

CRUISE 9161/SCXIV				AREA NW GULF Mid-Slope				PROJECT								DATE 08	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000		0300		0600		0900		1200		1500	07	1800	08	2100	18.5		
0005		0305		0605		0905		1205		1505	07	1805	09	2105	19		
0010		0310		0610		0910		1210		1510	06	1810	09	2110	19.5		
0015		0315		0615		0915		1215		1515	05	1815	09	2115	19		
0020		0320		0620		0920		1220		1520	03	1820	05	2120	19.5		
0025		0325		0625		0925		1225		1525	03	1825	05	2125	19.5		
0030		0330		0630		0930		1230		1530	05	1830	05	2130	20.0		
0035		0335		0635		0935		1235		1535	05	1835	05	2135	20.0		
0040		0340		0640		0940		1240		1540	06	1840	05	2140	20.5		
0045		0345		0645		0945		1245		1545	07	1845	10.0	2145	21.0		
0050		0350		0650		0950		1250		1550	07	1850	10	2150	22.0		
0055		0355		0655		0955		1255		1555	07	1855	10	2155	23.0		
0100		0400		0700		1000		1300		1600	07	1900	10.5	2200	24.0		
0105		0405		0705		1005		1305		1605	07	1905	10.5	2205	24.0		
0110		0410		0710		1010		1310		1610	07	1910	10.5	2210	24.5		
0115		0415		0715		1015		1315		1615	08	1915	11.5	2215	25.0		
0120		0420		0720		1020		1320		1620	08	1920	11.5	2220	25.0		
0125		0425		0725		1025		1325		1625	08	1925		2225	25.0		
0130		0430		0730		1030		1330		1630	08	1930		2230	24.5		
0135		0435		0735		1035		1335		1635	08	1935		2235	26.0		
0140		0440		0740		1040		1340		1640	08	1940		2240	26.5		
0145		0445		0745		1045		1345		1645	08	1945	12.5	2245	27.0		
0150		0450		0750		1050		1350		1650	08	1950		2250	27.0		
0155		0455		0755		1055		1355		1655	09	1955		2255	27.0		
0200		0500		0800		1100		1400		1700	08	2000	13	2300	28.0		
0205		0505		0805		1105		1405		1705	08	2005	13.5	2305	28.5		
0210		0510		0810		1110		1410		1710	08	2010	14.5	2310	31.0		
0215		0515		0815		1115		1415		1715	08	2015	15	2315	35.0		
0220		0520		0820		1120		1420		1720	08	2020	15.5	2320	37.0		
0225		0525		0825		1125		1425		1725	08	2025	16	2325	38.0		
0230		0530		0830		1130		1430		1730	08	2030	16.5	2330	40.0		
0235		0535		0835		1135		1435		1735	07	2035	16.5	2335	42.0		
0240		0540		0840		1140		1440		1740	07	2040	17	2340	43.0		
0245		0545		0845		1145		1445		1745	07	2045	17.5	2345	45.0		
0250		0550		0850		1150		1450		1750	07	2050	18	2350	48.0		
0255		0555		0855		1155		1455		1755	07	2055	18	2355	50.5		

CRUISE 9161/SCXIV		AREA NW GULF Mid-Slope						PROJECT						DATE 09	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	530	0300	573	0600	763	0900	735	1200	601	1500	644	1800	675	2100	466
0005	570	0305	580	0605	763	0905	731	1205	596	1505	640	1805	673	2105	456
0010	630	0310	581	0610	757	0910	746	1210	590	1510	642	1810	671	2110	454
0015	720	0315	577	0615	756	0915	749	1215	585	1515	642	1815	669	2115	454
0020	900	0320	569	0620	750	0920	740	1220	582	1520	645	1820	670	2120	489
0025	1030	0325	571	0625	755	0925	739	1225	582	1525	644	1825	670	2125	520
0030	1160	0330	578	0630	754	0930	748	1230	590	1530	642	1830	668	2130	566
0035	1350	0335	584	0635	754	0935	742	1235	568	1535	644	1835	666	2135	584
0040	1580	0340	597	0640	753	0940	740	1240	578	1540	643	1840	664	2140	580
0045	1860	0345	615	0645	753	0945	738	1245	606	1545	644	1845	660	2145	620
0050	2090	0350	640	0650	749	0950	738	1250	630	1550	642	1850	658	2150	
0055	2120	0355	658	0655	756	0955	743	1255	664	1555	632	1855	653	2155	
0100	2200	0400	668	0700	763	1000	739	1300	683	1600	637	1900	652	2200	
0105	2040	0405	672	0705	770	1005	745	1305	686	1605	647	1905	652	2205	
0110	2550	0410	674	0710	773	1010	750	1310	688	1610	650	1910	654	2210	
0115	2810	0415	677	0715	780	1015	753	1315	688	1615	651	1915	650	2215	
0120	2810	0420	682	0720	786	1020	754	1320	685	1620	648	1920	652	2220	
0125	2880	0425	699	0725	792	1025	756	1325	684	1625	642	1925	649	2225	
0130	3160	0430	705	0730	796	1030	760	1330	688	1630	644	1930	652	2230	
0135	3450	0435	712	0735	798	1035	761	1335	686	1635	642	1935	650	2235	660
0140	3720	0440	719	0740	797	1040	761	1340	689	1640	643	1940	644	2240	658
0145	3820	0445	723	0745	798	1045	762	1345	684	1645	643	1945	644	2245	656
0150	4040	0450	729	0750	792	1050	763	1350	680	1650	642	1950	630	2250	654
0155	4120	0455	736	0755	788	1055	762	1355	676	1655	652	1955	620	2255	654
0200	4190	0500	732	0800	788	1100	759	1400	678	1700	653	2000	650	2300	656
0205	421	0505	734	0805	788	1105	752	1405	677	1705	659	2005	590	2305	658
0210	425	0510	739	0810	787	1110	742	1410	670	1710	661	2010	540	2310	658
0215	434	0515	735	0815	790	1115	740	1415	671	1715	660	2015	500	2315	662
0220	449	0520	745	0820	784	1120	738	1420	670	1720	660	2020	472	2320	665
0225	460	0525	752	0825	783	1125	722	1425	664	1725	652	2025	458	2325	668
0230	493	0530	759	0830	782	1130	705	1430	659	1730	656	2030	462	2330	670
0235	499	0535	758	0835	779	1135	650	1435	658	1735	658	2035		2335	682
0240	517	0540	763	0840	767	1140	610	1440	657	1740	660	2040	chm	2340	684
0245	528	0545	765	0845	763	1145	606	1445	650	1745	667	2045	ayr	2345	677
0250	538	0550	767	0850	753	1150	608	1450	648	1750	674	2050		2350	678
0255	560	0555	764	0855	742	1155	607	1455	647	1755	675	2055		2355	680

CRUISE 91G1		AREA NW Gulf MID SLOPE				PROJECT SC XIV				DATE 10 Jan 91	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	680	0300	470	0600	676	0900	538	1200	680	1500	675
0005	677	0305	466	0605	672	0905	527	1205	683	1505	666
0010	680	0310	468	0610	674	0910	518	1210	683	1510	652
0015	680	0315	470	0615	672	0915	506	1215	681	1515	618
0020	677	0320	472	0620	678	0920	507	1220	682	1520	606
0025	676	0325	474	0625	680	0925	496	1225	682	1525	585
0030	675	0330	478	0630	680	0930	488	1230	683	1530	579
0035	675	0335	485	0635	676	0935	492	1235	685	1535	582
0040	673	0340	490	0640	680	0940	516	1240	686	1540	602
0045	668	0345	495	0645	681	0945	539	1245	690	1545	621
0050	666	0350	500	0650	681	0950	554	1250	685	1550	630
0055	664	0355	497	0655	683	0955	570	1255	685	1555	633
0100	659	0400	502	0700	681	1000	605	1300	686	1600	639
0105	661	0405	510	0705	682	1005	610	1305	684	1605	644
0110	661	0410	590	0710	679	1010	615	1310	685	1610	653
0115	660	0415	634	0715	678	1015	612	1315	681	1615	658
0120	659	0420	660	0720	679	1020	602	1320	681	1620	667
0125	660	0425	665	0725	677	1025	580	1325	681	1625	672
0130	682	0430	670	0730	676	1030	555	1330	683	1630	676
0135	666	0435	673	0735	675	1035	528	1335	685	1635	681
0140	667	0440	672	0740	676	1040	518	1340	687	1640	683
0145	668	0445	676	0745	683	1045	523	1345	686	1645	684
0150	668	0450	671	0750	679	1050	530	1350	686	1650	686
0155	666	0455	675	0755	674	1055	520	1355	686	1655	688
0200	658	0500	674	0800	676	1100	522	1400	684	1700	687
0205	670	0505	674	0805	675	1105	537	1405	685	1705	685
0210	598	0510	670	0810	674	1110	548	1410	684	1710	685
0215	584	0515	664	0815	676	1115	570	1415	685	1715	686
0220	580	0520	664	0820	679	1120	620	1420	685	1720	690
0225	524	0525	667	0825	677	1125	632	1425	686	1725	686
0230	486	0530	668	0830	676	1130	650	1430	685	1730	689
0235	476	0535	667	0835	673	1135	665	1435	684	1735	689
0240	470	0540	670	0840	657	1140	674	1440	683	1740	691
0245	465	0545	669	0845	635	1145	678	1445	682	1745	693
0250	467	0550	670	0850	610	1150	680	1450	680	1750	692
0255	470	0555	672	0855	594	1155	682	1455	680	1755	692

CRUISE 9161/SCXIV		AREA NW GULF Mid-Slope						PROJECT								DATE 01/11 Jan 91	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	735	0300	735	0600	692	0900	722	1200	730	1500	595	1800	725	2100	720		
0005	740	0305	734	0605	700	0905	729	1205	738	1505	593	1805	720	2105	703		
0010	744	0310	740	0610	722	0910	724	1210	740	1510	599	1810	716	2110	706		
0015	750	0315	741	0615	748	0915	722	1215	750	1515	603	1815	720	2115	730		
0020	753	0320	744	0620	722	0920	733	1220	768	1520	604	1820	724	2120	784		
0025	758	0325	746	0625	726	0925	766	1225	788	1525	600	1825	724	2125	797		
0030	761	0330	748	0630	780	0930	787	1230	800	1530	597	1830	717	2130	800		
0035	763	0335	746	0635	784	0935	802	1235	805	1535	600	1835	710	2135	788		
0040	764	0340	745	0640	785	0940	804	1240	806	1540	609	1840	714	2140	785		
0045	763	0345	745	0645	788	0945	801	1245	806	1545	624	1845	715	2145	782		
0050	764	0350	743	0650	790	0950	795	1250	804	1550	659	1850	714	2150	786		
0055	761	0355	742	0655	794	0955	772	1255	800	1555	678	1855	715	2155	755		
0100	763	0400	744	0700	796	1000	730	1300	796	1600	684	1900	715	2200	700		
0105	763	0405	754	0705	799	1005	710	1305	794	1605	705	1905	715	2205	680		
0110	764	0410	758	0710	802	1010	695	1310	792	1610	715	1910	717	2210	668		
0115	765	0415	763	0715	801	1015	686	1315	790	1615	723	1915	716	2215	687		
0120	764	0420	770	0720	800	1020	680	1320	790	1620	725	1920	718	2220	678		
0125	764	0425	780	0725	800	1025	670	1325	788	1625	731	1925	720	2225	684		
0130	763	0430	783	0730	800	1030	667	1330	784	1630	733	1930	722	2230	710		
0135	763	0435	782	0735	798	1035	674	1335	782	1635	733	1935	680	2235	717		
0140	762	0440	785	0740	796	1040	670	1340	720	1640	734	1940		2240	716		
0145	760	0445	786	0745	794	1045	714	1345	685	1645	735	1945	686	2245	718		
0150	765	0450	755	0750	780	1050	758	1350	682	1650	737	1950	684	2250	720		
0155	766	0455	700	0755	711	1055	720	1355	668	1655	738	1955	725	2255	694		
0200	766	0500	685	0800	712	1100	640	1400	672	1700	738	2000	726	2300	620		
0205	766	0505	689	0805	760	1105	616	1405	694	1705	739	2005	728	2305	600		
0210	760	0510	670	0810	794	1110	611	1410	721	1710	738	2010	723	2310	600		
0215	758	0515	684	0815	817	1115	613	1415	722	1715	727	2015	728	2315	594		
0220	762	0520	754	0820	804	1120	626	1420	719	1720	718	2020	729	2320	588		
0225	763	0525	720	0825	760	1125	621	1425	695	1725	710	2025	729	2325	584		
0230	764	0530	695	0830	726	1130	618	1430	649	1730	705	2030	726	2330	584		
0235	764	0535	677	0835	728	1135	620	1435	620	1735	700	2035	725	2335	584		
0240	765	0540	673	0840	720	1140	632	1440	596	1740	694	2040	721	2340	586		
0245	763	0545	676	0845	721	1145	645	1445	591	1745	698	2045	727	2345	589		
0250	755	0550	682	0850	720	1150	658	1450	578	1750	714	2050	720	2350	590		
0255	744	0555	687	0855	718	1155	712	1455	596	1755	710	2055	728	2355	599		

CRUISE		AREA						PROJECT						DATE	
9161/SC XIV		NW Gulf Mid-Slope												012/12 Jan 91	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	592	0300	7115	0600	752	0900	595	1200	694	1500	720	1800	796	2100	811
0005	620	0305	7113	0605	752	0905	596	1205	714	1505	720	1805	798	2105	814
0010	665	0310	640	0610	752	0910	606	1210	719	1510	721	1810	798	2110	811
0015	685	0315	540	0615	750	0915	610	1215	718	1515	719	1815	798	2115	810
0020	688	0320	586	0620	746	0920	628	1220	714	1520	707	1820	798	2120	804
0025	688	0325	585	0625	743	0925	619	1225	695	1525	687	1825	798	2125	798
0030	692	0330	583	0630	720	0930	618	1230	658	1530	693	1830	798	2130	710
0035	696	0335	581	0635	722	0935	620	1235	586	1535	682	1835	798	2135	690
0040	699	0340	580	0640	668	0940	732	1240	589	1540	679	1840	798	2140	718
0045	700	0345	581	0645	650	0945	756	1245	580	1545	674	1845	798	2145	940
0050	703	0350	584	0650	635	0950	689	1250	581	1550		1850	792	2150	720
0055	706	0355	588	0655	629	0955	680	1255	583	1555		1855	796	2155	601
0100	707	0400	591	0700	618	1000	660	1300	584	1600		1900	795	2200	599
0105	706	0405	595	0705	614	1005	673	1305	582	1605		1905	797	2205	590
0110	688	0410	598	0710	610	1010	683	1310	585	1610		1910	795	2210	584
0115	627	0415	603	0715	606	1015	690	1315	584	1615		1915	794	2215	582
0120	613	0420	606	0720	623	1020	710	1320	588	1620		1920	791	2220	600
0125	606	0425	606	0725	640	1025	736	1325	594	1625	680	1925	792	2225	600
0130	602	0430	609	0730	634	1030	780	1330	596	1630	684	1930	794	2230	657
0135	598	0435	608	0735	641	1035	800	1335	610	1635	688	1935	794	2235	684
0140	593	0440	608	0740	632	1040	806	1340	680	1640	707	1940	795	2240	684
0145	590	0445	612	0745	622	1045	805	1345	715	1645	735	1945	796	2245	683
0150	586	0450	614	0750	658	1050	801	1350	718	1650	780	1950	798	2250	675
0155	584	0455	617	0755	651	1055	798	1355	723	1655	784	1955	798	2255	665
0200	584	0500	620	0800	648	1100	798	1400	724	1700	785	2000	799	2300	656
0205	584	0505	627	0805	640	1105	799	1405	712	1705	786	2005	800	2305	648
0210	582	0510	704	0810	665	1110	798	1410	690	1710	788	2010	802	2310	644
0215	584	0515	750	0815	674	1115	795	1415	677	1715	789	2015	802	2315	636
0220	579	0520	754	0820	630	1120	788	1420	678	1720	790	2020	801	2320	632
0225	564	0525	750	0825	602	1125	760	1425	670	1725	790	2025	801	2325	632
0230	584	0530	719	0830	611	1130	716	1430	670	1730	790	2030	801	2330	628
0235	621	0535	706	0835	610	1135	692	1435	607	1735	791	2035	802	2335	625
0240	639	0540	709	0840	610	1140	688	1440	716	1740	793	2040	804	2340	617
0245	660	0545	712	0845	610	1145	669	1445	719	1745	794	2045	806	2345	607
0250	704	0550	720	0850	606	1150	668	1450	718	1750	796	2050	807	2350	598
0255	714	0555	720	0855	600	1155	683	1455	719	1755	795	2055	809	2355	599

CRUISE 91G1/SCXIV		AREA NW Gulf Mid-Slope						PROJECT						DATE 013/12 Jan 91	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	586	0300	67	0600	19	0900		1200		1500		1800		2100	
0005	584	0305	60	0605	18	0905		1205		1505		1805		2105	
0010	580	0310	55	0610	19	0910		1210		1510		1810		2110	
0015	576	0315	53	0615	18	0915		1215		1515		1815		2115	
0020	566	0320	50	0620	19	0920		1220		1520		1820		2120	
0025	558	0325	47	0625	18	0925		1225		1525		1825		2125	
0030	548	0330	46	0630	17	0930		1230		1530		1830		2130	
0035	540	0335	44	0635		0935		1235		1535		1835		2135	
0040	528	0340	42	0640		0940		1240		1540		1840		2140	
0045	513	0345	41	0645	17	0945		1245		1545		1845		2145	
0050	493	0350	39	0650		0950		1250		1550		1850		2150	
0055	480	0355	37	0655		0955		1255		1555		1855		2155	
0100	456	0400	36	0700	16	1000		1300		1600		1900		2200	
0105	438	0405	34	0705		1005		1305		1605		1905		2205	
0110	426	0410	31	0710		1010		1310		1610		1910		2210	
0115	418	0415	29	0715	15	1015		1315		1615		1915		2215	
0120	412	0420	28	0720		1020		1320		1620		1920		2220	
0125	402	0425	28	0725		1025		1325		1625		1925		2225	
0130	387	0430	28	0730		1030		1330		1630		1930		2230	
0135	376	0435	27	0735		1035		1335		1635		1935		2235	
0140	362	0440	26	0740		1040		1340		1640		1940		2240	
0145	340	0445	25	0745		1045		1345		1645		1945		2245	
0150	322	0450	25	0750		1050		1350		1650		1950		2250	
0155	312	0455	26	0755		1055		1355		1655		1955		2255	
0200	296	0500	25	0800		1100		1400		1700		2000		2300	
0205	289	0505	26	0805		1105		1405		1705		2005		2305	
0210	272	0510	29	0810		1110		1410		1710		2010		2310	
0215	244	0515	28	0815		1115		1415		1715		2015		2315	
0220	220	0520	24	0820		1120		1420		1720		2020		2320	
0225	198	0525	23	0825		1125		1425		1725		2025		2325	
0230	168	0530	21	0830		1130		1430		1730		2030		2330	
0235	139	0535	21	0835		1135		1435		1735		2035		2335	
0240	118	0540	21	0840		1140		1440		1740		2040		2340	
0245	102	0545	20	0845		1145		1445		1745		2045		2345	
0250	90	0550	20	0850		1150		1450		1750		2050		2350	
0255	78	0555	20	0855		1155		1455		1755		2055		2355	