
15	1687		1687		705		435		513		1630		1624		1676
20	1688		1687		669		434		520		1632		1628		1680
25	1687		1687		664		430		526		1633		1629		1680
0130	1686	0430	1688	0730	650	1030	424	1330	532	1630	1634	1930	1631	2230	1681
35	1685		1686		635		415		538		1633		1632		1683
40	1682		1685		622		416		548		1632		1632		1686
45	1681		1684		609		417		564		1630		1632		1687
50	1681		1684		597		420		569		1628		1632		1688
55	1680		1682		586		422		577		1629		1635		1689
0200	1680	0500	1682	0800	576	1100	424	1400	586	1700	1628	2000	1638	2300	1690
05	1678		1681		560		426		588		1629		1642		1690
10	1680		1680		550		427		608		1630		1644		1691
15	1679		1678		541		429		619		1631		1647		1692
20	1680		1677		534		432		630		1632		1650		1692
25	1680		1675		524		433		643		1633		1654		1693
0230	1680	0530	1676	0830	518	1130	435	1430	654	1730	1632	2030	1658	2330	1694
35	1680		1674		513		437		670		1634		1661		1694
40	1679		1672		507		439		685		1633		1663		1693
45	1677		1669		501		441		700		1631		1663		1693
50	1674		1667		496		443		720		1629		1663		1694
55	1673		1663		490		445		737		1628		1663		1695

CRUISE		AREA				PROJECT				DATE			
16-16-2		FLORIDA GRID				GULF OF MEXICO				27 JAN 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	1695	0300	1712	0600	1719	0900	1696	1200	1647	1500	510	1800	462
05	1696		1713		1719		1692		1645		510		466
10	1697		1712		1720		1690		1643		505		474
15	1697		1712		1720		1689		1639		500		480
20	1698		1712		1719		1689		1632		495		486
25	1698		1712		1719		1689		1630		490		492
0030	1698	0330	1713	0630	1719	0930	1690	1230	1600	1530	485	1830	496
35	1698		1714		1719		1689		1689		481		500
40	1698		1714		1719		1688		1688		477		506
45	1698		1714		1718		1687		1490		472		509
50	1699		1715		1718		1685		---		469		513
55	1699		1715		1718		1684		---		465		509
0100	1700	0400	1717	0700	1718	1000	1689	1300	---	1600	461	1900	509
05	1700		1718		1717		1684		---		456		510
10	1701		1718		1715		1682		---		453		526
15	1702		1718		1715		1681		---		449		534
20	1703		1718		1715		1680		736		444		538
25	1704		1717		1715		1680		714		441		545
0130	1705	0430	1718	0730	1714	1030	1678	1330	709	1630	438	1930	538
35	1705		1718		1714		1678		674		432		542
40	1704		1718		1714		1676		663		431		548
45	1704		1719		1713		1675		661		428		552
50	1704		1719		1713		1675		649		424		558
55	1704		1720		1712		1674		637		422		564
0200	1705	0500	1720	0800	1709	1100	1673	1400	624	1700	417	2000	570
05	1704		1720		1710		1670		607		416		575
10	1705		1720		1708		1669		595		416		581
15	1706		1720		1704		1669		585		418		585
20	1706		1720		1703		1668		577		421		590
25	1706		1720		1704		1666		571		423		593
0230	1706	0530	1720	0830	1704	1130	1664	1430	566	1730	426	2030	598
35	1706		1720		1702		1662		550		429		604
40	1707		1720		1702		1660		543		431		608
45	1707		1720		1702		1657		534		435		612
50	1709		1720		1701		1655		529		438		610
55	1710		1720		1699		1652		523		443		616

CRUISE				AREA				PROJECT				DATE			
IG 16-2				Bathymetry				Gulf of Mexico				28 Jan '76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		0300		408	0600	221	0900	102	1200	38	1500	25	1800	26	2100
05	bottom			402		217		100		37		23		26	gas
10	lost			398		213		98		35		23		26	
15				392		207		95		35		23		27	
20				387		203		94		32		23		27	
25				382		200		92		31		23		26	
0030		0330		378	0630	↑	0930	90	1230	29	1530	23	1830	25	2130
35				372	changing			88		27		23		26	
40	758			366	paper			87		24		23		24	
45	718			372				85		24		23		26	
50	687			357		↓		84		24		23		28	
55	665			352		178		82		24		23		28	
0100	646	0400		347	0700	174	1000	81	1300	23	1600	23	1900	32	2200
05	630			342		170		79		25		23		36	
10	614			338		167		78		26		23		38	
15	600			333		163		76		26		23		38	
20	585			329		160		74		26		23		40	
25	573			324		156		73		26		23		42	
0130	560	0430		320	0730	153	1030	70	1330	26	1630	23	1930	43	2230
35	547			313		150		68		26		23		44	
40	536			306		147		66		26		23		44	
45	524			302		143		64		26		23		45	
50	512			296		141		60		25		23		46	
55	500			290		138		59		26		23		48	
0200	491	0500		284	0800	135	1100	57	1400	25	1700	24	2000	49	2300
05	490			280		132		56		25		24		50	
10	480			274		127		53		25		24		51	
15	472			268		124		52		25		24		52	
20	464			262		122		50		25		24		53	
25	456			256		121		48		25		24		54	
0230	443	0530		250	0830	118	1130	46	1430	25	1730	24	2030	55	2330
35	437			245		115		46		25		25		56	
40	431			240		113		45		25		25		57	
45	424			235		110		42		25		25		58	
50	418			230		108		40		25		25		59	
55	413			225		105		39		25		26	gas	60	

CRUISE			AREA						PROJECT						DATE		
IG 16-2			Bathymetry						Gulf of Mexico						29 Jan 76		
TIME			TIME			TIME			TIME			TIME			TIME		
0000	107		0300	103		0600	50		0900	8		1200			1500		
05	109			102			49			8							
10	110			101			48			8							
15	110			100			46			8							
20	110			98			44			8							
25	110			98			42			8							
0030	111		0330	95		0630	40		0930	8		1230			1530		
35	112			94			37			8							
40	112			93			34			8							
45	112			91			30			8							
50	113			90			28			8							
55	114			89			27			8							
0100	114		0400	87		0700	25		1000	8		1300			1600		
05	114			86			25			8							
10	115			85			23			8							
15	115			84			21			8							
20	116			83			20			8							
25	117			82			18			7							
0130	117		0430	81		0730	17		1030	7		1330			1630		
35	118			80			14			8							
40	118			78			12			8							
45	118			77			10			8							
50	118			76			9			8							
55	118			75			7			8							
0200	119		0500	74		0800	8		1100			1400			1700		
05	119			72			6										
10	119			71			~5										
15	119			70			~5										
20	118			68			~5										
25	115			64			~5										
0230	113		0530	58		0830	~5		1130			1430			1730		
35	110			46			~5										
40	109			50			6										
45	107			56			6										
50	105			54			8										
55	105			52			8										