

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION		LAT. CLD AND WIND		VIS AND WEATHER		PRESSURE AND TEMP		CLOUDS		SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE		TEMP		WAVES		SHIP NUMBER	
Y	M	D	H	M	S	V	W	P	T	N	C	C	P	O	W	N	N
70616	3	5812	82406	48168	10845	884	55300								15124		
70617	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70618	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70619	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70620	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70621	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70622	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70623	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70624	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70625	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70626	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70627	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70628	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70629	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70630	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70631	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70632	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70633	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70634	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70635	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70636	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70637	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70638	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70639	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70640	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70641	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70642	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70643	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70644	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70645	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70646	3	5812	83005	48011	10546	884	55300								15124		
70647	3	5812	83005	48011	10												

NO.	VIS. AND WEATHER	PRESSURE AND TEMP	CLOUDS	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE	TEMP	WAVES	SHIP
-----	------------------	-------------------	--------	------------------------------	------	-------	------

[illegible]

VIS. AND WEATHER	PRESSURE AND TEMP	CLOUDS	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE	TEMP	WAVES	SHIP NUMBER
------------------	-------------------	--------	------------------------------	------	-------	-------------

[illegible]

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION	TOT. CLD. AMT. AND WIND	VIS. AND WEATHER	PRESSURE AND TEMP	CLOUDS	SHIP SPE. AND PRE- CHANGE
--	-------------------------------	---------------------	-------------------------	--------	---------------------------------

DATE	TIME	NAME	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP	PHONE	TELETYPE	TELEFAX	TELEVISION	NUMBER
13373	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13374	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13375	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13376	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13377	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13378	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13379	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13380	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13381	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13382	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13383	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13384	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13385	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13386	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13387	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13388	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13389	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13390	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13391	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13392	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13393	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13394	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13395	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13396	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13397	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13398	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13399	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13400	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13401	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13402	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13403	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13404	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13405	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13406	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13407	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13408	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13409	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13410	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13411	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13412	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13413	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13414	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13415	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13416	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13417	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13418	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13419	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13420	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13421	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13422	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13423	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13424	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13425	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13426	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13427	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13428	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13429	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13430	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13431	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13432	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13433	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13434	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13435	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13436	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13437	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13438	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13439	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13440	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13441	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13442	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13443	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13444	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13445	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13446	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13447	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13448	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13449	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13450	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13451	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13452	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13453	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13454	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13455	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13456	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13457	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13458	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13459	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13460	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13461	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13462	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13463	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13464	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13465	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13466	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13467	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13468	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13469	03719	127628	00000	113824	11500	65604	00000	00000	00000	00000	12700
13470	03719	127628	00000	113824	11500	65604	0				

JULY 3

[illegible]

SURFACE MARINE DATA

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION		TIME OF DAY AND WIND		VIS. AND WEATHER		PRESSURE AND TEMP		CLOUDS		SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE		TEMP		WAVES		SHIP NUMBER	
Y	L	M	S	H	M	V	W	P	T	N	C	S	P	A	B	H	N
1942	75 41.2	7 19 13	27 15 22	0801	31 14	45306										1194	2 1 58
1943	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408		0=75							13281	26 1 58
1944	75 51.3	6 23 13	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1945	75 51.3	6 23 13	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1946	75 51.3	6 23 13	0801	31 14	4449	11 06	14408									1 365	
1947	75 51.3	6 23 13	0801	31 14	4449	11 06	14408									1 34	
1948	75 51.3	6 23 13	0801	31 14	4449	11 06	14408		0=73							16371	
1949	75 51.3	6 23 13	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1950	75 51.3	6 23 13	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1951	75 51.3	6 23 13	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1952	75 51.3	6 23 13	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1953	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1954	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1955	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1956	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1957	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1958	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1959	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1960	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1961	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1962	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1963	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1964	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1965	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1966	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1967	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1968	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1969	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1970	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1971	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1972	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1973	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1974	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1975	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1976	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1977	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1978	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1979	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1980	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1981	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1982	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1983	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1984	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1985	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1986	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1987	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1988	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1989	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1990	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1991	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1992	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1993	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1994	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1995	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1996	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1997	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1998	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
1999	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2000	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2001	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2002	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2003	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2004	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2005	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2006	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2007	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2008	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2009	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2010	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2011	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2012	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2013	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2014	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2015	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2016	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2017	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2018	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2019	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2020	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2021	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2022	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2023	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2024	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2025	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2026	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2027	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2028	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2029	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2030	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2031	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2032	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2033	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2034	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2035	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2036	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2037	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										
2038	74 51.2	6 23 09	0801	31 14	4449	11 06	14408										

SURFACE MARINE DATA

[illegible]

JULY

[illegible]

Low

[illegible]

JULY 4

103620	3301	80210	94028	10949	866	00309	05107	1484
103630	09219	78903	94034	10950	866	00310	05107	1484
103640	57531	78903	94034	12548	883	00300	00400	10834
103650	55013	50309	980136	1244	55500	00306	00400	10834
103660	55219	78903	94034	1244	55500	00306	00400	10834
103670	02613	78903	94034	1244	55500	00306	00400	10834
103680	20019	81708	94034	1244	55500	00306	00400	10834
103690	18031	81708	94034	1244	55500	00306	00400	10834
103700	69112	42309	98031	19169	12505	01011	27300	0
103710	68912	12309	98031	17654	55 10	24314	0	0564 12884
103720	68413	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103730	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	10000 16683
103740	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103750	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103760	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103770	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103780	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103790	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103800	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103810	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103820	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103830	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103840	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103850	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103860	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103870	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103880	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103890	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103900	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103910	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103920	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103930	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103940	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103950	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103960	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103970	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103980	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
103990	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
104000	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
104010	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
104020	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
104030	63012	62618	98031	17654	55 10	24314	0	00773 16683
104								

JULY

[illegible]

JULY 6

[illegible]

SURFACE MARINE DATA

[illegible]

SURFACE MARINE DATA

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION		TOD. LAT. AND LONG.		VLS. AND WEATHER		PRESSURE AND TEMP.		CLOUDS		SHIP SPEED AND DIRECTION		TEMP.		WAVES		SHIP NUMBER	
Y	M	D	H	M	S	W	V	P	T	C	N	C	D	T	W	N	
06246	81	01	12	43	62	0920	164	883	42400	64318	00073	11621	1132	0	10921		
06247	81	01	12	43	62	0920	164	883	42400	64318	00073	11621	1132	0	10921		
06250	80	03	18	41	05	0801	158	877	42500	55301					17211		
06251	80	03	18	41	05	0801	158	877	42500	55301							
06252	80	03	18	41	05	0801	158	877	42500	55301							
06271	87	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509					17571		
06273	89	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06274	89	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06280	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06281	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06282	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06283	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06284	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06285	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06286	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06287	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06288	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06289	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06290	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06291	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06292	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06293	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06294	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06295	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06296	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06297	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06298	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06299	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06300	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06301	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06302	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06303	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06304	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06305	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06306	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06307	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06308	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06309	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06310	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06311	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06312	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06313	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06314	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06315	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06316	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06317	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06318	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06319	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06320	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06321	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06322	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06323	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06324	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06325	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06326	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06327	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06328	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06329	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06330	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06331	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06332	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06333	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06334	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06335	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06336	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06337	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06338	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06339	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06340	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06341	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06342	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06343	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06344	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06345	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06346	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06347	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06348	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06349	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06350	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06351	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06352	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06353	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06354	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06355	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06356	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06357	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06358	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06359	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06360	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06361	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06362	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06363	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06364	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06365	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06366	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06367	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06368	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06369	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06370	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06371	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06372	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06373	88	01	18	28	09	0902	159	901	42500	86509							
06374	88	01	18	28	09	0902	159	901	4								

JULY 8

705630	330138	302828	980111	133811	009400	008055		108283
705631	330139	302829	980112	133812	009401	008056		
705632	330140	302830	980113	133813	009402	008057		
705633	330141	302831	980114	133814	009403	008058	006448	
705634	330142	302832	980115	133815	009404	008059	006449	116328
705635	330143	302833	980116	133816	009405	008060	006450	116329
705636	330144	302834	980117	133817	009406	008061	006451	116330
705637	330145	302835	980118	133818	009407	008062	006452	116331
705638	330146	302836	980119	133819	009408	008063	006453	116332
705639	330147	302837	980120	133820	009409	008064	006454	116333
705640	330148	302838	980121	133821	009410	008065	006455	116334
705641	330149	302839	980122	133822	009411	008066	006456	116335
705642	330150	302840	980123	133823	009412	008067	006457	116336
705643	330151	302841	980124	133824	009413	008068	006458	116337
705644	330152	302842	980125	133825	009414	008069	006459	116338
705645	330153	302843	980126	133826	009415	008070	006460	116339
705646	330154	302844	980127	133827	009416	008071	006461	116340
705647	330155	302845	980128	133828	009417	008072	006462	116341
705648	330156	302846	980129	133829	009418	008073	006463	116342
705649	330157	302847	980130	133830	009419	008074	006464	116343
705650	330158	302848	980131	133831	009420	008075	006465	116344
705651	330159	302849	980132	133832	009421	008076	006466	116345
705652	330160	302850	980133	133833	009422	008077	006467	116346
705653	330161	302851	980134	133834	009423	008078	006468	116347
705654	330162	302852	980135	133835	009424	008079	006469	116348
705655	330163	302853	980136	133836	009425	008080	006470	116349
705656	330164	302854	980137	133837	009426	008081	006471	116350
705657	330165	302855	980138	133838	009427	008082	006472	116351
705658	330166	302856	980139	133839	009428	008083	006473	116352
705659	330167	302857	980140	133840	009429	008084	006474	116353
705660	330168	302858	980141	133841	009430	008085	006475	116354
705661	330169	302859	980142	133842	009431	008086	006476	116355
705662	330170	302860	980143	133843	009432	008087	006477	116356
705663	330171	302861	980144	133844	009433	008088	006478	116357
705664	330172	302862	980145	133845	009434	008089	006479	116358
705665	330173	302863	980146	133846	009435	008090	006480	116359
705666	330174	302864	980147	133847	009436	008091	006481	116360
705667	330175	302865	980148	133848	009437	008092	006482	116361
705668	330176	302866	980149	133849	009438	008093	006483	116362
705669	330177	302867	980150	133850	009439	008094	006484	116363
705670	330178	302868	980151	133851	009440	008095	006485	116364
705671	330179	302869	980152	133852	009441	008096	006486	116365
705672	330180	302870	980153	133853	009442	008097	006487	116366
705673	330181	302871	980154	133854	009443	008098	006488	116367
705674	330182	302872	980155	133855	009444	008099	006489	116368
705675	330183	302873	980156	133856	009445	008100	006490	116369
705676	330184	302874	980157	133857	009446	008101	006491	116370
705677	330185	302875	980158	133858	009447	008102	006492	116371
705678	330186	302876	980159	133859	009448	008103	006493	116372
705679	330187	302877	980160	133860	009449	008104	006494	116373
705680	330188	302878	980161	133861	009450	008105	006495	116374
705681	330189	302879	980162	133862	009451	008106	006496	116375
705682	330190	302880	980163	133863	009452	008107	006497	116376
705683	330191	302881	980164	133864	009453	008108	006498	116377
705684	330192	302882	980165	133865	009454	008109	006499	116378
705685	330193	302883	980166	133866	009455	008110	006500	116379
705686	330194	302884	980167	133867	009456	008111	006501	116380
705687	330195	302885	980168	133868	009457	008112	006502	116381
705688	330196	302886	980169	133869	009458	008113	006503	116382
705689	330197	302887	980170	133870	009459	008114	006504	116383
705690	330198	302888	980171	133871	009460	008115	006505	116384
705691	330199	302889	980172	133872	009461	008116	006506	116385
705692	330200	302890	980173	133873	009462	008117	006507	116386
705693	330201	302891	980174	133874	009463	008118	006508	116387
705694	330202	302892	980175	133875	009464	008119	006509	116388
705695	330203	302893	980176	133876	009465	008120	006510	116389
705696	330204	302894	980177	133877	009466	008121	006511	116390
705697	330205	302895	980178	133878	009467	008122	006512	116391
705698	330206	302896	980179	133879	009468	008123	006513	116392
705699	330207	302897	980180	133880	009469	008124	006514	116393
705700	330208	302898	980181	133881	009470	008125	006515	116394
705701	330209	302899	980182	133882	009471	008126	006516	116395
705702	330210	302900	980183	133883	009472	008127	006517	116396
705703	330211	302901	980184	133884	009473	008128	006518	116397
705704	330212	302902	980185	133885	009474	008129	006519	116398
705705	330213	302903	980186	133886	009475	008130	006520	116399
705706	330214	302904	980187	133887	009476	008131	006521	116400
705707	330215	302905	980188	133888	009477	008132	006522	116401
705708	330216	302906	980189	133889	009478	008133	006523	116402
705709	330217	302907	980190	133890	009479	008134	006524	116403
705710	330218	302908	980191	133891	009480	008135	006525	116404
705711	330219	302909	980192	133892	009481	008136	006526	116405
705712	330220	302910	980193	133893	009482	008137	006527	116406
705713	330221	302911	980194	133894	009483	008138	006528	116407
705714	330222	302912	980195	133895	009484	008139	006529	116408
705715	330223	302913	980196	133896	009485	008140	006530	116409
705716	330224	302914	980197	133897	009486	008141	006531	116410
705717	330225	302915	980198	133898	009487	008142	006532	116411
705718	330226	302916	980199	133899	009488	008143	006533	116412
705719	330227	302917	980200	133900	009489	008144	006534	116413
705720	330228	302918	980201	133901	009490	008145	006535	116414
705721	330229	302919	980202	133902	009491	008146	006536	116415
705722	330230	302920	980203	133903	009492	008147	006537	116416
705723	330231	302921	980204	133904	009493	008148	006538	116417
705724	330232	302922	980205	133905	009494	008149	006539	116418
705725	330233	302923	980206	133906	009495	008150	006540	116419
705726	330234	302924	980207	133907	009496	008151	006541	116420
705727	330235	302925	980208	133908	009497	008152	006542	116421
705728	330236	302926	980209	133909	009498	008153	006543	116422
705729	330237	302927	980210	133910	009499	008154	006544	116423
705730	330238	302928	980211	133911	009500	008155	006545	116424
705731	330239	302929	980212	133912	009501	008156	006546	116425
705732	330240	302930	980213	133913	009502	008157	006547	116426
705733	330241	302931	980214	133914	009503	008158	006548	116427
705734	330242	302932	980215	133915	009504	008159	006549	116428
705735	330243	302933	980216	133916	009505	008160	006550	116429
705736	330244	302934	980217	133917	009506	008161	006551	116430
705737	330245	302935	980218	133918	009507	008162	006552	116431
705738	330246	302936	980219	133919	009508	008163	006553	116432
705739	330247	302937	980220	133920	009509	008164	006554	116433
705740	330248	302938	980221	133921	009510	008165	006555	116434
705741	330249	302939	980222	133922	009511	008166	006556	116435
705742	330250	302940	980223	133923	009512	008167	006557	116436
705743	330251	302941	980224	133924	009513	008168	006558	116437
705744	330252	302942	980225	133925	009514	008169	006559	116438
705745	330253	302943	980226	133926	009515	008170	006560	116439
705746	330254	302944	980227	133927	009516	008171	006561	116440
705747	330255	302945	980228	133928	009517	008172	006562	116441
705748	330256	302946	980229	133929	009518	008173	006563	116442
705749	330257	302947	980230	133930	009519	008174	006564	116443
705750	330258	302948	980231	133931	00952			

[illegible][illegible]

TIME	LATITUDE	LONGITUDE	SHIP	SHIP NUMBER	WAVES	TEMP	SHIP SPEED AND PRESS	CLOUDS	PRESSURE	VIS. AND WEATHER	T.O. AND WIND	LOCATION OF SHIP		OBSERVATION					
												Y	X						
12071	95.418	31.805	08031	17679	23403	43108	0+77	11621	274.7	11289	91.118	5367	08031	14680	00122	34500	0+77	13601	274.7
12072	92.712	23305	08011	16982	21000	73501				12073	87.611	14680	08030	18739	21000	73501			3.46
12074	79.912	31.118	08030	18739	21000	67402	0+73	12500	3.46	12075	72.912	00000	08010	24478	00900	63300	0+73	12500	3.46
12076	69.512	00.000	08010	24478	00900	63300	0+73	12500	3.46	12077	69.512	00.000	08010	24478	00900	63300	0+73	12500	3.46
12078	51.012	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12079	51.012	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12080	33.612	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12081	33.612	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12082	15.112	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12083	15.112	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12084	0.012	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12085	0.012	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12086	33.612	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12087	33.612	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12088	15.112	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12089	15.112	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12090	0.012	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12091	0.012	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12092	33.612	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12093	33.612	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12094	15.112	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12095	15.112	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12096	0.012	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12097	0.012	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12098	33.612	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12099	33.612	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12100	15.112	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12101	15.112	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12102	0.012	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12103	0.012	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12104	33.612	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12105	33.612	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12106	15.112	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46	12107	15.112	00.000	08216	21393	35606	66906	0+70	12500	3.46
12108	0.012	00.0																	

[illegible]

10680	33018	80358	88028	92250	855	00003			10385
10647	33111	80358	88012	92566	86429	16805			10000
10511	51012	80358	88012	92566	86429	00310	00446	13631	87811
10525	41161	83669	90202	98711	88154	5630			
10525	40311	83669	90202	98711	88154	57324			
10528	35512	83510	90202	98535	92857	3335	00447	13623	14681
10528	35512	83510	90202	98535	92857	3335			
10509	03912	82724	97028	02515	79501	41335			1540*
10509	03912	82724	97028	02515	79501	41335			27521
10545	29412	82105	97205	05664	855	16805			
10567	33112	80358	88011	92651	22730	24311	00154	12435	
10567	33112	80358	88011	92651	22730	24311		1250*	
10511	17118	42524	90011	07153		64425			
10553	17118	42524	90011	07153		64425			
10553	17118	42524	90011	07153		64425	08051	11035	
10592	10828	70718	90022	98356	17641	25302	08351	10534	3274*
10592	10828	70718	90022	98356	17641	25302	08254	1490*	1351*
10501	01828	72517	90022	98356	17641	34222			
10425	07712	72517	90022	98356	17641	34222			
10408	62412	72905	90022	98356	17641	34222			
10416	62412	72905	90022	98356	17641	34222			
10416	62412	72905	90022	98356	17641	34222			
10403	56101	70913	90022	98356	17641	34222			
10403	56101	70913	90022	98356	17641	34222			
10409	58012	70913	90022	98356	17641	34222			
10409	58012	70913	90022	98356	17641	34222			
10414	58718	83813	90022	98356	17641	34222			
10418	51012	83813	90022	98356	17641	34222			
10418	51012	83813	90022	98356	17641	34222			
10421	53618	82813	90022	98356	17641	34222			
10421	53618	82813	90022	98356	17641	34222			
10423	53618	82813	90022	98356	17641	34222			
10423	53618	82813	90022	98356	17641	34222			
10438	51012	82805	90022	98356	17641	34222			
10438	51012	82805	90022	98356	17641	34222			
10438	51012	82805	90022	98356	17641	34222			
10404	45112	82913	90022	98356	17641	34222			
10404	45112	82913	90022	98356	17641	34222			
10404	45112	82913	90022	98356	17641	34222			
10419	46112	82909	90022	98356	17641	34222			
10419	46112	82909	90022	98356	17641	34222			
10437	41518	82909	90022	98356	17641	34222			
10437	41518	82909	90022	98356	17641	34222			
10437	41518	82909	90022	98356	17641	34222			
10438	41518	82909	90022	98356	17641	34222			
10438	41518	82909	90022	98356	17641	34222			

[illegible][illegible][illegible]

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION		TOTAL AMT. AND WIND		VIS. AND WEATHER		PRESSURE AND TEMP.		CLOUDS		SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE		TEMP.		WAVES		SHIP NUMBER	
Y	L	G	D	V	W	P	T	N	C	S	P	O	C	H	A	N	
32476	09413	23304	09154	09150	9	0	26304									37303	
32477	41013	23309	48021	10070	0	71	44302										
32478	40113	23308	10070	05007	0000												
32479	40113	23308	92474	07555	9	0	15408							07=50	12043	35806	
32480	40113	23308	10070	05007	0000											8	
32481	40113	23308	10070	05007	0000												
32482	40113	23308	10070	05007	0000												
32483	40113	23308	10070	05007	0000												
32484	40113	23308	10070	05007	0000												
32485	40113	23308	10070	05007	0000												
32486	40113	23308	10070	05007	0000												
32487	40113	23308	10070	05007	0000												
32488	40113	23308	10070	05007	0000												
32489	40113	23308	10070	05007	0000												
32490	40113	23308	10070	05007	0000												
32491	40113	23308	10070	05007	0000												
32492	40113	23308	10070	05007	0000												
32493	40113	23308	10070	05007	0000												
32494	40113	23308	10070	05007	0000												
32495	40113	23308	10070	05007	0000												
32496	40113	23308	10070	05007	0000												
32497	40113	23308	10070	05007	0000												
32498	40113	23308	10070	05007	0000												
32499	40113	23308	10070	05007	0000												
32500	40113	23308	10070	05007	0000												
32501	40113	23308	10070	05007	0000												
32502	40113	23308	10070	05007	0000												
32503	40113	23308	10070	05007	0000												
32504	40113	23308	10070	05007	0000												
32505	40113	23308	10070	05007	0000												
32506	40113	23308	10070	05007	0000												
32507	40113	23308	10070	05007	0000												
32508	40113	23308	10070	05007	0000												
32509	40113	23308	10070	05007	0000												
32510	40113	23308	10070	05007	0000												
32511	40113	23308	10070	05007	0000												
32512	40113	23308	10070	05007	0000												
32513	40113	23308	10070	05007	0000												
32514	40113	23308	10070	05007	0000												
32515	40113	23308	10070	05007	0000												
32516	40113	23308	10070	05007	0000												
32517	40113	23308	10070	05007	0000												
32518	40113	23308	10070	05007	0000												
32519	40113	23308	10070	05007	0000												
32520	40113	23308	10070	05007	0000												
32521	40113	23308	10070	05007	0000												
32522	40113	23308	10070	05007	0000												
32523	40113	23308	10070	05007	0000												
32524	40113	23308	10070	05007	0000												
32525	40113	23308	10070	05007	0000												
32526	40113	23308	10070	05007	0000												
32527	40113	23308	10070	05007	0000												
32528	40113	23308	10070	05007	0000												
32529	40113	23308	10070	05007	0000												
32530	40113	23308	10070	05007	0000												
32531	40113	23308	10070	05007	0000												
32532	40113	23308	10070	05007	0000												
32533	40113	23308	10070	05007	0000												
32534	40113	23308	10070	05007	0000												
32535	40113	23308	10070	05007	0000												
32536	40113	23308	10070	05007	0000												
32537	40113	23308	10070	05007	0000												
32538	40113	23308	10070	05007	0000												
32539	40113	23308	10070	05007	0000												
32540	40113	23308	10070	05007	0000												
32541	40113	23308	10070	05007	0000												
32542	40113	23308	10070	05007	0000												
32543	40113	23308	10070	05007	0000												
32544	40113	23308	10070	05007	0000												
32545	40113	23308	10070	05007	0000												
32546	40113	23308	10070	05007	0000												
32547	40113	23308	10070	05007	0000												
32548	40113	23308	10070	05007	0000												
32549	40113	23308	10070	05007	0000												
32550	40113	23308	10070	05007	0000												
32551	40113	23308	10070	05007	0000												
32552	40113	23308	10070	05007	0000												
32553	40113	23308	10070	05007	0000												
32554	40113	23308	10070	05007	0000												
32555	40113	23308	10070	05007	0000												
32556	40113	23308	10070	05007	0000												
32557	40113	23308	10070	05007	0000												
32558	40113	23308	10070	05007	0000												
32559	40113	23308	10070	05007	0000												
32560	40113	23308	10070	05007	0000												
32561	40113	23308	10070	05007	0000												
32562	40113	23308	10070	05007	0000												
32563	40113	23308	10070	05007	0000												
32564	40113	23308	10070	05007	0000												
32565	40113	23308	10070	05007	0000												
32566	40113	23308	10070	05007	0000												
32567	40113	23308	10070	05007	0000												
32568	40113	23308	10070	05007	0000												
32569	40113	23308	10070	05007	0000												
32570	40113	23308	10070	05007	0000												
32571	40113	23308	10070	05007	0000												
32572	40113	23308	10070	05007	0000												
32573	40113	23308	10070	05007	0000												
32574	40113	23308	10070	05007	0000												
32575	40113	23308	10070	05007	0000												
32576	40113	23308	10070	05007	0000												
32577	40113	23308	10070	05007	0000												
32578	40113	23308	10070	05007	0000												
32579	40113	23308	10070	05007	0000												
32580	40113	23308	10070	05007	0000												
32581	40113	23308	10070	05007	0000												
32582	40113	23308	10070	05007	0000												
32583	40113	23308	10070	05007	0000												
32584	40113	23308	10070	05007	0000												
32585	40113	23308	10070	05007	0000												
32586	40113	23308	10070	05007	0000												
32587	40113	23308	10070	05007	0000												
32588	40113	23308	10070	05007	0000												
32589	40113	23308	10070														

SURFACE MARINE DATA

LOCATION OF SHIP OBSERVATION		TOT. CLOUD WIND		VIS. AND WEATHER		PRESSURE TEMP.		CLOUDS		SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE		TEMP		WAVES		SHIP NUMBER	
Y	L	U	G	D	V	W	P	T	C	C	S	P	T	U	C	H	N
30280	45012	73304	081658	15381	20470	75305	05574	11734									
30280	74412	04509	18382	28132	18630												
30283	77612	73020	07142	18689	04413	04312											
30283	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											
30283	70112	19005	09011	11383	13600	04504											
30285	74212	21013	08021	28251	28563	18114											
30288	77112	23109	08020	21132	21700	06510											
30288	05112	71010	07142	11388	01178	01178											

SUBJECTS All participants were students at the University of

SURFACE MARINE DATA												
LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION		TOT. CLD. AMT. AND WIND	VIS AND WEATHER	PRESSURE AND TEMP		CLOUDS		SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE		TEMP	WAVES	SHIP NUMBER
TO	FROM	NE	W	VP	PT	HT	CL	CS	CP	OT	HT	
JUL 12												
40826	3553.2	7258.0	9803.0		0545.2	5247.0	0060.9			00+48	1843.8	
40750	2633.2	4100.9	9903.1									
40680	3031.8	3832.8	9802.6		0015.0	86.4	0030.0				1363.2	
40590	3031.8	3832.8	9802.6		0060.0	86.4	0030.0					
40543	3753.8	8080.8	9710.8		0205.2	561.1	0030.0			0084.8		
40565	5103.8	8141.6	9802.5		0244.7	362.7	0060.7			00+45	1143.4	
40521	5031.8	8031.8	9803.1		0133.4	418.0	0030.0			00+44	142.0	
40525	8063.8	7330.7	9803.2		0941.4	784.0	0030.1			0030.8	1805.4	
40535	8063.8	3871.3	9101.1		0855.7	313.0	6312.0					1 834
40500	5031.8	8031.8	9803.1		0031.8	525.9	0030.1			0084.9	1924.3	
40577	0801.2	8880.5	9803.3		0891.4							
40500	5031.8	8031.8	9803.1		0031.8	525.9	0030.1					
40403	6812.8	6180.9	9703.2		2626.9	744.0	2731.2			0036.9		
40434	6653.2	8231.5	9245.4		2076.1	9.0	6680.7			00+61	1491.0	
40410	5031.8	8031.8	9803.1		0133.4	418.0	0030.0			00+43	142.0	
40408	5733.8	1200.9	9802.0		2747.0	1140.5	5363.0			0056.6	1802.1	
40410	5922.8	1208.5	9802.1		2647.7	810.0	2635.0			00+65	1142.8	1 993
40425	5922.8	2280.3	9802.0		2456.6	0098.1	6870.0					
40435	5922.8	1208.5	9802.1		2647.7	810.0	2635.0			00+65	1142.8	
40453	5972.8	7231.3	9802.2		2605.6	553.0	2630.0			0035.4	1844.3	1 468
40455	5733.8	2281.5	9802.0		2105.4	815.0	2580.2			0035.4		
40430	4503.2	9231.5	9802.2		1936.6	88.2	1630.0					
40436	4312.8	6271.8	9802.1		2094.3	324.4	6430.8			0051.8	1873.8	
40430	4503.2	9231.5	9802.2		1936.6	88.2	1630.0					
40440	4103.8	8282.8	9802.1		1956.8		0081.1			00+57	1868.4	1 48
40458	4803.8	8872.0	9802.1		1776.1	84.5	1682.5			00+54	1064.3	
40453	4053.2	8871.8	9802.2		1596.2	755.0	5381.0				3501.6	
40455	4843.8	8251.8	9802.2		1596.2	755.0	5381.0				1 838	
40458	4373.8	8252.4	9802.2		1635.3		5681.8			00+52	1862.4	
40430	4503.2	9231.5	9802.2		1936.6	88.2	1630.0					
40421	3103.8	7251.5	9816.2		8173.2	346.6	1583.5			0081.5	1873.1	
40437	3053.8	8609.9	9902.2		1607.2	0097.1	923.1					1 906
40437	3053.8	8609.9	9902.2		1607.2	0097.1	923.1			00+57	1894.1	
40467	3053.8	8609.9	9902.2		1607.2	0097.1	923.1					1 799
40467	3053.8	8609.9	9902.2		1607.2	0097.1	923.1					1 858
40471	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3454.8	3291.3	9801.2		1486.0	3163.0	2681.0					
40479	3											

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION		YTD. ALT. AND FOG	VIS. AND WEATHER	PRESSURE AND WIND	CLOUDS	SHIP SPEED AND PRESS. Q. P. W. S.	TEMP.	WAVES	SHIP NUMBER
YTD.	ALT.	YTD.	VIS.	PRESS.	CLOUDS	Q. P. W. S.	TEMP.	WAVES	SHIP NUMBER
41485	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41486	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41487	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41488	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41489	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41490	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41491	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41492	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41493	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41494	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41495	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41496	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41497	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41498	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41499	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41500	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41501	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41502	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41503	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41504	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41505	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41506	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41507	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41508	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41509	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41510	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41511	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41512	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41513	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41514	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41515	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41516	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41517	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41518	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41519	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41520	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41521	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41522	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41523	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41524	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41525	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41526	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41527	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41528	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41529	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41530	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41531	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41532	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41533	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41534	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41535	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41536	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41537	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41538	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41539	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41540	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41541	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41542	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41543	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41544	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41545	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41546	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41547	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41548	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41549	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41550	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41551	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41552	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41553	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41554	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41555	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41556	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41557	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41558	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41559	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41560	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41561	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41562	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41563	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41564	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41565	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41566	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41567	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41568	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41569	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41570	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41571	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41572	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41573	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41574	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41575	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41576	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41577	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41578	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41579	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41580	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41581	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41582	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41583	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41584	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41585	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41586	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41587	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41588	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41589	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41590	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41591	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41592	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41593	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41594	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41595	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41596	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41597	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41598	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41599	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41600	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41601	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41602	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41603	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41604	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41605	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41606	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41607	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41608	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41609	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41610	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41611	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41612	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41613	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41614	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41615	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41616	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41617	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41618	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41619	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41620	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41621	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41622	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41623	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41624	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41625	25012	20101	28853	31402	21608	00303			
41626	25012	20101	28853	31402	216				

1

[illegible]

283A
283B
283C

[illegible]

JULY

[illegible]

SURFACE MARINE DATA

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION		TIME		TOD. ALT. AND WIND		VIS. AND WEATHER		PRESSURE AND TEMP		CLOUDS		SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE		TEMP		WAVES		SHIP NUMBER	
TOLONG		TOLONG		HSGF		VVVVVV		PPPTT		NNNN		SSSSSS		OCCCC		ICCCCC		SHIP NUMBER	
3340R	10612	03107	0720Z	23029	00900	35300													
3341R	15612	03107	0720Z	17039	00900	34303								0088	13400				
3342R	15612	03107	0720Z	18039	00900	34303								0088	13400				
3343R	33212	12718	0902Z	04780	13400	66048											11055		
3344R	33212	12718	0902Z	04780	13400	66048													
3345R	33212	12718	0902Z	04780	13400	66048													
3346R	72312	07218	0902Z	28823	31600	15300									12723				
3347R	58712	78625	0702Z	29282	617	34300								0088	12600				
3348R	63212	78625	0702Z	29282	617	34300								0088	12600				
3349R	72312	78625	0702Z	29282	617	34300								0088	12600				
3350R	88112	78625	0702Z	29282	617	34300								0088	12600				
3351R	88112	78625	0702Z	29282	617	34300								0088	12600				
3352R	88112	78625	0702Z	29282	617	34300								0088	12600				
3353R	72412	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3354R	72412	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3355R	72412	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3356R	83112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3357R	83112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3358R	83112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3359R	88112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3360R	88112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3361R	88112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3362R	88112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3363R	88112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3364R	88112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3365R	88112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3366R	88112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3367R	88112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3368R	88112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3369R	88112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
3370R	88112	78625	0902Z	09893	53	28	44604							0088	14724				
40620R	33012	80427	0800Z	13951	854	00300										10415			
40650R	09512	80000	0902Z	16310	86700	00300													
40651R	55412	01134	07535	03144	87121	16304								0044	10934		1 797		
40652R	55412	01134	07535	03144	87121	16304								0044	10934				
40653R	55412	01134	07535	03144	87121	16304								0044	10934				
40654R	57812	08093	07405	07644	863	00809								0044	10834				
40655R	57812	08093	07405	07644	863	00809								0044	10834				
40656R	57812	08093	07405	07644	863	00809								0044	10834				
40657R	41712	09086	07502	15010	9	24300								0050	13021				
40658R	41712	09086	07502	15010	9	24300								0050	13021				
40659R	31012	90511	07112	98624	9	0	15806							0050	10544		76044		
40660R	20012	72022	07038	76366	28471	51004								0054	12854				
40661R	20012	72022	07038	76366	28471	51004								0054	12854				
40662R	88512	52418	08031	05857	44350	66300								00183	10728				
40663R	88512	52418	08031	05857	44350	66300								00183	10728				
40664R	15912	82018	08031	08158	44328	56300										1 410			
40665R	18012	71909	08030	06855	02477	32806										11613			
40666R	44712	02418	08031	05976	81400	55300										10000			
40667R	70412	03509	08000	14672	00900	26318										1 986			
40668R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524		1 493		
40669R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40670R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40671R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40672R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40673R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40674R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40675R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40676R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40677R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40678R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40679R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40680R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40681R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40682R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40683R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40684R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40685R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40686R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40687R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40688R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40689R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40690R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40691R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40692R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40693R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40694R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40695R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40696R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40697R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40698R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40699R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40700R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40701R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40702R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40703R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40704R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40705R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40706R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40707R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40708R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40709R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40710R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40711R	68312	03405	08000	13867	00900	26300								0005	12524				
40712R	68312	03405	08000</																

SURFACE MARINE DATA

LOCATION OF SHIP		TOD		VIS AND WEATHER		PRESSURE		CLOUDS		SHIP SPEED		WAVES		SHIP	
TIME OF OBSERVATION		TOD		VIS AND WEATHER		PRESSURE		CLOUDS		SHIP SPEED		WAVES		SHIP	
Y	M	D	DD	W	W	P	P	C	C	S	S	W	W	N	N
Y	M	D	DD	W	W	P	P	C	C	S	S	W	W	N	N
40126	53612	40509	80021	73983	42612	76908	00077	12022	35491						
40127	82012	62005	98012	10078	11445	56300	00078	11899							
40097	58212	20710	98020	14618	12851	76300	00071	11644	1899						
40105	22612	13612	40051	14704	12600	36303									
41600	47812	13629	98031	05447											
41646	35412	39409	00124	20344	90900	74300	00444	12433							
41647	47812	92311	97029	20100	90400										
41551	32012	80713	97028	12823	72470	63300									
41552	44612	92311	97029	20100	90400										
41513	38112	96495	13941	90		66300	00551	3171							
41514	38112	96495	13941	90		66300	00551	3171							
41432	59612	73313	98028	10660	75310	66300									
41462	50712	82313	97022	15961	80	00605									
41463	50712	82313	97022	15961	80	00605									
41445	41512	82613	98030	10757	86000	76300									
41405	42612	29000	97020	21303	90	13432									
41404	44512	98013	93284	17651	960										
41438	84612	90007	16357	30009											
41439	84612	90007	16357	30009											
41477	29812	83517	98024	19957	864										
41482	24212	83122	17032	16456											
41483	24212	83122	17032	16456											
41340	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41341	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41342	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41343	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41344	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41345	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41346	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41347	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41348	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41349	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41350	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41351	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41352	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41353	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41354	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41355	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41356	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41357	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41358	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41359	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41360	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41361	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41362	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41363	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41364	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41365	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41366	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41367	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41368	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41369	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41370	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41371	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41372	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41373	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41374	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41375	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41376	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41377	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41378	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41379	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41380	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41381	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41382	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41383	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41384	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41385	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41386	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41387	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41388	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41389	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41390	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41391	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41392	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41393	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41394	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41395	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41396	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41397	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41398	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41399	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41400	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41401	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41402	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41403	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41404	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41405	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41406	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41407	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41408	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41409	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41410	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41411	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41412	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41413	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41414	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						
41415	55112	00000	98020	13473	00000	26810	00664	10020	3128						

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION		LATITUDE LONGITUDE		SPEED DIRECTION		WIND WAVE		PRESSURE TEMP		CLOUDS VISIBILITY		SHIP SPEED DIRECTION		WAVES PERIOD		SHIP NUMBER	
YOL	TIME	Lat	Long	Speed	Dir	Wind	Wave	Pressure	Temp	Clouds	Vis	Ship	Speed	Dir	Wave	Period	
50169	74018	28313	97051	16381											12315	15679	
50170	70012	58013	88011	17181	52400										11074		
50171	73121	51013	90101	17984	26000										12828		
50181	73212	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50182	61212	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50183	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50184	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50185	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50186	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50187	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50188	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50189	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50190	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50191	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50192	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50193	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50194	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50195	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50196	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50197	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50198	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50199	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50200	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50201	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50202	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50203	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50204	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50205	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50206	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50207	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50208	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50209	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50210	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50211	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50212	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50213	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50214	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50215	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50216	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50217	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50218	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50219	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50220	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50221	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50222	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50223	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50224	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50225	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50226	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50227	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50228	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50229	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50230	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50231	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50232	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50233	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50234	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50235	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50236	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50237	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50238	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50239	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50240	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50241	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50242	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50243	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50244	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50245	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50246	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50247	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50248	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50249	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50250	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50251	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50252	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50253	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50254	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50255	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50256	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50257	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50258	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50259	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50260	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50261	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50262	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50263	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50264	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50265	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50266	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50267	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50268	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50269	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50270	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50271	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50272	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50273	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50274	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50275	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50276	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50277	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50278	60112	58013	97058	12676	16505	85907									11808		
50279	60112	58013															

JULY 23

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION		TOT. AMT. AND WIND	VIS. AND WEATHER	PRESSURE AND TEMP		CLOUDS		SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE		TEMP	WAVES	SHIP NUMBER
Y	L	G	D	V	W	P	T	C	C	S	P	N
10212	54312	30812	08001	20327	33	5530			0512**			
10246	54512	40812	08001	20128	3350	5504			0011**	1093W		
10246	57012	31091	08000	21426	3240	5540			0511**	0920		
10276	57612	10009	08000	23527	11600	15124				10943		
10304	58112	30808	08000	20128	3350	5504						
10304	58112	63608	09024	07879	28408	76300					10544	3 88
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10733	1 673	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10800	3 359	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10581	8 187	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1082	3 892	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	1088		
10313	60412	18018	09030	10580	11200	68506			00**74	10633	1 81	
10313	60412	18018</										

SURFACE MARINE DATA

LOCATION OF SHIP	TIME OF OBSERVATION	SHIP	LOC. OLD	WIND	VIS. AND WEATHER	PRESSURE	TEMP	SHIP AND PRESS. CHANGE	TEMP	WAVES	SHIP NUMBER
Y	LOC	TIME	LOC	WIND	WEATHER	P	TEMP	CHG	TEMP	W	NO.
00566	03010	83110	96105	01014							
00568	00818	89196	96132	03113							
00569	00512	83413	97010	03113							
00584	00912	82519	99051	97111							
00584	70012	17119	98011	24464			1	353			26700
00585	00112	83016	98011	25511			25511	56306	0==60	10636	16360
00585	65212	00805	98010	25467			70400	56308			1 977
00421	63412	20505	98011	24768			20900	56612			
00421	00112	83016	98011	25511			25511	56306	0==56	14900	1 977
00484	61012	88807	98011	20660			6569	54307	00655		
00484	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00409	59812	80504	96030	24828			14201	58413	05758		
00413	58212	80408	98030	24780			48400	26308	10933		
00413	00112	83016	98011	25511			25511	56306			1 640
00418	52412	80518	98028	25759			853	26234			1 591
00418	55212	50809	98011	25464			21500	26310			1 591
00433	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00433	33712	80606	98028	26160			856	66300	05351	10661	
00433	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00446	59612	70202	98028	29558			88600	83316			
00446	58212	70502	98028	29558			88600	83316			
00459	51112	82502	98034	27444			5 1	643	03411		1 210
00459	53512	80309	98011	27188			8 4	38006			
00461	00112	83016	98011	25511			25511	56306	0==53	12031	1 277
00416	45112	30513	98010	24465			34400	26044			1 600
00440	41012	20515	98011	25664			21600	03005	0==49	10422	
00440	42412	20515	98011	25664			21600	03005			
00458	44412	88305	97032	16660			736	66313	00854		
00458	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00485	36312	50204	98011	17664			54 00	66308			37800
00486	38812	30204	98011	21368			3246	76810			1 300
00486	00112	83016	98011	25511			25511	56306			3 980
00403	26412	52005	98028	27263			14300	36302			
00484	29712	97022	19015	785			14300		00059		
00487	26912	80509	97032	17668			833	26300	05453		1 280
00487	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00494	29712	23605	98011	16661			21400	88326			1 280
00494	10212	23605	98010	21669			12600				
00495	19112	80000	96036	17461			853	14904	05139		
00495	13812	42706	98030	15868			21844	26306	0==12714		
00495	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00495	009612	33409	97011	19269			36400	00167	13526		
00495	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00401	07112	36009	9 002	20717			82500	14805	05553	10201	
00409	08012	88615	96432	17966			86400	43406	01364	12734	
00409	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00409	07512	86809	98020	17964			65600	64301	12606		25230
00399	79512	10405	96020	24778			11661	58303			
00399	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00317	76312	20515	96070	23481			11265	58307	12311		
00317	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00320	72312	21805	97020	24227			21 00	16133	05456	11801	
00329	74112	38805	98011	23000			33854	26306			1 940
00329	00112	83016	98011	25511			25511	56306	0==49	10541	1 940
00317	77112	21408	98011	91808			28243	16130			1 140
00347	74112	38281	98011	21777			31400	26306	13821		27660
00347	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00359	73912	23405	98011	22778			23808	46306	0==69	13424	
00360	70012	28806	98011	22778			23808	46306	0==70	14000	
00360	00112	83016	98011	25511			25511	56306			10360
00360	73012	80913	98008	21778			88469	26300			1 180
00360	00112	83016	98011	25511			25511	56306	05476		
00351	72012	22508	98011	21381			20860	66320	05873		1 310
00384	64112	18310	98030	12800			12800	66325	11938		
00384	00112	83016	98011	25511			25511	56306	05174	11764	
00349	63012	78709	97138	26800			7046	85320			1 680
00362	65112	53405	96032	22824			09000	36106	05866	10738	1 540
00362	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00384	52712	80715	96032	22824			8551	26306	05156	10423	
00384	59712	80915	96031	26624			32810	24309	05156	10423	
00369	48012	80915	98031	25778			26306	36306			27230
00369	00112	83016	98011	25511			25511	56306			15833
00369	28312	10000	97120	22824			848	54804	0==73	13644	
00369	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00373	13712	73811	97013	837			38881	58307			1 900
00383	19512	33002	96020	24778			11661	58303	0==68	13001	1 630
00383	00112	83016	98011	25511			25511	56306	00686	10128	
00381	00312	03110	98020	20026			20900	64300			
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	003612	21608	96020	16081			01700	63311	11001	24300	
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			27000
00381	84112	31105	98010	16468			23500	74112	0==77	11422	
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85412	41409	96011	19000			42300	44316			
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	83012	43909	98188	20778			47403	28318	0==76	11336	
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306	0==73	11144	16910
00381	83612	61109	98021	16688			29403	39338			
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306	11121		17610
00381	85312	61120	98181	19001			44510	30194			16810
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306	0==69	11003	16810
00381	82012	41410	98181	20381			42000	75322	0==69	11833	
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			10961
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	16910
00381	00112	83016	98011	25511			25511	56306			
00381	85312	61120	98021	16688			29403	39338	0==76	11463	

SURFACE MARINE DATA

CONTROLLING MATERIAL DATA													
LOCATION OF SHIP AND OBSERVATION			TOT QLD. AMT. AND WGT		VIS. AND WEATHER		PRESSURE AND CLOUDS		SHIP SPEED AND PRESS. AND COURSE		TEMP	WAVES	SHIP NUMBER
Y	MO	DAY	U	V	W	VV	PP	TT	CC	CL	Q	W	SH
21294	11	11	83112	80713	98098	28468	81	530	56808	00=66			3
21295	11	11	83112	80713	98098	28468	81	530	56808	00=66			3
21296	12	12	82818	80828	98282	14868	865	353	66533	00=73			3
21297	12	12	83109	83309	98010	12859	90901	34300	34300	00=73	13281	350	3
21298	12	12	83109	83309	98010	12859	90901	34300	34300	00=73	13281	350	3
21299	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21300	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21301	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21302	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21303	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21304	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21305	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21306	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21307	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21308	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21309	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21310	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21311	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21312	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21313	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21314	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21315	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21316	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21317	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21318	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21319	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21320	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21321	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21322	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21323	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21324	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21325	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21326	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21327	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21328	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21329	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21330	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21331	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21332	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21333	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21334	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21335	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21336	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21337	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21338	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21339	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21340	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21341	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21342	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21343	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21344	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21345	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21346	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21347	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21348	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21349	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21350	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21351	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21352	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21353	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21354	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21355	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21356	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21357	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21358	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21359	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21360	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21361	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21362	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21363	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21364	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21365	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21366	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21367	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21368	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21369	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21370	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21371	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21372	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21373	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21374	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21375	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21376	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21377	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21378	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21379	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21380	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21381	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21382	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21383	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21384	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21385	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21386	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21387	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21388	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21389	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21390	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21391	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21392	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21393	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21394	07	11	71405	71405	98021	13280	77	00	53110		11821	250	3
21395	07	11	71405	7									

[illegible]

JULY 2

SURFACE MARINE DATA

YUL 26

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION

TOT CLD AMT AND WIND

VIS AND WEATHER

PRESSURE AND TEMP

CLOUDS

SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE

TEMP

WAVES

SHIP NUMBER

YUL 26

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION

TOT CLD AMT AND WIND

VIS AND WEATHER

PRESSURE AND TEMP

CLOUDS

SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE

TEMP

WAVES

SHIP NUMBER

40511 19012 72451 08166 97455 50404 61213 05050 12548

40512 00012 80009 08009 10556 875 10614

40513 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40514 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40515 49512 83609 08009 10556 875 10614

40516 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40517 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40518 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40519 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40520 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40521 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40522 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40523 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40524 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40525 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40526 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40527 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40528 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40529 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40530 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40531 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40532 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40533 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40534 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40535 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40536 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40537 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40538 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40539 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40540 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40541 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40542 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40543 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40544 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40545 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40546 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40547 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40548 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40549 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40550 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40551 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40552 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40553 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40554 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40555 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40556 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40557 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40558 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40559 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40560 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40561 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40562 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40563 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40564 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40565 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40566 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40567 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40568 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40569 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40570 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40571 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40572 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40573 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40574 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40575 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40576 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40577 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40578 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40579 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40580 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40581 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40582 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40583 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40584 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40585 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40586 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40587 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40588 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40589 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40590 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40591 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40592 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40593 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40594 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40595 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40596 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40597 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40598 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40599 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40600 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40601 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40602 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40603 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40604 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40605 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40606 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40607 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40608 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40609 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40610 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40611 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40612 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40613 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40614 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40615 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40616 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40617 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40618 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40619 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40620 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40621 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40622 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40623 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40624 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40625 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40626 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40627 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40628 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40629 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40630 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40631 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40632 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40633 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40634 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40635 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40636 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40637 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40638 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40639 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40640 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40641 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40642 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40643 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40644 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40645 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40646 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40647 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40648 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40649 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40650 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40651 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40652 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40653 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40654 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40655 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40656 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40657 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40658 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40659 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40660 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40661 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40662 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40663 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40664 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40665 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40666 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40667 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40668 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40669 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40670 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40671 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40672 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40673 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40674 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40675 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40676 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40677 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40678 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40679 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40680 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40681 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40682 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40683 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40684 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40685 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40686 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40687 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40688 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40689 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40690 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40691 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40692 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40693 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40694 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40695 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40696 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40697 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40698 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40699 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40700 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40701 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40702 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40703 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40704 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40705 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40706 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40707 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40708 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40709 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40710 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40711 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40712 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40713 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40714 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40715 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40716 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40717 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40718 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40719 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40720 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40721 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40722 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40723 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40724 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40725 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40726 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40727 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40728 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40729 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40730 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40731 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003 00443

40732 58121 99909 94474 104 7437 66501 00003

SURFACE MARINE DATA

[illegible]

SURFACE MARINE DATA

LOCATION OF SHIP		TOT CLD	VIS & WEATH	PRESSURE	CLOUDS	SHIP SPEED	TEMP	WAVES	SHIP
LAT/LONG		WIND	WVW	TEMP	CLD	CHANGE	TEMP	WAVES	NUMBER
COL	ROW	GG	ndff	VVWV	PPPT	CLD	CLD	CLD	CLD
00444	14512	72709	00031	14460	748	54310	05854	17704	
00443	14513	72710	00031	14461	749	54320	05855	17705	
00442	14514	72711	00031	14462	750	54330	05856	17706	
00441	14515	72712	00031	14463	751	54340	05857	17707	
00440	14516	72713	00031	14464	752	54350	05858	17708	
00439	14517	72714	00031	14465	753	54360	05859	17709	
00438	14518	72715	00031	14466	754	54370	05860	17710	
00437	14519	72716	00031	14467	755	54380	05861	17711	
00436	14520	72717	00031	14468	756	54390	05862	17712	
00435	14521	72718	00031	14469	757	54400	05863	17713	
00434	14522	72719	00031	14470	758	54410	05864	17714	
00433	14523	72720	00031	14471	759	54420	05865	17715	
00432	14524	72721	00031	14472	760	54430	05866	17716	
00431	14525	72722	00031	14473	761	54440	05867	17717	
00430	14526	72723	00031	14474	762	54450	05868	17718	
00429	14527	72724	00031	14475	763	54460	05869	17719	
00428	14528	72725	00031	14476	764	54470	05870	17720	
00427	14529	72726	00031	14477	765	54480	05871	17721	
00426	14530	72727	00031	14478	766	54490	05872	17722	
00425	14531	72728	00031	14479	767	54500	05873	17723	
00424	14532	72729	00031	14480	768	54510	05874	17724	
00423	14533	72730	00031	14481	769	54520	05875	17725	
00422	14534	72731	00031	14482	770	54530	05876	17726	
00421	14535	72732	00031	14483	771	54540	05877	17727	
00420	14536	72733	00031	14484	772	54550	05878	17728	
00419	14537	72734	00031	14485	773	54560	05879	17729	
00418	14538	72735	00031	14486	774	54570	05880	17730	
00417	14539	72736	00031	14487	775	54580	05881	17731	
00416	14540	72737	00031	14488	776	54590	05882	17732	
00415	14541	72738	00031	14489	777	54600	05883	17733	
00414	14542	72739	00031	14490	778	54610	05884	17734	
00413	14543	72740	00031	14491	779	54620	05885	17735	
00412	14544	72741	00031	14492	780	54630	05886	17736	
00411	14545	72742	00031	14493	781	54640	05887	17737	
00410	14546	72743	00031	14494	782	54650	05888	17738	
00409	14547	72744	00031	14495	783	54660	05889	17739	
00408	14548	72745	00031	14496	784	54670	05890	17740	
00407	14549	72746	00031	14497	785	54680	05891	17741	
00406	14550	72747	00031	14498	786	54690	05892	17742	
00405	14551	72748	00031	14499	787	54700	05893	17743	
00404	14552	72749	000						
00403	14553	72750	00031	14500	788	54710	05894	17744	
00402	14554	72751	00031	14501	789	54720	05895	17745	
00401	14555	72752	00031	14502	790	54730	05896	17746	
00400	14556	72753	00031	14503	791	54740	05897	17747	
00399	14557	72754	00031	14504	792	54750	05898	17748	
00398	14558	72755	00031	14505	793	54760	05899	17749	
00397	14559	72756	00031	14506	794	54770	05900	17750	
00396	14560	72757	00031	14507	795	54780	05901	17751	
00395	14561	72758	00031	14508	796	54790	05902	17752	
00394	14562	72759	00031	14509	797	54800	05903	17753	
00393	14563	72760	00031	14510	798	54810	05904	17754	
00392	14564	72761	00031	14511	799	54820	05905	17755	
00391	14565	72762	00031	14512	800	54830	05906	17756	
00390	14566	72763	00031	14513	801	54840	05907	17757	
00389	14567	72764	00031	14514	802	54850	05908	17758	
00388	14568	72765	00031	14515	803	54860	05909	17759	
00387	14569	72766	00031	14516	804	54870	05910	17760	
00386	14570	72767	00031	14517	805	54880	05911	17761	
00385	14571	72768	00031	14518	806	54890	05912	17762	
00384	14572	72769	00031	14519	807	54900	05913	17763	
00383	14573	72770	00031	14520	808	54910	05914	17764	
00382	14574	72771	00031	14521	809	54920	05915	17765	
00381	14575	72772	00031	14522	810	54930	05916	17766	
00380	14576	72773	00031	14523	811	54940	05917	17767	
00379	14577	72774	00031	14524	812	54950	05918	17768	
00378	14578	72775	00031	14525	813	54960	05919	17769	
00377	14579	72776	00031	14526	814	54970	05920	17770	
00376	14580	72777	00031	14527	815	54980	05921	17771	
00375	14581	72778	00031	14528	816	54990	05922	17772	
00374	14582	72779	00031	14529	817	55000	05923	17773	
00373	14583	72780	00031	14530	818	55010	05924	17774	
00372	14584	72781	00031	14531	819	55020	05925	17775	
00371	14585	72782	00031	14532	820	55030	05926	17776	
00370	14586	72783	00031	14533	821	55040	05927	17777	
00369	14587	72784	00031	14534	822	55050	05928	17778	
00368	14588	72785	00031	14535	823	55060	05929	17779	
00367	14589	72786	00031	14536	824	55070	05930	17780	
00366	14590	72787	00031	14537	825	55080	05931	17781	
00365	14591	72788	00031	14538	826	55090	05932	17782	
00364	14592	72789	00031	14539	827	55100	05933	17783	
00363	14593	72790	00031	14540	828	55110	05934	17784	
00362	14594	72791	00031	14541	829	55120	05935	17785	
00361	14595	72792	00031	14542	830	55130	05936	17786	
00360	14596	72793	00031	14543	831	55140	05937	17787	
00359	14597	72794	00031	14544	832	55150	05938	17788	
00358	14598	72795	00031	14545	833	55160	05939	17789	
00357	14599	72796	00031	14546	834	55170	05940	17790	
00356	14600	72797	00031	14547	835	55180	05941	17791	
00355	14601	72798	00031	14548	836	55190	05942	17792	
00354	14602	72799	00031	14549	837	55200	05943	17793	
00353	14603	72800	00031	14550	838	55210	05944	17794	
00352	14604	72801	00031	14551	839	55220	05945	17795	
00351	14605	72802	00031	14552	840	55230	05946	17796	
00350	14606	72803	00031	14553	841	55240	05947	17797	
00349	14607	72804	00031	14554	842	55250	05948	17798	
00348	14608	72805	00031	14555	843	55260	05949	17799	
00347	14609	72806	00031	14556	844	55270	05950	17800	
00346	14610	72807	00031	14557	845	55280	05951	17801	
00345	14611	72808	00031	14558	846	55290	05952	17802	
00344	14612	72809	00031	14559	847	55300	05953	17803	
00343	14613	72810	00031	14560	848	55310	05954	17804	
00342	14614	72811	00031	14561	849	55320	05955	17805	
00341	14615	72812	00031	14562	850	55330	05956	17806	
00340	14616	72813	00031	14563	851	55340	05957	17807	
00339	14617	72814	00031	14564	852	55350	05958	17808	
00338	14618	72815	00031	14565	853	55360	05959	17809	
00337	14619	72816	00031	14566	854	55370	05960	17810	
00336	14620	72817	00031	14567	855	55380	05961	17811	
00335	14621	72818	00031	14568	856	55390	05962	17812	
00334	14622	72819	00031	14569	857	55400	05963	17813	
00333	14623	72820	00031	14570	858	55410	05964	17814	
00332	14624	72821	00031	14571	859	55420	05965	17815	
00331	14625	72822	00031	14572	860	55430	05966	17816	
00330	14626	72823	00031	14573	861	55440	05967	17817	
00329	14627	72824	00031	14574	862	55450	05968	17818	
00328	14628	72825	00031	14575	863	55460	05969	17819	
00327	14629	72826	00031	14576	864	55470	05970	17820	
00326	14630	72827	00031	14577	865	55480	05971	17821	
00325	14631	72828	00031	14578	866	55490	05972	17822	
00324	14632	72829	00031	14579	867	55500	05973	17823	
00323	14633	72830	00031	14580	868	55510	05974	17824	
00322	14634	72831	00031	14581	869	55520	05975	17825	
00321	14635	72832	00031	14582	870	55530	05976	17826	
00320	14636	72833	00031	14583	871	55540	05977	17827	
00319	14637	72834	00031	14584	872	55550	05978	17828	
00318	14638	72835	00031	14585	873	55560	05979	17829	

SURFACE MARINE DATA

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION		TOT. CLD. AMT. AND WIND	VIS. AND WEATHER	PRESSURE AND TEMP.	CLOUDS	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE	TEMP.	WAVES	SHIP NUMBER
Y	L	N	E	P	C	S	T	H	
22245	26212	81813	08022	97000		55610	00078		
22249	26512	10000	09180	09374					
22249	35212	61310	02052	08091	14502	00414	08475	12431	11046
22217	45212	71605	08022	05003	74500	56310	00078	11633	3 614
22222	45312	60024	09158	05479	67300	66606	00078		16392
22255	59412	41405	07012	14681	49494	56301	00077		3 494
22150	16512	22413	09011	03708	22405	55314	00080	12433	
22159	19112	46613	06132	06184	42400	75308			
22171	11012	42309	03030	03784	00402	340			
22071	13312	31302	02011	06302	00905	43308	00100		
23457	01612	80814	09032	12913	6756	34803	03110	10836	1 934
23514	01712	82513	07156	08064	84400	47310		10200	
23412	60312	12105	09050	15472	00904	25304	00077	12920	
23458	15912	02905	08020	14284	00900	63300	05100	13620	
23449	17912	03603	07070	15129	00900	75308			
23408	13312	23009	08010	13030	41000	73100	00085	12710	3 155
23304	38612	42705	08032	04794	00869	76601			
23113	61112	01820	09030	09180	00900	62807			1 57
23126	60712	62318	07051	070	41 4	55300			
23106	75512	80000	07164	08080	86400	46810	00000	12320	
23100	71112	62418	08031	03184	48609	34300		14900	
23016	71812	51305	04031	09706	11524	67613			
23058	82212	72318	04012	08083	00916	64307	00000	11620	
23044	84612	81504	08014	08203	3177	44300			