LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLa	LoLoLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP PPPTT	CLOUDS NhCLhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP OTsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
30667	24812	80709	92444	04808					
30634	12012	91805	94404	06011					
30514	52212	92313	91454	08856	9 0	8 810		11833	15001
30534	55912	12416	98011	04059	00931	00300			
30565	51012	81504	92424	00847	854	00821	0**47	12333	808
30527	35512	82519	98022	17054	8077	00300	0**53	12533	903
30506	24212	83127	98022	15059	754	26300	00153		
30524	20112	73127	98818	06357	6346	00415	05152	13258	
30553	29712	72918	98022	15652	75	26006	05348	13104	
30504	17512	62825	98251	07916	49541	54419	001**	13065	
30516	16912	72718	98028	05859	774	65322			1 352
30591	18712	50806	99031	02558	22531	00313	00046	1**03	
30551	00712	40000	9705	05217					
30590	00412	21405	98010	06020					
30591	00312	21402	98010	07016					
30593	00112	62302	98011	06015					
30401	70212	02313	97000	12976	00900	25301	0**73	12328	1 983
30410	61512	62208	91444	14574	00930	64000			
30400	66312	02515	98000	14677	00900	27310	0**70	12042	3 181
30420	65312	92310	91474	14166	9 0	65101		1230*	
30421	62912	81809	97052	14970	8421	16602			16303
30424	64612	92817	94454	13271	9 0	65805	0**70	12122	
30487	63412	73209	99012	07558	26100	36301		13220	27512
30412	54012	51411	98022	17377	54	26301			
30426	55012	71802	90474	17668	70000	64300	0**68	11820	27078
30451	50012	81512	97514	18257	855	66813	0**56	14900	1403
30451	47712	01408	91444	18958	00900	24902	0**58	14902	
30413	46612	72502	98022	18074	78400	66306			1 976
30438	46012	72009	97031	22773	00 55	15300			
30452	45612	71405	95022	19366	73222	66606			
30454	40512	80909	97185	20764	88	16312	0**62	10924	1 472
30459	41212	81410	98033	20364	8622	65310			11088
30451	39812	83209	98032	28051	870	14608	0**40	12234	
30469	35212	60000	99031	22760	61460	16302			1 838
30404	24512	81613	98022	17350	864	13223			
30405	22812	82710	96602	21122	86700	55302			
30432	29612	80916	97205	19765	835	65302	05263		
30450	29212	60513	99012	19363	63440	15317	0**06	10511	2 374
30456	20612	22216	97022	18017	11760	64305	054**	13234	
30465	20112	23113	80011	21661	24500	54330	05249	13003	
30471	28812	42905	98021	21763	48460	66332	0**49	12732	1 993
30479	27812	63213	99022	20355	64600	26302			1 799
30488	25812	63313	97022	20514	64501	25300	052**	13442	
30493	20612	82924	97602	13558	863	65310			1 45
30417	10712	23509	99010	16569	11761	11301	05159		
30424	19212	80509	96022	23620	78360	56302	05219	12842	
30465	12912	3313	98021	14518	32 20	54305	051**		
30468	11812	53010	97020	12919	4554	54309	052**	12863	
30470	13512	32914	98011	13463	32500	533		12833	
30489	16212	52918	99032	10862	43421	24402	00151	12934	
30496	15112	62916	96252	12014	784	25810	005**	13207	
30497	18112	62924	98021	10259	65400	65321			1 116
30498	15012	52924	98021	09159	51821	25302			1 70
30432	09512	63102	98020	17321	62992	45310	00316	12731	
30439	09012	02505	98032	17170	884	54315	00157	12531	
30467	06812	62818	98020	14319	14319	31554			
30498	07612	32518	98011	12963	32300	66322			1 934
30383	83512	52113	46054						
30310	74612	32205	98091	19381	31400	87202			1 256
30312	76712	32209	98031	16383	33300	55602			11090
30313	72012	32309	98012	20082	32600	85308		12322	27031
30319	71612	32805	98021	19081	31500	86300		11821	
30322	74012	12211	99020	18085	15500	44303	01180		
30324	75712	12309	99020	17683	11400	55108	0**75	12321	17618
30335	71812	12707	99010	18380	11630	85300			26703
30336	74212	42509	99020	18082	21501	84402		12532	1 502
30337	70312	12605	82020	18979	11700	14300	05272	16220	
30339	76012	22309	98020	16682	12560	16116		12332	16381
30358	75212	81916	98022	15277	8252	90003			
30360	70012	12403	98020	17478	11500	00303	0**72	12431	608
30382	75212	12305	99010	01281	918	35505	0**80	1230*	
30355	68112	32705	98021	18279	12670	76300			
30368	68512	22609	99011	24080	21430				
30369	68012	61605	80251						
30377	69212	02308	98020	19079	00000	25300			
30385	61712	60000	97011	15526					
30398	69012	22109	97020	14076	0 1	66802	00672	12122	
30355	58312	21813	98021	23481	22560	35304			1 118
30360	50612	22214	98031	23779	22460	36312	0**75	12322	
30366	58812	32218	98030	22679	33400	13300	05175		
30335	43112	01805	82020	26180	00900	15304	05171	1150*	
30350	48012	22002	98021	26180	21560	00309	0**72	12021	
30371	40712	62300	99021	24079	11650	54302	00172	12532	
30384	42812	72513	98022	23082	4455	26302			1 153
30391	42612	62418	98052	22777	22530	66310			11055
30397	44012	62513	98031	21078	48430	26310	0**77	12503	1 375
30330	32712	10000	99020	26478	11400	64306			27000
30370	34312	32713	98020	23677	33400	55308	0**72	12532	
30374	37712	72818	98032	24078	22451	66300		12832	1 937
30368	23712	10502	98021	23477	13700	66306			1 34
30374	26912	12702	99020	22226					
30389	22812	22712	99011	21273	34740	66300			1 602
30396	28912	82313	97202	19077	884	26300	0**73	12332	26985
30301	16712	70207	97022	14525	78800				
30337	15912	80117	98022	20223	855		00418	10133	
30370	10512	00230	96000	14125	00000	13300			
30370	13712	30213	99010	10273	35600	16300			
30375	12412	10118	99001	19376	10101	25300			
30390	15912	10102	99020	20780	11111	25312			27266
30392	14812	20202	99020	19673	21571	26710			1 303
30326	09812	37615	97022	18025	45760				
30393	09612	03315	98010	16020	00900	45803	00817	13332	
30230	86712	20709	99021	18683	21400	86310	0**76		2 433
30236	82612	31113	98000	18685	00010	25301			
30243	81012	21109	99020	19082	22400	15300			2 173
30243	81112	51116	98031	19084	52601	25804		11121	11200
30243	87512	10909	98020	20381	11600	76316			2 232
30248	84212	20802	98001	21384	21600	66300	0**74		1 952
30250	87212	00525	81010						
30255	85212	01205	98020	19685	00900	75802	0**75	11860	16211
30257	85212	00505	98000	20783	00000	36300			
30257	86112	63209	98020	20082	00007	76102			
30260	87212	10502	98020	19682	00907	75300			27579
30268	88212	31209	98031	20782	15634	35304		11221	
30271	86712	60000	98051	19080	00974	75402	0**73		
30272	86412	63105	98052	18082	25678	75312		13101	
30272	87112	53409	98030	21781	11508	75316			
30200	74212	31313	98011	17681	21300	35300			1 830
30210	74612	50913	98021	19684	52500	66302	0**74	10922	2 169
30223	74812	21109	98021	18301	23310	44304			
30225	71312	11113	98020	19383	11400	44801		11132	27522
30242	72712	11409	98011	20383	13400	76304			1 330
30250	70212	31409	98031	19682	00908	45302		11402	
30274	79712	52709	98021	20786	51330	86304	0**75	12720	27428
30276	74512	12009	99010	20702	12500	86301			16371
30282	75012	22310	99021	19382	23 81	86300	0**75	12321	35101
30289	70612	52405	98031	19879	23361	56301		12421	
30218	63712	20709	98010	19081	21 00	85200	05173	10735	
30224	61112	20502	98030	16680	11640	55502		10520	27644
30234	68012	30909	99031	17382	22260	44706	0**74	10931	
30239	63912	11405	98012	23381	10000	45300	04066	14522	
30245	63512	40909	98031	22080	44400	25300			
30249	69512	41405	98021	19082	21501	44300	0**75	11421	11137
30254	63512	40909	98031	22080	44 00	25300			2 279
30281	69212	21913	98018	22081	21340	65301	0**74	11920	2 339
30240	53212	30614	98000	19626	32500	15309		10632	
30245	52012	40510	98020	19027	41600	15306	051**	10532	
30251	56812	50904	98029	20127	32540	55207			
30266	55112	00808	99020	17229	02 00	13704	003**	11021	
30282	58512	21105	98011	22280	216	14303	05469		
30242	47312	60716	97021	20528	654	54200		1090*	
30262	49212	30713	99020	21580	32600	14303	00173		
30294	49512	30813	99031	18684	31460				
30296	17012	60116	98030	05124	58701	84481			
30103	80112	62703	98021	10878	24336	86400	0**77	10402	1 67
30105	88512	50709	98012	10779	15350	25606	0**77	14944	
30115	89912	10409	99020	11581	00909	35606			27093
30123	80612	40709	98012	10879	42400	84302	0**78	10722	2 141
30159	81812	60713	97258	10880	68610	75301		10744	2 41
30175	87212	70905	97148	15276	52560	84310			2 45
30180	82412	80812	98158	14882	2362	75005	0**78	10833	
30189	83112	80918	98809	15280	87400	35301	0**74	10953	2 140
30125	70112	20818	98021	11981	22400	33117		10832	27470
30136	78512	80918	98148	13277	53410	74110	0**77	10934	2 48
30167	75712	20918	97020	14683	11409	56304			1 200
30175	75312	40918	98021	15683	15470	46306			11182
30191	76512	50613	98021	22727	48600	76300	05825		
30112	64212	80613	97586	13575	59509	67116		10623	2 180
30114	62512	70913	98608	14276	77300	24300		10933	
30117	67012	70909	98031	13280	42562	25306			1 328
30138	69612	20513	98080	12582	236	86113		10502	
30162	66012	30718	98021	16382		15302		10735	
30167	68112	40518	98021	15983	31511	46602			
30170	68712	20513	98020	15683	21530	44402	0**75	10923	11062
30175	64912	20913	98021	15982	11200	46302			1 794
30180	68412	40509	98030	14283	42411	46301			
30190	64912	20718	98021	17682	21400	25310	0**74	10734	2 288
30190	68012	20718	99010	19381	12540	85120	0**74		
30191	63012	00813	98020	18227	00000	16410	051**		
30178	57012	20718	99030	16383	29800	35606			1 30
30132	58812	40516	97022	13128	41 62	13313	05124		
30179	55812	70514	98152	152	63440	55300		10532	
30103	30112	62703	98021	10878	24336	86400			
30052	82012	82112	98202	11274	67670	56606	05813	12334	
30090	85712	82707	97216	10278	6436	75306	0**75	14902	26848
30096	86812	63605	98012	10279	32432	76503			1 656
30053	50212	41104	99021	14283	33662	76301	0**78	11111	2 406
30056	51512	40904	99031	13980	43440	75316	0**74	10921	2 162
30095	59312	50509	98031	15380	33512	75103			2 596
30048	45012	31105	98022	14280	11300	36814			1 672
30062	24212	71817	98032	13281	64412	76310	0**75		1 514
31638	61012	32805	98032	21358	41470	00304			37372
31500	62912	81818	96012	27150	88500	26320		11844	36620
31525	53312	82418	98022	32954	6551	65508			37286
31500	45012	82911	98022	26451	855	00109	0**48	1490*	
31509	41512	82818	97022	22752	854	74320	0**47	12864	35506
31512	37812	82818	98022	18051	864	66312			36626
31586	35912	83217	98012	09846	84500	14168			
31405	72312	41602	98021	24072	43300	26000			35099
31415	70012	10000	98400	26668	00950	25120			
31486	66512	91605	97616	22752	9 0	65812	0**52	11642	3 333
31416	55712	20402	98032	29160	22 00	64102			3 638
31427	59512	21413	98012	29556	21400	24300	0**44	11431	26956
31457	52012	70000	98022	31851	79 00	27301			3 469
31464	52312	83602	99022	31552	86000	25300		1**0*	35495
31435	40912	83007	96515	25562	864	55107		13041	35588
31464	49112	60209	98012	30853	68400	76310	0**47	10222	35126
31428	24612	12146	16252	30009					
31462	24212	03213	98011	20354	00000	00202			
31485	25012	24340	19150	30009	31649	00805			
31365	72612	41702	98021	24478	42400	55602			1 745
31335	54212	20805	98011	23073	11420	65300		10531	35501
31300	40012	80315	97808	17670	885	00814	0**67	10323	5315
31305	42212	70505	98022	19372	72000	17304			
31363	45312	20713	98021	25970	21500	56809	0**62	14902	
31331	35612	80213	98022	14672	856	16810	0**64	10445	35410
31340	34612	90713	98002	18368	9 0	17308	0**58		3 235
31331	25612	80213	98022	14672	856	16810			
31377	22712	20000	98020	18656	26200	11721			
31355	11412	61704	98031	15960	45520				
31303	16712	43805	99031	15663	42500	75313	05560	13432	
31315	11712	83807	98022	16364	823	76308			
31206	91512	80711	98031	16682	59664	15307			27447
31265	91212	61109	99021	20380	11401	25312	0**74	11432	
31265	92412	31405	98050	22482	00912	25312		11634	15601
31275	90012	01605	98020	21380	00900	34300		11632	27032
31275	90212	31005	98051	19682	00608	35306	0**74	11522	26706
31281	90912	01309	98020	20382	00900	35303			15709
31225	64512	30613	98021	18677	36640				
31223	55612	40710	99021	15274	48600	16806	0**56	10741	3 192
31279	42112	70509	98033	18672	78600	56312			3 420
31201	34312	60705	99031	16674	61500	26810	0**71	14901	3 71
31295	38012	60113	97251	15670	65400	17820			3 87
31248	12512	43813	98011	14269	44400	76604			27495
31207	08312	83209	98021	12579	21500	76300			3 46
31130	91812	00504	99021	11283	00992	23104		11221	35062
31132	94012	41502	64012						
31154	97912	53813	98131	12282	33310	74304		13222	27079
31138	61012	41805	98032	21358	51470	00304			
31170	59412	10611	99011	13576	11300	45910			3 191
31184	23312	60508	99021	14276	64400	25610		10533	25231
31181	03212	82905	99032	11583	8762	75810	0**76		37270
31181	03612	20902	98130	12580	29409	34302			37264
31188	04912	63005	99151	11283	6949	35300	0**78	13020	1 383
32808	89912	52415	08151	07082	52608	76302	0****	1240*	
32729	14112	12418	9 022	04029	1901		02927		
32562	62512	60909	96012	09708	44401		00413		
32434	40512	21908	98021	04879	20810				
32410	52012	80905	99022	15976	77252	15306	0**75	10921	2 292
32432	63512	62910	98012	15262	65400	65310			
32453	64012	92909	97022	14254	9 0	15300	0**52	12922	
32314	35412	21013	40258	05280	22460	43406	08177	10833	
32333	36112	01309	98001	04780	00900	17304	0**77	10521	3 57
32354	44412	61824	98031	11279	42488	56810			
32366	41212	41410	98011	13082	32440		082**		
32378	45312	61805	98031	12279	44 49	56304	0**73		1 65
32310	52012	9 905	99022	15976	97452	15306			
32380	51812	62309	98031	17678	65450	56002			1 383
32389	53012	82004	50616	16876	2342	00304	07674	12142	
32390	53012	82004	50616	16876	2342	00304	07874	12142	
32346	65712	31806	98020	19076	14300	66606			3 411
32204	15612	52618	98032	00383	34437	75312			
32202	22112	82630	96022	98081	87490				
32207	22712	52125	98022	00483	35615		08381		
32213	23412	42718	98012	01083	22307	52302			16203
32223	23812	72622	96258	02587	4349		08480		
32257	27612	41110	08010	97081	475		081**		
32265	29812	01104	84001	98673	00900		081**		
32269	26012	41009	95021	05182	31400		08182		
32276	29812	00913	98010	00380	00900	17316			3 83
32279	29712	31208	98019	99887	32400		07366		
32216	30212	82418	97616	00072					
32227	37512	32202	98022	04586	2359		08877		
32283	30312	31017	98021	03891	32725		081		
32288	34912	10908	82021	03381	11500	00316	08177	10931	
32288	35012	10808	82021	03381		00316	08177	10931	
32295	48212	21119	98022	07179	00910	16302	0**76	11136	3 302
32222	63512	91911	97026	11578	93500				
32108	11512	32317	99011	02083	31500		084**		
32112	12312	32430	99021	03183	21405	55310	0**79	12447	3 494
32137	10712	22813	99020	03282	00801	44409	00279	12111	
32194	21212	8	96649	05781	87400		08480		
32191	52212	81809	97022	08880	874	56804	0**74		16391
32189	70112	80903	95252	13480			083**		
32142	96512	72510	98018	06482	37422		0****	1240*	
32161	93512	82411	98022	06584	82 1				
32078	09412	62316	96021	06582	63420		08182		
32083	05212	52509	82020	08184	22401	24300	00080		
32089	03712	32914	82021	07483	3401	35403	0**75	12902	
32032	11012	72802	82022	07183	11508	44308	051**		
32036	55412	92705	99012	09981	86410		08478		
33762	18312	92805	96535	13706	9				
33719	36312	82406	96001	20808	8				
33720	34912	81804	97024	18309	9				
33716	45312	63904	98022	22207					
33720	46912	92405	97022	19106					
33722	43812	92002	97022	14308					
33725	47812	22506	98020	19108					
33622	04712	30000	99015	05319					
33687	49912	80404	97022	17204	13207				
33560	04112	52102	97021	07116					
33582	00812	61805	99031	07314					
33558	00412	12005	98010	06016					
33582	00112	71609	97032	06614	46373	44002	051*1	11632	
33585	00112	52002	98031	06216					
33263	34812	03405	98000	05488	00900	76300	0**75	13422	3 159
33240	66412	32313	98021	09182	32 00				
33128	56912	52028	98012	05879	3547	65823		10073	
33154	62512	72309	98022	04383	73400				
33123	74912	82313	97022	08184	866	13300			1 853
33153	73312	82413	98022	04582	48607	34610	0****	1240*	
33192	72512	72506	98022	07083	786	73601			
33138	86512	72321	98182	04383	23678	54500	0****	1230*	
33066	02012	51013	99021	11611	38530	00400	00011	10932	
33065	59412	62622	98010	09181	00980	76806	0****	1260*	
33015	66612	40805	98020	09990	11682	65609	0****	1130*	
33066	78712	50809	99011	06881	21 11	64620	0****	1220*	
33074	74612	72914	98038	08483	33437	65401		1490*	
33060	80012	82412	98022	08982	3261	45203	0****	1240*	

Aug 2 1950

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLa	LoLoLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP PPPTT	CLOUDS NhCLhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP OTsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
40667	24812	80902	96404	06808					
40635	12012	32502	98011	08812					
40534	55912	43228	98011	03051	00931	00302	00841		
40542	51312	82930	98022	94246	8672	85820		12933	15001
40565	51012	82105	96636	92245	854	00815	0**44	12233	808
40505	45712	22618	97029	99957	295	15900	052**		
40527	35512	81824	98022	06653	3652	00828	0**53	12033	903
40516	25512	72813	98022	17661	765	65308			1 352
40525	20312	83020	9706	1457	454	00209	05155	12833	
40591	18812	00000	99031	08461	12505	0008	00450	10632	
40584	00012	40802	98021	07015					
40589	00112	61305	98011	06115					
40595	00712	11302	98000	06015					
40400	70712	72315	98031	10571	32463	25300			1 396
40403	70512	90209	98022						
40423	71112	80315	98022	15661	85311	64317	0**58	10122	
40403	67412	82012	97502	12973	61520	27302	0**72	12002	11046
40408	61112	22308	97021	18681	20860	25303	0**74	12322	1 923
40410	65412	82009	97012	14272	88400	28316			11596
40417	62012	73224	97022	16674	72470	65305	0**71	13822	27078
40445	61612	22309	99021	15967	00970	55118		12320	27512
40401	56412	53004	97031	17538	53665	14300	004**	10381	
40410	55912	62518	98030	15976	62800	27300	0**72	12501	3 181
40432	58612	83504	98026	17463	2747	66311	0**59	12821	1403
40457	54112	12913	98022	15259	00901	16300			16303
40433	49212	92413	91464	14656	9 0	65820			11088
40437	45512	92824	97022	15267	9 0	16300			1 425
40438	45812	72510	07034	15268	881	16300			
40440	41312	82323	97535	13670	855	25307	0**70	12423	
40446	45512	82518	97404	12966	86	56120	0**64	12522	1 883
40476	42312	72718	98014	07862	35244	26302			1 537
40403	35912	82406	96535	19676	874	55601	00755		
40443	37512	41809	95284	15967	70300	66636	0**64	11822	1 993
40461	38512	22018	98012	18071	00 01	25307			
40463	32312	73005	96032	18359	770	13812	0**56	13234	
40477	31112	81809	98032	19361	82 2	26300	0**58	11823	1 472
40407	21512	80518	96555	20066	864	75110	0**66	10536	3 134
40483	29112	82318	99032	20058	88400	65802			
40483	29212	82318	99032	20058	88400	65802			1 45
40486	21912	73205	98032	23460	78360	15307	0**02	13221	2 374
40487	26112	32509	99031	21352	31400	16301			1 832
40491	26812	22513	98011	20360	11411	66300			1 116
40450	16012	33016	98030	21317	31500				
40454	18112	83218	98022	22663	855	533		12934	
40488	16612	72918	98018	17361	65352	65312			1 288
40492	18012	83218	99022	18357	645	26300			1 799
40498	16312	82918	98182	20062	84100	66326			1 934
40432	09312	52704	98031	20123	52400	86308	008**	13443	
40465	07012	53819	98811	10618	54400	54425	05116	12856	
40498	05212	42913	98021	09159	43231	25300			1 70
40303	88712	22707	98010	21081	00610	00606			
40357	75312	80906	97808	13277	84320	32108			
40360	73912	62015	98032	13581	55508	59306	05177	12423	
40301	79712	22721	97012	15983	24600	86808		12723	11200
40312	79112	62908	98032	16381	31451	16810			2 173
40320	78012	42713	98019	14283	12611	16802		12721	
40330	76812	22005	98021	16990	21100	16822	0**85	12020	27428
40337	74112	82009	98032	16382	32568	86306			16371
40338	73912	62013	98031	14281	46380	35306			
40341	75912	42013	81022						
40352	75012	42013	98021	13982	21580	55310		12023	27061
40360	70012	62215	98022	15980	42501	00304	0**74	12232	608
40363	74712	72305	98152	12576	21659	35310			11143
40366	72712	72513	94252	15678	75400	46614		12522	
40369	75112	71809	98132	13277	00970	45302			2 359
40377	73512	82412	98022	13078	885	64110	05372	12323	
40392	73912	90609	97102	12576	962	86102			
40305	68312	21802	99001	26075	21400				
40385	63312	22113	98018	18080	23400	76900			
40392	61312	42412	98031	21029	32400	14305			
40334	51512	21605	98020	27884	12560	35306			1 118
40368	52912	32313	98168	24879	22560	76801	0**74	12321	
40368	53912	32313	98168	24879	22560	76801	00074	12321	
40368	57912	32709	80031						
40396	51712	12524	98021	21780	14400	66300			11055
40315	44112	10504	99020	26882	11700	56300	00068		
40340	42512	72706	98022	26126	62560	55310	00023	12933	
40349	41012	42911	98020	25180	33530	65306	0**72	12832	
40350	48012	22805	98021	25979	22500	00304	0**72	12821	
40356	46912	12605	99020	26381	11600	54300	00170	12632	
40388	45812	32713	98021	24178	21301	66302		12732	1 937
40329	38112	53215	99032	25781	22461	64302			27000
40360	30212	33513	98031	22422	32500				
40371	32012	52909	98021	22076	37620	66316			1 34
40374	32712	63002	98022	21081	2151	26300			1 153
40397	32012	32703	98031	19973	31500	66300			1 602
40397	34812	81405	97618	19673	874	26302	0**72	11421	1 375
40369	27212	62607	98031	20524	5847	66305	051**	12821	
40354	11012	00518	98020	19370	00900	65103			27521
40371	14112	42005	46032						
40384	19912	72609	98022	18679	64440	26300	0**72	12632	26985
40369	09012	00113	99000	16973	00900	25512			27266
40281	93312	10702	97020	20080	12208	75304			27579
40205	85512	20513	98011	15282	21740	75300		10533	2 41
40215	83712	20208	98010	23028	00901	76300	05124		
40216	86612	30905	98021	19083	31400	86320			
40218	85212	40709	98031	18683	24495	84312			2 45
40223	87012	50707	98011	19282	11660	75417	0**74	10832	
40225	87112	50707	98011	19228	11660	75417			
40238	81312	60905	99012	20085	22548	76302	0**74	10921	2 169
40241	82212	61108	98031	19082	21570	26302		11121	
40243	82012	50709	99031	19383	38641	2530		1*721	
40247	87412	10202	98010	19682	11000	46301			1 111
40248	83912	70409	99012	18383	1847	35406	0**76	10922	26706
40251	85112	70405	99022	19679	11459	25300	0**73	10420	
40252	85012	60905	98022	19082	25330	35801			15709
40253	86412	50202	99030	22081	21539	25302		11132	15601
40257	87012	70705	98031	20085	21680	34310			1 742
40257	87712	30105	98051	18081	00909	66302		10020	16210
40258	82512	80806	99299	20080	35422	44303		10222	16206
40262	85012	73805	98022	21383	74527	74602			25237
40262	85412	63403	99022	16982	62500	00306			
40278	87212	32913	98011	20782	00930	36300	0**77	13123	36644
40236	74312	21016	99022	19482	34401	47300	05278		
40246	70012	11113	99010	21781	11500	85110	0**73		
40258	79512	11802	98010	18083	11110	45302			11090
40259	77512	32405	99018	19282	22301	56407		12421	
40260	79912	20000	98021	20088	11666	86102			
40261	75712	12015	99011	21081	11300	65310	0**75	12021	2 339
40283	78512	21409	98000	19383	21400	76602			1 330
40296	73912	32418	98012	18081	22563	45314	0**77	12462	1 292
40202	62112	20709	99020	18682		15304		10734	
40206	61412	50905	98021	17927	42561	56408			
40206	68712	30909	98020	17382	21505	44306	0**75	10923	11137
40206	59912	21013	99021	17684	22600	56820			11014
40215	51112	41015	97011	19928	42473	54202		1100*	
40236	58512	10915	99020	20027	11800	16313			
40247	57212	40913	99031	21079	44 00	25108			2 279
40279	51512	61210	98031	18628	7733	23011			
40293	52212	71118	98011	18683	64605			11232	
40263	48112	20811	98021	23436	21600	15314		10832	
40282	47912	11008	98020	23426	11640	15315	052**	11132	
40295	46112	10909	99020	25481	11700	14115	00172		
40124	89612	81413	97258	11576	8356	76310			2 392
40142	80712	50918	98031	13581	41605	35300	0**78	10953	2 140
40161	81512	70822	98022	14281	32414	75315	0**77	10804	1 67
40171	82012	50913	98021	16679	11418	74112	0**78	10922	2 48
40171	82512	40909	98011	15981	42400	85316	0**77	10922	2 141
40101	78612	82104	98926	11875	87600	24301	05675		
40110	79012	70513	97202	11582	57372	56302			1 200
40119	78812	70818	98258	12578	23470	46306			11182
40157	74612	30613	98011	15282	21601	84310			2 428
40163	73612	20713	98020	15281	21500	25301			
40178	74612	61112	98032	15283	44561	86304			1 143
40121	65212	10813	99011	14481	12401	25311	00275	10803	
40133	66012	20713	97258	15283	23500	83318	0**80	10933	15679
40174	64712	40610	98011	13586	43658	55106		10931	27844
40177	64312	30612	98020	16281	33608	15304	05280	10604	
40179	67612	30509	99011	00883	35431	35300	0**85		
40183	63712	20613	98010	16582	21400	14300	00073	10622	
40198	68312	20409	98205	16382	234	86311		10402	
40199	68012	30913	98031	17383	22560	45608		10703	
40101	59312	80913	98636	14278	872	33306		10933	
40105	57712	80518	98022	12980	53320	26107			1 735
40108	54112	80605	97165	15976	83200	65316			2 166
40131	53712	20713	98030	14982	29203	35300			1 30
40147	55312	40715	98022	13628	42 00	14320	05124		
40166	59912	30718	98021	15982	31400	35310	0**72	10735	2 228
40103	28112	82108	98038	14284	44412	76310	0**78		1 514
40007	86712	81910	99022	14169	255	57303	05664	11944	
40036	80512	82213	98162	12177	57560	44607	05174	1220*	
40065	80512	91905	98022	12378	6976	54303	05374	11921	
40065	82312	92309	97182	10579	9 0	55300			1 863
40070	81412	82313	97818	12579	845	66306			17201
40072	81812	82310	98168	09878	836	65302	0**74	12333	35485
40084	84012	83006	96918	12977	6712	25208	0**77	11844	
40088	84612	80305	98208	12278	27587	35110			27093
40089	86312	27052	98182	11580	54942	763			
40086	56212	20000	99020	14681	11305	74310			
40087	56312	71402	99011	15681	19661	76303	0**78	11411	2 406
40033	46212	60202	98031	14982	22331	76310			1 855
40008	39112	81409	98025	12982	64220	36300			1 672
41640	71212	81418	96454	09543	873	54708			37372
41640	62512	60905	99033	18062	63754	64808			37372
41512	76312	81405	95454	12252	842	26310			3 304
41523	62212	82018	94124	28152	854	65606			37286
41534	61012	60713	98878	24074	22541	65100		10643	35501
41502	51712	72409	98012	37652	71600	26302		12432	36620
41521	50012	82709	98022	33250	855	64301	0**46	12744	35506
41500	45012	02707	98020	35651	00900	00306	0**48	13022	
41524	47412	82813	98022	33250	865	66308			36626
41573	35612	80000	96216	18653	87320	00800			
41486	76812	91409	97424	12254	9 0	65810	0**54	11442	3 333
41405	63012	71602	91461	29571		26100			35299
41414	63112	71809	97022	30566	00920	66612			3 632
41422	61912	81009	98002	33661	863	25320			
41434	52212	80518	98022	34556	4542	24310	0**49	10731	26956
41477	58912	31913	98011	35254	31700	66606	0**52	11922	35126
41418	49912	80509	98022	32861	855	55304		13601	35588
41441	41812	80213	98022	33552	82	27602			3 469
41449	44612	80202	99032	34557	84600	25300		1**0*	35495
41404	24512	83609	98022	20352	85500	13242			
41428	24612	32346	18253	30001					
41462	24212	33805	98030	25153	31600	00810			
41485	25012	24301	23850	30073	33600	00300			
41300	40012	80411	98022	17871	856	00906	0**65	10333	5315
41315	49312	10612	98012	24074	12500	55905	0**68	14902	
41340	34612	90713	98002	18368	9	17308			
41350	31212	80913	80033	28365	84500				
41320	28612	60905	98022	19067	64500	17310			3 87
41356	29112	80702	98022	20766	857	15306	0**63	10422	35410
41359	27012	92205	98031	21766	87620				
41370	25312	43414	98018	17659		17402	0**57		3 235
41377	22712	83613	98031	10258	56154	13233			
41304	16712	93213	98402	16365	9 0	76702	0**62	13222	27495
41238	97012	60709	98151	18381	22461	84310		10722	27543
41253	94712	41409	97031	19680	24301	44104	0**77	10043	17471
41264	91712	22308	98011	22783	21440	66300	0**73	11821	1 958
41273	92412	41409	98011	20080	43456	36300	0**69	11421	2 299
41279	91212	42705	97031	20781	5	75300	0**73		16211
41279	91412	11402	98020	21080	14500	35210	0**74		27672
41236	68912	20309	99021	19378	36451				
41252	49212	30809	98011	20774	33600	56300			3 420
41253	49112	40913	99021	19074	42600	16300	0**68	10942	3 192
41292	36012	89209	64032						
41254	13412	12909	98020	13569	11500	76302			3 46
41217	08312	82909	99022	11981	8	75806	0**75	12911	37270
41217	08712	83212	99032	14279	4246	34300	0**73	13222	36611
41117	91112	90900	46525						
41119	91812	80510	97152	12577	883	75310	0**76	14902	26842
41126	92812	90524	97816	09873		76820			1 656
41158	99112	20000	98131	11283	23300	34510			37264
41159	99112	03202	99000	11282		35608	0**77	12800	1 383
41163	98812	13208	98010	11582	00 11				1 57
41117	61512	61102	99038	11979	24359	45912			3 191
41188	66012	20813	98011	99578	21600				
41190	27012	70513	98038	16978	74500	26810	0**64	10522	3 71
41171	17512	70512	99022	13277	74400	25620		10544	25231
41178	01712	33809	98011	12282	00930	74301		13222	27079
41181	03412	41109	98156	15981					
41090	57912	72207	97258	12777	73600	00202	05373		
42422	39312	00905	96021	09582	00900		07780		
42413	41612	91415	96054	04075					
42440	59112	60713	99032	17362	71264	15310	0**48	10721	2 292
42464	71312	93409	97142	14252	9 0	15310	0**50	13422	
42330	36812	20309	98000	03481	11480	17300			3 83
42390	37312	50408	99021	05078	564				
42350	44512	81421	96022	07579	8719	26312		11444	3 602
42354	44412	61824	98031	11279	42480	56810			3 383
42391	53112	81611	80022	14776	54657	00003	07873	11643	
42327	54612	11407	98020	14680	11540	15300	0**74	11422	3 302
42345	57512	61805	98031	16379	22 00	66300			3 411
42362	80012	31818	98021	20778	32500	65606		11832	1 745
42204	22312	72523	94028	02581	674		08677		
42229	24212	33006	08010	95084	345		082**		
42253	28312	31007	85021	95977	34600		079**		
42292	35112	10809	81011	02481	11400	00308	08277	10832	
42267	37612	11403	97011	04084	11600				
42214	41312	42709	99012	02481	44500	15300	0**78	12744	27082
42116	12412	42221	97022	02584	41841		02981		
42166	18212	82214	98022	06885	86620		08584		
42172	18512	82815	96022	583	67420				
42175	17512	72813	98013	03385	76600	77800	0**83	12524	3 233
42192	21012	52313	97132	02081	42315	55312			1 203
42193	20712	62621	98012	00581	37615		08281		
42193	24512	82714	98182	00874					
42168	49312	71909	96022	08580	77 00	56212	0**74		16391
42199	57712	11704	98021	09585	11400				
42154	74412	50924	98022	12282	61610				
42168	90612	82316	98181	01186	82 20				
42047	06512	32310	97021	07082					
42069	08612	22213	99011	05184	21509	55306	0**76	12220	3 496
42034	56112	71410	97021	09284	54430		08478		
43715	24612	60908	96022	2310	21812	00600			
43764	20712	42206	97011	15806	5151	00315			
43705	38112	61303	98031	13205	05172	13308			
43799	34912	20709	98020	25607	8	414			
43712	44012	81041	98022	22009		00300	008**		
43713	44412	90000	97022	24208		61300			
43723	47812	90000	98022	19710	98 00				
43660	02012	80609	98022	10613	854	00702	00012	10732	
43506	00212	32511	98156	05116					
43566	03712	41302	99021	05316					
43568	02912	20000	97010	06018					
43574	00612	41009	96020	05915	32382	00807	000*1	11831	
43582	00512	51102	99020	05515					
43587	00712	72702	98011	06215					
43433	30612	23409	96020	19226	00040	33300			
43453	32112	22132	97020	18624	21000	34306	025**	1210*	
43369	02312	03010	98020	11982	00900	65300	0**77	13021	
43342	20812	03210	98020	13284	00900	76303	0**20	13232	35247
43234	68912	82418	97142	00880	8300				
43132	52212	02023	98021	04480	00900	65820		10274	
43111	65712	02424	98000	08881	00 00	15819	0****	1200*	
43146	67012	82576	81012	06981	11607	74801	0****	1250*	
43104	75712	72705	98022	09581	11408	74300			
43119	75112	72005	98022	07374	3742				
43105	80812	22813	96020	05784	00 82	24300	0****	1240*	
43105	84012	22418	98011	16184	00408	54500	0****	1230*	
43113	84312	52318	98021	05482	54600	75616	0****	1230*	
43093	53812	32730	98020	06679	32500	76825	0****	1270*	
43066	68912	72010	98030	09084	32421	65602		12743	
43096	67312	32123	99020	08588	21430	24602	0****	1200*	
43037	79512	61909	98051	10278	37533	64611	0****	1190*	
43076	76212	72709	98021	09592	71601	63300	0****	1270*	
43090	76312	52604	98031	09681	32672	34810	0****	1260*	
43001	87512	32012	99010	09783	315 0	66610			

Aug 3 1950

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLa	LoLoLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP PPPTT	CLOUDS NhCLhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP OTsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
50812	65012	70323	99032	15532	65505	00304	0****		
50534	55912	83218	98022	14650	885	00312	01043		
50573	51012	83827	98616	02346	854	82313	0**43	13638	808
50583	50112	83524	97022	00046	8732	83310		13547	15001
50506	35012	62513	98012	03160	674	65520			1 352
50527	35512	58430	98012	94955	22504	00814	0**52	12144	903
50503	13312	82615	98031	18463	855	65109		12943	
50509	16712	82518	92464	11562	9 0	68332			1 21
50522	18712	72029	97016	10359	15621	00718	00252	12546	
50590	18812	81518	98026	04256	3547	00719	05253	11534	
50547	00012	63418	97022	07215					
50585	00012	43605	97021	11015					
50588	00212	60209	97022	10714					
50588	00512	63409	98031	09815					
50589	00112	83609	98022	10114					
50589	05312	61901	98031	11714	69600				
50400	70112	90109	72022	15667					
50405	71212	80513	98032	14968	41463	26102	0**65		1 304
50400	67212	82513	95472	15965	860	55326		12520	27512
50413	66512	92707	93514	15760	9 0	66316	0**59	12122	1403
50416	61212	81809	97032	16676	90311	65401			
50402	54012	82513	97188	21775	87300	66303	0**74	12533	1 937
50402	56112	12313	99011	19676	19751	55316			11088
50405	58012	22305	98011	22480	22200	24307			
50413	57012	32206	98021	19379	33688	27314	0**70	12100	11046
50416	52412	60807	98022	20072	54780	25301	0**68	10232	1 923
50424	54712	60909	98021	21367	35 30	66312	0**64	12021	1 883
50427	53812	70000	98012	20066	78400	28312			11596
50411	41812	72512	98032	18674	74800	66406			1 602
50414	45112	32509	97052	19074	77324	56312	0**70	12333	1 993
50418	45012	82715	94022	17373	87700	27302	0**69	12542	3 181
50440	41012	22920	98016	15667	11602	00306	0**56	12933	
50494	47612	83218	97021	09510	874	56340			
50499	45312	82918	98022	08549	823	16810			16303
50460	37512	32718	99021	10861	32400	55300			1 45
50468	37512	32710	99021	10861	32400	55300			
50474	36312	32624	98011	08562	31400	66307			1 116
50493	35612	32518	98022	05461	31300	26802			1 537
50421	29812	82215	98161	17670	864	76610	0**69	12223	3 134
50423	23912	21408	98012	20021	27 81	54600			
50440	22012	82313	98032	21063	855	548		12333	
50475	29512	82905	98032	11964	8722	14302	0**59	13122	
50476	25712	82226	97014	08162	87300	65612			1 288
50491	25812	92818	96286	07561	9 0	65300			1 934
50493	20312	62224	97502	14261	63 27	26000	0**59	12246	1 472
50450	16012	82306	98022	23318	856	00306			
50475	11712	83018	98022	20764	7561	64316	0**57	13045	26916
50496	16312	82513	98022	17361	84400	26600			1 832
50499	13312	82709	98031	19064	7132	65110			1 739
50496	08112	62909	99022	17360	54640	26306			1 799
50303	88012	02813	98020	19080	00900	00310			
50360	76012	52010	97051	12680	00920				
50300	79712	63013	99021	15982	24641	86603		13021	
50302	71012	42113	98011	21081	42400	46406			
50308	77412	61818	98021	15984	38510	55308		11824	27061
50304	79512	63013	97022	14884	00919	17807		13232	
50319	72712	62808	99031	16678	25521	35310			11143
50320	76212	32113	99018	15983	23480	54312		12122	2 387
50322	71412	52109	99021	15681	44601	45312			16378
50325	77512	62709	98021	14988	00062	16804			
50335	75012	62013	97010	12584	00908	46126	0**79	11943	1 784
50354	73912	20000	97054	13279	22700	46302			
50354	74812	10000	97011	13283	14500	86310			11200
50356	72712	82309	97022	16364	84500	55302		12331	
50356	75312	41805	97024	11981	00902	46000		11820	1 892
50360	70012	22215	98022	15480	2250	00306	0**76	12234	608
50373	74412	31305	46011						
50374	74612	40908	97102	13978	32320	45301		10921	27044
50376	73812	21008	98021	14079	11560	64300	05178	12121	
50378	71312	20000	98021	14281	21500	36104		1000*	
50385	74812	91408	94104	01477	0	35303	0**77	1140*	
50394	73912	81409	97022	74	864	45		11420	
50399	63512	62213	98021	18579	17342	54303	0**73	12233	
50398	60412	62217	98022	19879	12506	76300	00174		
50342	58012	02109	99020	26681	00900	56300			
50345	52512	12205	99020	26382	11600	54304			
50395	58912	62205	97216	19379	32460	26312			1 972
50398	59412	72313	98182	20075	6936	66300			11055
50309	45112	20205	98020	27880	12540	35302			1 118
50310	45312	13305	98010	26236	11400	55301	05123	11133	
50316	41112	80110	98022	23525	83 2	56305			
50318	43412	40212	98030	24427	22551	15300	052**	10222	
50327	43312	43609	98011	26182	21481	64306			27000
50329	42712	40113	99031	25680	22651				
50331	48212	30002	98020	26927	31600	65300	00023	13032	
50332	48212	33602	98020	26981	31600	65300	0**72	13032	
50350	48012	22709	98031	25779	22500	00307	0**72	12842	
50375	40512	23809	98031	24480	23600	66316			1 34
50340	33012	62802	98021	20825	32630	54304	00024	12831	
50368	23912	52305	98022	20081	3151	26310			1 153
50391	26112	60902	98012	19077	615	26306	0**71		1 375
50338	18112	60505	98031	21074	68600	65102			27021
50368	11412	13618	99020	18074	11500	66312			1 513
50378	11212	20113	99011	17371	21700	26300	0**60	10132	26985
50375	15512	70418	98031	09879	42469	35300			1 396
50386	16112	71013	97022	19075	78500	66806			1 884
50361	04312	03503	98000	13979	00900	26300			1 682
50362	04112	08008	98020	14276	00900	65300	0**69	18020	
50374	95212	51809	98051	16981	51601	66802			
50202	85912	20610	98020	17682	21400	55305			2 5
50205	85712	10405	98000	18081	00901	74302	0**77	10422	2 48
50214	84712	20708	98020	17682	21400	76300	0**78	10701	1 67
50216	85612	03405	98020	18382	00900	74306	0**77	13521	2 141
50218	85012	00913	99020	18087	00900	34308			1 742
50237	83912	12402	98010	18283	12500	56407		10000	
50246	83312	10000	98020	19081	11560	75110	0**74		17618
50248	80412	21402	98011	21082	24513	16312		11411	15601
50250	84112	20000	97011	18082	23600	65300	0**77		15711
50252	89212	31401	98031	27027	30830	76300	05424		
50253	85012	30000	98030	17683	32400	65306			
50254	85012	30000	98030	17683	32400	65306			11090
50256	85512	81402	98012	19682	865	35302	0**77		27672
50257	88012	23305	98020	20081	00918	45306	05574	13320	
50259	88112	23405	97051	18082	25600	75300		10531	2 41
50262	84512	80204	97202	17283	61687	74300			
50285	86512	33013	98021	20084	31408	76306	0**74	13022	2 169
50200	73212	50709	98031	18081	22602	14308			2 428
50245	75212	31509	98011	18682	31500	76303			1 143
50257	79712	43402	98020	19381	35030	85302		10000	27032
50260	79812	42808	99021	19079	23533	85303		12921	16206
50264	79012	42805	99011	19080	82461	80306			
50264	79812	42805	99011	19080	12461	86306	0**74	12820	
50276	79712	72813	99031	17382	34668	86412	0**75	14921	26706
50283	78612	72615	98012	16982	78 63	55312		12632	27481
50284	70612	62009	98158	19380	52680	35310			
50294	77912	62010	98802	16382	6742	55310	0**77	12023	2 175
50295	74712	52012	97021	17527	52560	86301			
50298	71912	22509	99031	20781	22400	85306	0**74		
50212	61912	30907	98020	19281	31400	14305	05174	10922	
50243	68012	31102	99011	27082	32430				
50260	69712	10502	98020	18682	11300	86301		10500	
50224	59812	20709	99020	20381	21600	15309	05280	10602	
50240	51212	61113	98032	23078	12 30	25302			2 279
50241	58012	20909	97020	22481		15305		10933	
50272	50512	61008	98030	25082	2262	56105			
50282	53712	51109	99021	26229	54400	16117			
50296	57012	41418	98031	18083	42400				
50284	42312	70907	98002	24126	22560	15307	051**	10922	
50294	48112	21305	99020	21228	02 00	23107			
50286	31012	73007	98038	21377	68470				
50124	91612	12164	97812	11277	894	76312			
50174	87312	30820	99020	17380	31 01	15302	0**76	10823	
50184	87012	10909	98011	16983	19201	46301			1 111
50113	74612	60513	98032	12481	64542	54300			
50141	71812	50913	99021	13582	12632	76312		10923	2 180
50170	74612	10913	99020	17378	00980	85304			1 97
50110	60912	30909	98021	15680	33301	65312			2 166
50111	61212	60914	98022	15283	38441	65420	0**79	10921	2 162
50114	60212	61013	98168	15180	53402	35310	00474		
50114	65212	40909	99020	18481	32422	65312			2 596
50130	69212	71110	98032	11982	66847	55110		10932	27644
50135	63112	20809	97020	13982	22401	86312	0**74	10522	1 779
50142	68512	40913	98011	14682	41401	25106			
50145	66412	50913	98151	13985	43460	45604		10903	
50147	69212	30613	98158	16128	22580		00224	10632	
50160	65812	70915	98030	15827	58551	56310			
50166	66912	30813	98021	14682	31400	34110	0**75	10833	11137
50167	67312	20718	97151	16983	23400	83306	0**80	10934	15679
50169	66612	20818	99030	16382	24600	56302			11014
50104	59312	80504	99592	13281	8 6	65301	0**78	10511	2 406
50133	55012	50918	98151	16379	52400	35310	0**75	10935	2 228
50163	51812	70716	98022	15428	73 60	23313	05122		
50175	56212	30913	98021	17881	32400	16311	05175		
50191	55012	40914	97021	19628	22473	54202	051**	10931	
50135	32312	20505	98018	13583	21444	76312	0**75		1 514
50035	80512	82309	97162	845	84300				
50048	87912	82509	96206	10875	7744	55802			1 863
50066	80312	82505	99258	12078	80420	15308			
50096	86912	92413	64205						
50080	55512	20905	99020	15680	21400	34806		10921	
50086	50412	60909	98258	13282	63300	35000			1 30
50086	51012	20913	98011	14680	2 300	36812			1 735
50095	55212	20705	98020	15282	21500	25310			1 328
50089	49312	33605	98012	14282	12402	76305			1 855
51640	61212	91418	9854	09543	973	54708			
51535	74312	72005	98021	16651	76500	14303	01047	12041	
51521	66612	82009	94454	24455	842	26340			3 304
51523	62212	82018	94124	28152	8 3	65606			
51526	58012	82313	97054	30851	864	64502	0**51	12555	35506
51500	45012	82712	98022	34952	854	00810	0**49	12632	
51407	72012	01609	99020	26172	00900	66818			3 632
51481	68612	91909	91454	29555	9 0	66606	0**55	11922	35126
51423	53612	80813	99022	37658	8543	25305			
51440	45912	80509	98032	36953	2552	24300	0**49	10731	26956
51497	41612	83013	98022	34553	81600	26810		13044	36620
51412	32112	80224	98022	28861	85	27300	0**50		3 469
51432	37512	80209	99022	32559	84500	25610		10274	35495
51404	24512	23424	98021	16951	00510	13223			
51428	24612	28400	17850	30000					
51462	24212	23302	98020	24752	22600	00008			
51485	25012	24201	23853	30413	21613	00001			
51335	67212	20705	98131	24073	22502	65100			35501
51300	40012	80909	98032	19871	886	00801	0**63	10633	5315
51332	33212	91109	90022	23470	925				
51339	38412	73324	98022	23060	35348	65122		13447	35629
51308	28112	70609	80032						
51333	20912	88913	80022	16661	855	65306	0**54	1490*	1920
51366	26412	43418	98031	19658	41 70	66303	0**55		35146
51370	25312	43414	98012	17659	9	17402			
51377	22712	93609	98024	16654	96100	13622			
51398	25612	00215	80021	17855	00900	75307	0**54	13507	
51306	18012	73413	97022	14663	75200	76302			3 46
51310	94712	30905	98030	17680	23213	44602	0**76	11143	17471
51257	96812	51409	97030	18678	43489	44300			27467
51265	91612	00000	9705	20080	00900	34306			3 452
51266	91312	10301	98020	19780	00917	75305	0**73	11021	
51274	95212	51809	98051	16981	51601	66802		11831	16210
51227	87812	00709	98010	18682	33435	35106	0**72	10822	2 299
51249	73712	51012	98031	19379	44480				
51201	59512	90810	98031	15978	41610				
51221	55912	41409	98011	18676	43600	56312			3 420
51227	53412	30709	98021	17674	31400	25300	0**68	10721	
51268	53212	21006	98021	22175	22500	56908	0**68	14901	
51235	45412	81013	97022	19375	41520	15300			
51280	42812	60505	98032	18671	00940	16300	0**63	10842	3 192
51292	43012	80714	81033	28573	74770				
51260	13512	23209	99012	12566	222	76812	0**61	13211	37270
51276	15112	70805	98152	14964	44553	35300			1 847
51277	15312	03213	98012	15263					

SURFACE MARINE DATA

Aug 3 1950

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
YQLaLaLo	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
51124	91612	81816	97812	11277	892	76312			1 122
51132	93812	81218	97188	11978	8732	35300	0**75	11222	1 383
51139	95012	70509	98131	11283	42431	34002			37264
51149	97612	70706	97152	11983	22370	75310	0**79	14902	26842
51156	95512	63618	99022	11980	34464	66302			2 392
51156	98712	33813	99021	11984	11541	76310			1 656
51174	67412	61008	98021	14680	32529				
51120	58112	60512	98141	14280	62500	83706		1**02	
51178	20212	80513	98022	15276	34 7	26306	0**75	10534	3 71
51159	12012	10505	99011	12980	11400	25610		10844	25231
51152	05112	20905	99131	14282	13401	34300			
51167	00012	70502	99031	14683					
51191	05312	02905	98000	13282	00900	74403		12921	27079
51192	05112	20905	99131	14282	13401	34300	0**72	10921	36611
51066	63312	21111	99252	12580	22308	45908			3 191
51054	58812	39009	99020	12580	31400	15107	05171		
52527	75412	91915	98415	24647	96420				
52464	66612	22302	99011	18655	18216	15300	0**55	18321	2 92
52478	78812	90000	97011	19053	9 0	15306	0**51	10020	
52480	74012	80000	98022	16651	845	55308	0**51	10000	3 333
52302	36412	10000	97020	04583	12600		087**		
52333	38112	31415	98011	02127	314	55108	00123	1153*	
52346	38412	10910	97011	05081	15400		081**		
52386	38412	41015	96021	08084	45600		08284		
52346	49512	21605	98021	15680	12 00	65306			3 411
52351	41112	81430	96022	00076	874	2 830	0**76	11458	3 57
52381	41612	90708	95216	06076	97576	97500			
52382	49212	41910	98011	16679	4156	55304			
52383	41912	81015	40258	10573	294	00013	06972	11144	
52390	47512	81205	97516	12577	84400	16310			36640
52357	55512	21802	99020	14079	11681	26			35538
52363	53012	41712	99030	16677	44265	26304		11433	3 602
52390	53012	82702	80028	17577	2246	00309	07875	12342	
52359	62412	40000	98021	18077	11505	16300	0**73		3 302
52200	13712	71819	98018	96682	4946	44405	05179	11833	
52202	13812	51915	82166	96 81	52410	44330	05178	12022	
52222	14512	81118	98002	97681		25218			
52212	22312	32612	94021	04580	34500		08082		
52228	26612	21904	84021	96579	2860		082**		
52250	26412	21208	98020	99682	21400	55303	00377	11021	
52287	27012	10815	99020	01582		14000	00078		
52290	34812	10604	81011	02082	12500	00312	08376	10731	
52107	11612	62224	98022	03029	51820		08281		
52137	15212	22313	98012	08585	21600	08585			
52142	15412	32320	97011	98585	61510				
52147	12512	42314	82020	00083	00931	14804	00081	12322	
52150	10512	81813	82011	99385	21640	44300	00877	11833	
52158	10712	62114	82031	98783	24 72	85304	0**79	12102	
52158	17312	72313	97142	01783	53315	55306			16203
52174	12512	42314	82020	00083	00931	14804	00081	12322	
52178	19012	81910	96188	00579	67510		08379		
52180	16912	68318	82181	99184	54 7	33406	00080	12034	
52195	16312	82010	748 8	98081					
52185	20512	82814	96028	05278	853		08476		
52123	51612	91813	98216	10276	971	26304			
52167	79212	70810	98032	13283	6932				
52147	94312	62520	97031	02086	43700	53001			
52148	91112	42315	98026	00784					
52013	03312	70305	98002	09727	86 20	24			
52025	05212	72209	99031	06181	00939	55310	0**74	12222	3 494
52091	07612	22421	98142	02081	964		087**		
52018	25312	11813	98020	08428	95677				
52037	56312	30808	97021	10382	13430		08475		
52092	68312	60609	81016	09881	64528				
52097	69812	30613	97021	12580	31440				
53762	19912	92702	91444	19106	90000	00812			
53746	24212	63801	96022	26905		51322			
53746	24312	80000	96022	27969	944	00208	006**		
53704	37712	20801	98022	28607	8	914			
53712	43812	8 5	98022	22	98022	22808			
53712	44112	80401	97022	19907					
53712	44012	80405	98022	24200		61300			
53662	40412	75008	97032	16308					
53579	00712	70118	97258	10015	59473	33810	000*1	10223	
53583	00312	70813	99031	09115					
53599	00012	73413	97022	10014					
53559	18012	80906	96622	08515	14300				
53588	21412	00409	98020	11323					
53423	50212	03108	98000	12025	00900	131			
53363	13412	03406	98050	09886	00900	76501	0**15	10721	35247
53345	31912	02104	99000	07189	00000	65300		13020	
53247	65212	52309	98020	96684	44540	65816	0****	1220*	
53124	47312	22520	99021	04785	00910	65811		10071	
53140	59412	82118	97092	06879	81 07	14811	0****	1200*	
53175	67512	72220	98822	13780	7166	65820			
53130	73412	44013	99021	06181	11 08	74800	0****	1300*	
53138	74312	82715	98162	04782	31479	84300			
53197	71312	72518	98022	03881	73				
53062	62912	42409	98021	09185	32401	65612		12843	
53083	69612	52505	98031	09683	21530	66820	0****	1350*	
53018	72712	61909	99020	09584	21504	65615			
53060	79912	62510	97158	08481	39549	34610	0****	1200*	
53070	78112	52709	98030	06982	22509	65611	0****	1270*	
53081	73012	72709	98031	09383	31601	63617	0****	1270*	
53083	71912	42608	99011	08389	30403	24302	0****	1240*	
53087	76312	62307	98022	09279	26 45	33301	0****	1220*	
53059	84712	22318	98011	06483	21604	25300			1 853
53059	89712	42513	98031	08929	11205	00427			
53091	85212	42113	98020	05583	21631	24300	0****	1240*	

Aug 4 1950

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
YQLaLaLo	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
60820	61512	80413	97058	16010	76400	00704		13321	15001
60611	49012	33313	95414	08039	06909	22302			
60620	15812	81818	96628	03913					
60630	12012	81113	97602	10212					
60565	51012	62212	98038	06650	55570	00912	0**45	12434	802
60516	36312	82830	97502	03751	823	15300			16303
60527	35512	83035	98616	98851	855	00319	0**50	12848	903
60507	25712	42524	98022	01459	33341	26310			1 537
60580	19812	22320	98018	02262	28600	00300	00553	12235	
60591	19012	72408	98022	97458	786	00604	00145	12043	
60588	00712	10000	98011	15816					
60589	00812	43202	98011	15915					
60403	67612	92009	97256	11573	954	66300			11055
60405	62112	62318	98022	13980	67788	26304	0**77		1 304
60407	69812	93605	95474	11962	90011	65101			
60409	62912	62005	97012	14274	645	26802			1 763
60413	63712	30709	98012	13570	25 31	66310	0**69	12821	1 883
60418	62612	92009	90284	13967	9 0	66801		12022	1 937
60422	67712	70309	98026	12563	27470	66607	0**61	10821	
60403	51912	31808	98022	21082	37220	65102	0**80	12522	1 993
60415	54812	12309	99020	16928	12608	28308			1 178
60417	52212	42508	98012						
60417	54812	43812	98020	17475	42508	28300			1 602
60426	51312	61909	97404	17269	74430	66413			
60434	46412	71401	98022	19364	75650	17300	0**57	11400	11046
60435	46012	80305	97023	31016	70530	14810			
60440	41012	63216	98022	19762	21506	00109	0**50	13234	
60444	43312	53108	98022	20364	54782	26300	0**57	13133	1 923
60444	45212	82613	98022	15960	88400	55008			1 45
60449	44712	43109	98011	18662	24489	56313			1 116
60458	42812	12918	99011	17662	11400	18810			11596
60497	41312	63218	98022	10858	624	65316			1 352
60443	39512	83219	97022	19563	85500	64325	056**	13358	
60455	34212	52713	98251	13964	49200	55306			1 288
60475	34912	52924	98031	10560	32460	65312			1 934
60400	24512	72713	98022	16374	64560	66300			1 884
60422	27612	13315	99011	16566	00901	533		13222	
60481	29612	22924	99011	08570	24 00	26806			1 425
60488	22912	81405	96202	04063	8712	13302	0**60	11434	
60488	28812	22724	99011	18060	1463	57334			1 21
60495	22312	22315	99011	05161	21400	66910			1 739
60450	16012	72022	98012	15420	75600	00811			
60456	17312	82024	97502	12972	855	54814	0**64	12033	26916
60458	16612	72018	98031	12965	74730	55612	0**60	12043	26830
60445	08412	21009	99010	06519					
60498	06312	81803	98022	18661	84400	26302			1 832
60308	80312	72909	98031	13981	00960	46316		12521	1 892
60314	80912	83809	98021	16679	85079	44310		13222	27032
60322	78512	52813	99011	13286	00935	83314		14922	26706
60306	76712	12113	98010	17384	11000	55306			
60313	79112	23807	99020	16984	00933	16506		10522	15601
60314	73812	63509	64032						
60315	79112	23010	99011	14979	19531	85303		13023	16206
60317	77212	32509	99021	14283	11431	16300			
60323	71112	62813	98251	15677	58360	86602		12201	
60326	75612	62317	98032	14282	43321	54301		12332	27044
60327	77212	32509	99021	14282	11431	16300	0**77	12421	
60333	78312	42505	97021	13280	00939	15301			15709
60339	73112	73013	07708	85	63462	45002			
60339	73512	72013	97818	86	63462	45002		11920	
60343	72712	32110	97010	17283	32500	16307		12121	
60351	74012	12313	99020	13582	12500	46310			2 60
60356	71812	72315	98132	12581	77400	55918		12232	27512
60358	74612	43505	10021	12880	42440	46308	00076	12331	
60360	70012	72410	98148	13680	73500	00105	0**75	12234	608
60366	75012	83311	98031	12977	85500	90309			
60373	75112	80014	72022						
60382	74712	63613	98212	14975	47661	85207			1 313
60385	73212	40809	98032	13573	32360	36306	0**68	10245	17617
60388	73212	40213	98012	13972	23360	34516		12065	
60319	68412	32019	98020	18281	22501	46305			
60364	63412	22818	98012	19579	28440	54506			11088
60368	62012	22313	99020	18078	22300	55300			
60371	69912	81812	98022	13377	64442	36311	0**75	12891	17625
60381	68612	81809	97612	14275		26304	0**73	11532	
60315	55812	21807	99020	24381	21600	65402	05173	11832	
60335	58312	41812	98021	22182	49500	54300			1 396
60355	59412	72318	98258	06480	47457	15302			
60366	55312	22208	99020	23784	21700	14300	00475		
60372	55012	22009	82020	22579	21600	14300	00073		
60306	44312	20112	99020	17927	04 00	23816	051**	10343	
60326	48212	10108	99020	25327	11800	16302			
60350	48012	33112	98031	23179	32400	00301	0**73	13123	
60362	46612	53109	99021	23780	32681	14807	05173		
60379	48612	32913	98021	23081	32500	66306			1 34
60388	42712	23205	98025	20624	20740	66306	051**	12922	
60396	49512	32509	99020	20780	23750	26300			1 972
60305	36812	41804	98021	20125	32560	25309	052**	11821	
60330	38312	22016	98020	26526	314	55301			
60337	37212	22702	98010	20777	1	54300	05174		
60351	38612	33410	98020	21026	31561	15805	052**	13631	
60334	25212	11805	99011	20077	14500	65100			27521
60364	15112	32705	99021	16979	12581	26300			1 153
60380	17812	60505	99021	16678	614	26300	0**75		1 375
60384	19412	22305	99021	16985	11420	66302			1 513
60363	02812	10909	98050	12581	12600	26300	0**75	10921	26985
60278	90812	62002	98022	17382	22460	26302			11090
60208	86712	40705	98021	18381	34640	45303	05377	10720	
60228	84212	30705	99021	19080	11 09	15300	0**76	10722	
60239	88212	30502	98030	19381	30608	34306			3 452
60245	81512	32110	98000	18686	33800	65306			27481
60248	88112	70000	98032	19379	00906	84106	0**73	10000	2 48
60250	83912	40000	98031	16983	43500	35310	0**72		
60253	80112	12313	98020	19083	11500	55316		12821	27061
60257	87812	63105	98021	17681	00956	35114	0**73	13220	
60270	89012	12905	99010	19080	00905	75114	0**70	12921	17618

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
YQLaLaLo	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
60279	87812	32905	98021	19080	11408	35310	0**73	12921	
60281	89312	43009	99021	17283	49996	64314			
60281	89512	32709	98011	17382	00960	65 06	0**75		15711
60288	89912	22709	98030	19380	14480	25300			15715
60298	80712	02513	98053	14979	00900	76303			1 143
60214	72712	50909	98151	19381	22675	84310			2 428
60218	74312	21018	98012	20781	13389	85304			1 97
60223	71112	62823	98252	15667	58360	85093	057**	12801	
60229	74412	10909	99020	20078	19480	85303			1 97
60262	70512	11305	99010	20083	12500	35322			11143
60269	74512	21913	98011	17384	11400	46126	0**73	11862	1 784
60278	78912	62809	98032	18683	53460	54328		12421	2 387
60286	76912	72009	98032	17316	08438	36835			17713
60291	79712	12713	98020	168	00905	87108		12721	27234
60295	74212	92808	87146	18378	99800	46322			
60297	77612	42813	98012	09884	41356	55102	0**81	12832	
60305	65912	20509	98011	17681	13430	87318	0**75	10622	1 779
60306	68612	20913	97031	19382	21440	83212	0**84	10935	15679
60226	67512	80909	98021	19384	21600	86810			11052
60231	67712	21013	98020	19383	21300	35303			
60234	67712	20913	98011	20380	24400	86104			
60240	69412	21509	98021	21780	21400	46300		11522	
60260	69712	31705	99021	18683	32680	45308			16378
60280	53712	40909	98151	24482		15302		10933	
60228	51412	30913	98021	19679	11531	16318	05173		
60231	56912	20708	99020	22038	22600	56310	00173		
60278	55612	20505	99020	23381	21600	15308	05280	10902	
60279	50912	20809	98020	23727	22400	55111	00024	11833	
60227	45412	20509	99021	18677	21 30	25302			2 279
60234	46412	71402	98022	19364	7565	17300	00457	11400	
60270	43512	60418	98022	18278	42438				
60279	47312	10718	98020	21526	11 00	56305	054**	10544	
60296	49512	22509	99020	20780	23750	26300			
60283	39512	30605	98021	20383	22570	35304			1 118
60108	80112	81413	98256	12278	58478	84302	0**75	10923	2 187
60110	80212	60513	98036	12580	63278	85102			2 24
60111	88912	61009	98022	11281	6 97	35308	0**77	11022	1 383
60168	81812	20713	98030	15981	22480	36306	0**77	10733	36644
60179	82812	20713	99011	16685	21700	34310			1 742
60107	76512	82709	97622	11576	87600	25104	0**73	10505	2 140
60121	77912	40718	98142	13582	44540	15306			1 601
60133	73012	61118	98031	12983	42660	15300			11014
60126	65512	20919	98011	13582	21400	34303	0**77	10954	11137
60133	67012	11009	99011	16982	12500	65314			2 166
60134	66912	60918	98011	15983	38400	75312	0**79	10933	2 162
60163	68712	20918	98020	15282	22560	84310	0**75	10923	11062
60172	67312	10516	98030	17378	11500	86128			1 452
60188	67312	10909	98012	18728	11600		00025	10933	
60104	56312	40513	98011	13981	48300	26302			1 794
60144	53312	40713	99151	15281	45200	76308			1 855
60169	48112	70407	96031	14629	72600	65030	00627		
60175	48512	50715	98011	15528	52 37	13313	00123		
60188	36812	20505	98011	14986	21432	76312	0**77		1 514
60071	80812	62805	93818	11278	61 2	66316			3 594
60076	82612	82709	97258	11578	33320	76312			11182
60078	83412	92402	64505						
60076	79612	60000	98012	18381	23525	84308	00074		
60059	51412	33205	99020	14980	22401	34304		13820	
60096	50112	80605	98251	13977	83500	35310	0**74	10521	2 288
60045	44512	61509	98031	13280	11471	26306			1 735
60069	49012	40000	98021	14282	42500	26314			1 328
61663	67312	82018	97012	10541	8633	14300			37372
61677	64612	82005	97444	12250	862	00606			37372
61515	70612	81718	94454	21351	863	65818			37286
61525	66212	81709	97054	27150	854	64402	0**50	11755	35506
61537	68112	81410	97016	21752	86300	14 00	01250	11841	
61521	55012	92609	95434	30854	862	26604			3 304
61500	45012	82712	96106	31552	862	00912	0**52	13133	
61582	35312	80000	97215	17352	85300	52820			
61476	78012	92909	96284	17655	963	66306	0**53	12923	35126
61493	73512	91618	94454	20353	9 0	15310	0**53	11633	
61420	45712	80602	99002	37657	85	25610			
61409	30912	83609	99022	24561	84500	25820		1360*	35495
61432	30612	83420	81022	24357	854	76006	0**54	1490*	
61447	39912	83210	97404	29854	8	24810	0**54	13244	26956
61428	24612	32302	14850	30207					
61462	24212	73313	98032	22054	725	00510			
61485	25012	10240	22150	30009	23649	00302			
61489	29512	73208	97032	23454	74600	26814		13233	36620
61332	74012	31609	98011	23075	00962	65100		11653	35501
61394	79812	32013	98016	18373	00975	65608			3 632
61381	64812	81309	99020	29270	21600	55604		11231	35588
61338	57812	60905	98022	26174	23345	65608		10532	35629
61300	40012	81109	98022	22470	856	00908	0**62	1490*	5315
61399	45612	70513	97022	32965		26301			35299
61303	35212	70510	98022	22070	75500	16810	0**64	10532	3 192
61303	39312	60913	98168	13970	21360				
61339	36412	73618	98022	26166	76469	65306		10534	35629
61340	34112	80409	98258	27163	85	56500	0**58		35146
61323	21312	70013	81032						
61323	26912	63414	81012	21163	65500	65301	0**55	13045	1920
61376	24212	63824	98022	16659	64600	65304	0**57	13237	3 238
61377	22712	96724	98056	15654	9 9	13232			
61267	91912	11809	98011	21082	10940	26300	0**72	12021	1 952
61283	92312	21905	98010	19082	215	35306	0**74	11951	16211
61286	92812	22305	98021	18083	23504	36312			27488
61274	76812	60613	98022	20376	37321				
61213	59912	60909	98031	18379	58300	64000			
61225	56812	20917	98021	20175	12560	56912	0**69	11344	
61246	52312	60505	98031	19675	33 71	16810	0**71		3 388
61252	50112	40615	81022	29074	52400				
61257	54212	10505	99021	20775	71500	14610	05666	10532	
61249	47212	60709	98031	18373	60630	25610	0**64	10731	
61229	10212	03202	99000	15277					
61233	10812	03205	98000	13274	00900	35300			1 847
61218	09412	23202	98010	13582	22400	74312			27079
61117	91112	20902	98130	11283	28400	34006			37264
61154	98312	42213	98012	10881	26267	76602			1 122
61193	92912	11813	98010	16684	00908	14304			2 435
61153	83712	30713	98011	15982	34546	35003	0**74	10722	2 899
61120	75612	60806	98031	13281	61410				
61172	75112	40818	99031	14280	22310				
61107	55512	80416	99022	11281	2142	15904		1**00	
61150	57912	60821	98021	14879	61500	83004			
61163	13512	70205	98032	14680	14 50	26512	0**77	13643	3 71
61144	06112	10505	99020	12580	11400	25612		10533	25231
61169	01012	61404	99021	13984	32463	34302	0**71	11421	36611
61172	01612	72905	99031	13281					
61173	01412	42705	99011	11980	11442	66608			2 392
61180	03512	53206	97021	12982	42340	75308	0**79	14901	26842
61186	04212	32809	98011	11981	11555	75507			1 656
61031	93512	82313	98022	11273	00930	55302			1 863
61058	91412	71410	99022	11977	57 92	43306		11422	35062
61019	74912	21010	99251	12578	22300	45902			
61019	64912	21010	99 51	12578	22300	45908			3 191
62408	43212	71514	97032	12778	7452		07574		
62427	55112	61105	98022	17378	48602	16310			36640
62466	56312	00709	98014	15655	00900	16302			3 158
62451	65912	70000	99012	14659	74500	53300	0**57	10000	3 333
62490	76112	82309	90454	15953	8	25300	0**53	12321	2 292
62493	72012	62313	97022	13554	64400	66604	0**52	12333	2 259
62387	18512	31107	83020	08282	26 10	34810			
62329	28412	10444	82051	95379	11 00	54306	05175	10433	
62330	36812	30513	98212	02784	39 00	16304		10533	3 146
62335	35412	10508	99021	05084	12500		081**		
62345	42012	71424	97182	07880	36300	65420			3 411
62350	44612	61527	98021	11981	32541	55808			
62350	47812	21418	98011	14680	21 80	27306			3 83
62354	49012	41413	98021	14978	42400	27300	0**74		3 59
62366	47612	52705	98032	16978	446	56812			
62366	47712	30903	98021	11179	52440	16306			3 49
62385	45512	51721	81012	14879	00972	24108	07975	11767	
62365	50512	81302	98022	16979	846	17303	0**73	11342	3 57
62390	53112	33305	75251	17677	39463	00304	08874	12142	
62358	66112	81813	97506	15976	62300	65803		11821	1 745
62397	61012	63811	97502	12972	67284	16600		13422	3 602
62385	70712	50000	98022	16970	00910	26300	0**62		3 308
62205	13712	21802	99010	99382		45320	05178		
62211	13412	70909	82162	99282	44 7	15307			
62286	16112	70910	98808	00780	733	24307			
62205	22512	82715	96132	97284	87400		07767		
62205	25712	92320	95 47	99975	9		081**		
62212	21112	32313	98011	02781	21521	25302			
62221	21412	30408	98018	02182	33401	55319	00377		
62237	23612	20909	98021	02482	22 00	15310	0**77	10921	3 427
62298	27512	50008	96022	04080	55500		080**		
62298	28412	13613	98010	03482	12300	16302			3 169
62287	34612	10806	81021	02382	12400	00316	08376	11031	
62288	34712	10806	81021	02382	12400	00316	08376	11031	
62274	52012	21109	99011	11980	25600	15304	0**77	11154	27082
62108	11712	82318	98022	05282	84400	14315	00177		
62124	13912	82324	97142	04183	53327	54110			16203
62132	19212	82524	97022	05082	9	73300			
62148	18512	82320	81632	03577	891	33119			
62159	12912	72215	98012	01484	21631	54321	00079		
62162	13412	22227	84	27300	54010	00178			
62163	19712	71718	96038	09277	654		08674		
62192	13712	72109	82021	99784	00919	84800			
62132	28212	10414	82041	05179	11 00	54306			
62195	20412	82219	90031	08580	553		08080		
62020	05412	31814	82020	08428	11506	54319	00125		
62024	01012	41104	96021	10682	21630		08476		
62030	05412	31814	82020	08429	11505	64419	00125		
62031	00612	20000	99021	05887	00970	75306	0**76	10000	3 494
62041	06212	61615	98021	07584	32570	56318			
62081	05012	82810	96258	04575	865		081**		
62030	11112	62301	82020	06086	12520	84			
62094	11312	72818	97022	06083	78720		08380		
62034	56412	10610	98142	10781	10760		08478		
62042	63012	20507	86021	11284	23822				
62099	69712	50718	81016	09880	52660				
62078	90012	82318	97022	06284	3962	24310			
63550	00112	03409	98020	16616					
63578	00112	10000	98020	17315	11405	00211	051*1	10332	
63580	01212	23102	99011	15816					
63590	00512	42505	99021	15115					
63371	05812	00504	98051	14985	00900	76514	0**60	10621	35247
63347	24512	02715	98000	05879	00000	65602		12722	
63130	43212	23410	98020	04492	24 00	85816		13421	
63144	42512	20000	98020	04790	00911	45817		10079	
63153	82512	82418	98022	04884	00970	16635	0****	1220*	
63167	89912	82115	98152	95982	36 20	53335			
63171	86612	82327	97011	99684	37520	54310	0****	1830*	
63027	00112	32318	99012	82					27186
63061	56812	52420	98038	08282	54400	65620		12435	
63076	52912	22330	98020	07481	21500	75822		12454	
63065	79212	42510	98020	07082	43 54	83302	0****	1810*	
63070	78512	32621	98020	06181	30908	74503	0****	1260*	
63060	89612	82318	98031	07184	855	25310			1 853
63090	81512	73209	020	03586	13644	84612	0****	1320*	

Aug 5 1950

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
YQLaLaLo	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
70603	47312	80913	96424	07841	863	23302		1**0*	15001
70610	24912	82809	96522	90412	887	65305	051**		
70603	08912	21809	97014	01114					
70615	08012	81818	96106	02114		00324	05043		
70534	55912	83322	96454	12045	862	00305	0**46	12832	802
70565	51012	82712	98038	04749	855	67310			
70542	46312	81505	98032	06651	855	00307	0**51	12933	903
70527	35512	62818	98158	07451	62500	16810			16303
70534	27912	82718	98022	02453	822	00410	05150	11536	
70521	19812	72733	97808	00157	6346				
70553	00012	82009	97032	14917					
70585	00312	81818	97602	13015					
70587	00312	71816	96022	13616	45878	87704	008*1	11733	
70588	00212	81813	97808	12915					
70592	00612	81818	94103	12716					
70405	83212	22313	99020	14279	20981	26120			
70400	70912	03806	98020	11973	00900	26404			1 406
70405	72012	73213	98030	12569	55 70	66310	0**64	13881	1 883
70444	71212	62430	98022	12281	24341	36310			
70421	64412	93402	92004	08816	9 0	56218	052**		
70423	65312	93805	90454	10859	9 0	26810	0**52	13821	11172
70401	59712	72013	97026	11978		26500	0**77	12892	17625
70404	59712	82584	97181	10579	64410	66810	0**73	12535	1 993
70405	53812	22313	99020	14279	20981	26120	0**75		1 304
70409	59312	82512	82515	96818	09623	873	05323	12235	
70413	58812	91713	97145	09876	74520	26601			
70418	54412	22109	98010	12576	00903	26800			1 763
70425	53212	32313	97024	11269	31400	65802			1 45
70430	53712	92309	93284	10568	9 011	64300			1 116
70440	51812	83805	92454	09614	8 0	64115	002**	13222	
70482	59412	81409	98442	08157	85411	45300			
70428	42012	72610	98012	13274	73300	55300			
70430	48212	82410	95104	13822	865	24820			1 288
70431	46012	82415	97522	12568	864	65600	014**	10343	
70435	46412	92510	92494	14667		14300	0**68	12423	3 134
70439	45112	83417	97024	14023	76300	14805			
70440	41012	72325	98026	11670	2557	00902	004**	12764	
70449	43312	92418	98014	08167	945	18812	0**68	12235	
70453	43712	92618	96284	10868	9 0	66810			
70454	40612	83117	96605	08030	86500	14825			1 178
70466	40412	82124	97442	02070	873	67864			1 934
70405	33212	83802	98021	20070	61550	66308			
70410	31812	23805	98020	20969	22600	533			1 21
70420	39512	92318	98032	07575				13233	1 884
70466	36412	81806	98218	11961	865	27300	0**56	13603	11046
70466	36512	81806	98218	11961	865	27300	05456	13603	
70468	35012	72710	98022	14661	74600	26302	0**59	12733	1 923
70400	27712	10709	99011	19379	18401	66302			1 513
70428	28312	42909	99021	17368	34630	54304	0**58	12932	26916
70431	23012	08705	98000	17668	00900	55115	0**58	13232	26830
70453	27312	62813	98022	01564	52 10	54	05156		
70485	29112	72720	98031	10562	74340	64302			
70495	24712	52718	98021	09860	55400	26302			1 739
70499	28512	82822	98038	08958	874	65312		12845	36713
70400	12112	60805	98021	16830	64500	15406	05814	10221	
70450	16012	43108	98022	14818	22501	00305			
70459	13412	6312	98018	14521	58444	14806	00515	1490*	
70469	17212	31811	82012	14263	11642	15103	05158	12022	
70490	12112	52505	98021	12219	41600	005			
70493	16712	63809	98032	08563	57320	24312	0**55	13234	
70495	19012	62924	99038	09162	64 00	26807			
70408	09312	73508	90012	13522	000				1 425
70420	09512	33311	99010	14069	11401	45300	00861	13323	
70428	02312	42909	99021	17368	34630	54304			
70456	07712	70805	99022	14069	75600	14106	00264		
70462	07012	89900	98031	14070	05 0	54603	00456		
70492	07912	82421	96611	091	872	56830		1240*	27145
70300	88812	55009	98031	19081	00622	00316			
70312	80112	72808	98052	14681	43492	16302			1 143
70308	73312	52212	97138	15984	50760	55320		12832	27512
70319	78012	60409	97141	16380	29490	16202	0**76		27678
70321	70512	52318	98012	14680	3234	36310			1 313
70329	71512	72113	99012	14679	6472	45312		12834	26703
70334	71212	62430	98022	12281	24341	36310			1 77
70344	72212	32513	97012	12581	21601	46320		12344	
70348	71712	42518	98022	11579	22283	34300	0**75	12545	17617
70348	72112	72518	98039	11278	32380	47320			1 256
70348	74512	53618	98015	15978	54575	54306	0**72	13633	15701
70349	74912	70217	98011	143	70870	17315		10232	27234
70354	75412	70116	98016	14974	33528	14304		10135	16206
70357	73912	83613	98016	13276	82600	46306			1 148
70358	74512	60124	98012	13978	88440	45309	05563	13483	
70360	70012	82705	98031	12179	825	00311	0**73	12632	608
70360	74212	70213	98022	13976	54570	46300			
70365	74512	40118	99015	16676	11638	85310		10123	15601
70366	72812	80818	9 032	11976	886	46610			1 432
70387	73012	53409	97012	11974	11303	86311	05263	13402	
70332	67812	32818	98012	14278	33207	55302			11088
70368	68812	73109	98258	11978	58268	64308			
70369	65412	82817	97022	11477	54510	16603		12233	
70384	67612	80204	98032	11374	885	37304	07868		
70398	60912	82612	98508	12274	22828	25101		14922	2 33
70315	54512	10000	97010	23082	12300	64306			27000
70317	50712	34002	99010	22282	11609	15301	05181	10901	
70330	50212	22101	97030	20718	21500	35305			
70382	56812	32618	98031	16681	32500	66810			1 34
70393	53512	73124	99012	14277	32581	15105			1 396
70395	50512	82311	99020	17883	21700	14602	00376		
70395	59912	82318	98608	11576	84570	27300			
70397	50412	62811	98031	16126	42560	66804	001**	12722	
70350	48012	32805	98031	20979	32400	00102	0**71	13281	
70315	40612	30607	99020	17027	02 00	23000	052**	10532	
70318	49112	30509	98030	23080		15501		10533	
70381	42112	02405	99020	21478	00000	14104		6	
70396	40212	32813	99021	19679	34700	26303			1 972
70331	32112	43409	98031	20378	44600	65302			27521
70393	34812	13501	98020	21522	15 11	64115			
70314	11312	83615	97022	18624	80030	56 07	00420	13620	
70329	14012	33508	99020	17324	32		003*3	13632	
70357	12812	50111	81021	15428	42601	54404	00817	10842	
70359	16912	22708	98012	18377	21400	65312	0**72	12700	
70362	14912	10000	98010	14676	11800	66316			1 94
70370	10312	83405	98032	14671	844	26802	0**68	13421	1 375
70379	13612	13505	97010	11034	11800				
70362	03212	82610	97212	1803	956	84			
70363	02512	60610	98161	10878	33566	66106		10700	35247
70376	90912	22705	98020	18081	00901	75300		12721	16375
70202	85812	20209	98021	17380	22 00	55302			1 770
70218	85012	10802	98020	17682	10608	34310			3 452
70229	85612	20502	99020	18082	21400	36300	0**77		2 433
70243	82512	21005	98030	19082	11504	25310	0**72	11020	
70244	81712	32805	98011	19382	11461	54306		12220	2 387
70247	80712	41805	98011	15984	31356	55106	0**80	11831	
70247	80812	51403	98021	16383	24501	56310		11420	1 892
70251	85012	10002	97052	21082	10720	26302	0**69		1 958
70255	80112	12305	98020	20385	12500	45302			
70257	84712	02705	99000	15684	00000	35300			
70257	86212	22905	98030	18683	28500	75300		1000*	27061
70258	86212	13805	98010	17682	11502	36106			27488
70259	87212	20902	98050	18680	20901	36406		10510	1 251
70261	87112	08805	98000	18381	00900	75304			27481
70262	89712	21402	98021	16980	00980	56304		10000	16210
70267	89012	11403	98020	18681	18408	35000			27579
70268	88212	23208	98011	19081	14681	75302	0**73	13800	2 177
70269	89512	21209	98011	19381	11551	36102			
70276	88412	22709	98020	19183	11401	34113			27518
70206	74012	41815	98011	15282	44500	46806	0**77	11243	1 784
70226	74412	40907	98030	18381	21701	46308			
70227	74612	20705	98021	18381	21411	14308			
70262	73612	21705	99020	21782	11601	84306			2 428
70263	75612	11609	98020	01985	11500	46108			
70265	70312	11605	99011	86	114	35302	0**85	11601	
70270	73812	41809	99021		12602	45310		11820	
70270	79712	13105	98044	19079	00910	86402	0**75	13182	
70284	74112	12309	99020	18681	13500	46316			2 60
70284	78412	02314	98000	17682	00900	55206		12821	27044
70291	74112	22313	98031	19682	19361	85300			1 97
70295	78012	72118	98608	16682	00920	45310	0**79	12132	27488
70204	68212	10909	98010	17682	11500	84306	0**78	10922	11062
70211	68612	21112	99020	17681	21500	35810			11143
70218	69312	61520	98020	15281	50238	35612		11431	3 32
70219	69912	10913	98021	19528	10400		00128	10933	
70239	69112	11105	98031	20079	11500	86326			1 452
70244	69912	20909	97031	20085	21500	83202	0**80	10923	15679
70258	66012	31505	98024	18680	00904	35300			
70263	65712	11609	98020	20382	11500	46108		11464	
70275	68512	13802	98011	19381	12400	87304	0**74	13821	1 779
70290	69512	22305	98020	19384	21600	86300			11052
70297	62012	22108	98028	21327	21400	65404	05125	11431	
70298	62012	22108	98028	21281	21400	65404	0**75	11431	
70299	69812	42713	98161	18381	39392	86403			
70273	54612	30504	98030	21881	32500	14305	05171	10521	
70294	52012	50507	99020	21686	52700	55301	00478		
70231	41212	10705	99010	17678	11400	76420	0**69		1 514
70275	46512	60413	98031	17879	31460	16105	05173		
70281	46612	45052	98031	25428	52432	56303	00224	10534	
70299	44012	82012	96211	24022	77	55603			
70216	39412	20709	99021	16676	11 40	85308			2 279
70253	33812	70509	98032	19076	22420	35306			1 118
70276	39912	30705	98011	19025	22660	54103	00022	11031	
70242	25012	15018	98020	18626	11500	56300	054**	15022	
70257	21212	40518	97012	17324	43700	15304	000**	1*254	
70104	88212	10905	99011	10579	11 08	76106			3 594
70105	80312	10509	98020	12279	00903	46310	0**76	10533	36644
70113	88512	60713	98021	12278	24440	76304			11182
70123	89912	23206	99012	10881	28541	74604			
70144	80512	40824	99018	13585	22660	44308			1 742
70156	81512	50513	98012	13981	42631	74306	0**77	10523	2 127
70185	87112	10515	98031	15982	11100	86303			1 111
70194	80712	10609	99020	15282	11600	77402		10622	2 180
70100	79112	50606	99151	12080	22880	00324	0**77	10445	
70102	77312	50000	99021	14580	11539	25903			
70136	77612	30918	98018	12281	21343	55024	0**77	10965	1 292
70142	73312	71009	99021	15984	72400	76301	0**73	10923	2 406
70144	76912	20918	99031	12981	29400	16316			11634
70149	77012	10530	98011	13582	11300	15110			27093
70156	72312	40918	98031	15682	44440	65306	0**78	10933	2 162
70158	73012	10909	99020	16682	11600	65314			2 166
70182	74812	11113	98011	16683	14500	16312			1 601
70187	74312	12805	98013	16284	12503	44302		12031	27522
70118	65312	10509	98020	14283	12500	75302		10502	
70119	61212	20505	98020	14782	22600	13303			
70154	66312	30620	97022	15027	34600	14110		10642	
70175	68612	21509	98021	19382	21400	46603		11522	
70190	62712	60809	98168	17683	4258	56105	00074		
70195	69312	10909	98021	18383	11200	76110	0**76	10921	2 186
70199	68512	21809	99021	16983	22600	45314			16378
70130	53812	30509	99001	15974	32560	74307			
70149	53112	20405	97030	13228	20602	65030	00227		
70198	57012	60418	99501	16980	65200	76314			1 855
70189	44712	80710	98011	15727	21 00	14313	00021		
70085	64312	80000	99188	11279	8937	35300	0**74	10000	1 383
70099	87312	70905	98252	10879	73301	34002			37264
70088	75512	72413	98636	12278	76321	56706	0**75	12402	3 329
70088	79512	62313	98032	13977	68338	85102			2 24
70040	48012	61805	99031	15280	61770	34801		11620	
70076	49912	11802	99020	14681	12400	36322			1 794
70006	38412	41413	98021	13579	21440	26316			1 735
70049	03212	32109	99012	82					27186

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
YQLaLaLo	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
71501	73612	0909	90424	22052		25101	0**48	10911	2 292
71519	73812	92705	92454	20346	9 0	64306	0**45	12753	35506
71501	64812	82013	90434	25754		25300	0**48	12033	2 292
71505	64912	91809	94424	28151	9 0	15300	0**51	11822	
71500	45012	92820	92444	25653	9 0	00805	0**53	12845	
71507	40012	82925	98022	19053	85400	66602			1 468
71511	44312	92818	97515	23756	9 0	26810			3 304
71578	40312	73502	97022	12953	7810	25601			
71589	39612	33218	98021	10854	00530	65310			
71499	79012	82405	93454	20750	860	66300			36626
71411	37212	60013	98505	29658	65300	25815			
71416	39812	70018	98252	29563	77500	66306			3 179
71454	31612	73209	96505	22057	76210	24612	0**55	13232	26956
71470	37712	83027	80025	23857	863	75819	0**56	1490*	
71428	24112	32103	17853	35008					
71462	24212	73302	98012	21354	725	00306			
71485	25012	26100	22852	30000	21600	00300			
71485	29112	72718	96462	18059					
71404	04512	43413	98021	18651	44400	13823			
71308	78312	51515	99012	22076	53400	65510	0**69		2 89
71326	79912	31618	98011	19075	00982	65915		11643	35501
71363	72012	81310	99028	25676	21600	55301		11831	35588
71300	40012	51810	98028	24670	55600	00907	0**68	10833	5315
71309	41312	60813	98022	25770	62 00	56603	0**65		35146
71341	43812	23609	98012	27470	20422	65000		13822	35629
71318	33412	80516	81022	24766	856	65502	0**58	10835	1920
71373	31112	83409	98028	23465	856	65302	0**60	13453	3 238
71385	36412	60513	97022	27464	68 00	36615			35899
71322	27712	70613	98032	28463	75600	26806	0**55	10532	3 192
71333	28512	83413	98022	18061	85	67302			3 87
71352	28412	33413	98021	25464	32600	56300	0**57	13402	27221
71377	22712	22918	98011	17654	33240	13232			
71384	24212	03813	99020	16555	00900	25830		1380*	35495
71354	97012	01609	98000	15681	00900	42304		11622	27543
71393	94512	32407	99021	16582	29987	64321			
71212	64212	33309	98022	18378	25400	63203			
71294	50712	70505	98022	22774	746	14300	05668	10532	
71267	41012	10709	98011	22071	11300	25300	0**63	10731	
71283	45912	70709	98022	22073	28 30	16806	0**67		3 388
71250	13012	73006	97022	14268	74400	74302		12931	27079
71265	14012	12705	98020	15964	11500	33		12941	35046
71205	06912	23605	98020	11280	21500	36300			35608
71206	06812	22709	99011	11280	21400	75602			2 392
71216	08412	03212	98000	12579	00900	75302	0**76	13201	26842
71224	09412	03118	99020	11280	00900	76517			1 656
71149	97012	60920	99012	11985	12492	34606	0**74	10933	36611
71140	78912	50414	95021	13280	51410				
71146	06712	60105	98031	12284	52 05	26622	0**81	11755	3 71
71172	01612	72905	99031	13281					
71184	04512	42702	99131	12584	22708	76300			1 122
71188	00412	20902	99131	13581					
71189	04712	62909	98031	13283					
71197	05912	90405	98139	11277	3457	35816			1 847
71012	99812	81613	98011	11971	23461	55702			1 863
71020	92012	81412	98615	12573	87	44302		11422	35068
71038	69012	10616	99020	15080	11600	84310	05177		
71042	67512	61409	99031	10280	0008	15808	0**70		36736
72502	78212	82011	98031	20351	863	66302			37286
72416	39912	70509	97022						
72418	58412	83602	99022	15870	745	55306	0**68	10000	3 333
72415	69512	61413	98031	12963	57272	26306		11422	3 602
72457	63212	83205	93114	13962		16500			36640
72469	63612	93600	97022	16353	9 0	66302	0**51	13621	3 259
72486	66012	80705	97052	15951	853	16300			3 158
72404	77412	81809	98168	16672	855	26304	0**69	11832	3 302
72465	72512	62002	98012	18656	64310	66300	0**54	12822	35186
72480	72512	81705	95414	17653	00000	16306			
72321	38912	81524	98026	06481	44461	55802			
72360	42712	31413	98022	10582	30	16322		11434	3 146
72376	41512	31617	97011	10276	2052		06869		
72386	49112	01711	82001	15879	00900	24301	08072	11744	
72389	46712	31404	98021	14676	30400	16300			3 49
72390	46612	01609	98010	14279	00900	16302		11473	37362
72345	57712	20409	98001	14279	235 0	27300			3 83
72356	59112	33809	99001	13980	21500	65102		12811	1 745
72390	52812	10000	82000	17076	11401	00304	07968	12142	
72390	52912	10000	82000	17076	11401	00304	07968	12142	
72397	59212	40505	98031	15671	45532	17300	0**67	10532	3 57
72356	60012	43605	99011	14277	42400	27206	0**67		3 59
72381	72012	91615	96635	10271	9 0	66838			3 632
72318	21312	12302	98010	03182	11700	17300	0**79		3 233
72251	23612	20510	98011	06083	26300	08471			
72261	26512	10507	97021	02585	14400	082			
72279	29812	00203	98051	02082	00900	56302			37235
72293	28012	50709	98022	02782	55 00	16302	0**77	10721	3 427
72296	24812	40412	82021	04483	41 00	54803	05378	10422	
72284	34512	13605	82018	02483	11500	00409	08375	10732	
72281	33812	20605	98021	02484	20 00	16300			3 32
72290	30512	10402	98011	01082	15700		080**		
72180	24512	32113	81132	00581	33500		081**		
72187	20612	82217	97032						
72166	92712	82220	95062	02483	88320	35302	0****	1230*	
72176	91912	82515	81252	02782	47420	72703	0****	1250*	
72027	07612	61609	97038	08084	57 20	25107	0**77	1140*	3 85
72070	08912	72310	97022	08526	78700		08376		
72090	10412	82518	97145	08182	53327	55306			16203
72036	56612	10907	98181	10782	18500		08477		
72042	63912	31106	95021	13083	33522				
72051	93412	82015	98022	08182	2241	65035	0****	1240*	
72058	95212	81409	98022	08184	5658	25300			1 853
72060	94912	82305	99022	07584	0097	65320	0**76	12353	3 494
73615	00012	81413	98002	02613					
73660	02012	81909	99032	15013	2847	00303	00011	12021	
73673	12712	32302	98020						
73504	04912	11302	98000	21218					
73518	02112	41405	96021	18661	48560	16300			1 832
73432	05112	0290	97020	10221	00900	56613	008**	12920	
73378	05612	00913	99000	11281	00900	26300	0**70	10922	26985
73370	11712	03212	99000	13582	00900	26300			1 682
73370	18712	10113	99011	10580	11 00	65326		10123	
73339	24312	02709	98001	05482	00900	76300	0**77	12782	1 159
73252	35812	21309	98031	04790	21 00	36806	0**82	11322	
73203	67312	82418	97022	01183	81 00	14500	0****	1230*	
73272	62312	82018	97031	99783	87500				
73203	70812	82318	97022	02581	32 20	34303			
73179	40212	03604	98000	04490	00 00	75612		13620	
73121	50912	13609	98020	02394	10710	74822		12821	
73100	60812	72813	98021	05181	22580	25003	0****	1220*	
73106	63512	72226	99021	07281	31 50	25610	0****	1280*	
73174	67012	82118	98022	02581	86688	53610	0****	1240*	
73112	75312	62609	98011	07682	39306	34501	0****	1230*	
73161	88512	72622	98022	00082	36 50	5335			
73195	86712	52318	98030	96984	21659				
73088	59412	72812	98031	08779	1166	65400	0****	1230*	
73099	52612	42433	98020	05179	00905	75849		12436	
73066	61712	42218	99251	08281	33408	65612			
73075	68512	42807	98020	07286	11450	65808	0****	1270*	
73090	63912	42815	99021	08185	11608	25810	0****	1280*	
73099	75712	72712	98146	08082	33468	76612	0****	1270*	
73055	85612	52418	98011	06782	38741	65516	0****	1240*	
73060	81212	32316	99020	07281	11401	25306	0****	1230*	
73072	82012	32014	99020	05080	31 35	83308	0****	1200*	

Aug 6 1950

10820	62012	92211	94717	10630	902	00120	0****		
10634	53512	81602	98038	11941	855	44310	0**39	11620	3 540
10632	12012	81011	95606	98612					
10534	55912	83829	98022	17545	863	00305	00136		
10565	51012	80708	97616	10349	854	00311	0**47	10433	802
10587	35512	82818	98022	11551	855	00311	0**49	12832	903
10510	18212	82513	98022	10861	68440	28303			11596
10522	19912	72718	98022	08659	886	00000	00049	12634	
10576	17512	72613	98021	00755	52360	16402			16303
10590	18912	72111	98258	96357	725	00204	05151	12132	
10563	00012	41909	98022	13217					
10588	00312	71813	97258	12115					
10495	70712	52909	98182	14363	54516	24308	0**56	12923	
10400	62012	80706	98032	09172	84669	26301			1 406
10404	66712	73809	98031	10568	51740	26303	0**62	12521	
10405	67912	82805	97022	11569	85300	66312	0**63	12833	1 993
10409	62512	70413	98032	09870	35573	25302			
10409	63512	60509	98021	10572	64555	25300			1 973
10414	66912	93805	93454	10661	9 0	56113			1 602
10416	62312	62906	97031	09866	21525	66320			1 116
10430	61312	72309	97034	08570	45221	66302			
10433	62612	82805	97 2	11661	864	16319		14942	
10436	63512	91405	93284	11558	11111	55427			
10401	58112	62906	98021	10177	48640	27318	07871		
10405	50012	52013	98031	12281	53660	65300			1 288
10410	53112	72325	98628	09074	24468	25300		12445	2 33
10413	57612	33515	98011	08034	12572	75313	052**	12233	
10417	53112	72120	98026	07725	79500	24312	05823	12144	
10420	51012	72013	97022	10574		26604	0**73	12453	17625
10420	56312	82509	97022	10870	845	26322	0**64	12521	11172
10427	54412	83609	98282	09168	864	65112	0**68	13621	3 134
10429	50812	82010	93012	09068	6852	64300	004**	12225	
10430	51312	72309	97034	08570	45221	66302			1 934
10435	59512	60405	98022	11317	65400	65410	001**	10422	
10442	58112	60205	98012	11260	62400	56322			
10452	52312	80915	99022	15653	243	68308			1 352
10405	44212	12313	99030	17379	18760	26322	0**75		1 21
10408	41912	62318	97258	16977	34561	66300			1 304
10421	45112	52314	98021	15978	54600	14302	00474		1 884
10425	47012	71624	98022	14269		15801			
10438	45312	92013	97024	11571	9 0	16300			1 396
10440	41012	72223	97022	13170	74400	00300	0**69	12234	1 763
10457	41312	92205	91452	11267		14701			
10400	36112	02613	99020	20382	00900	66002			1 513
10467	37612	82309	97605	10263	84311	66406			1 739
10469	34612	82410	97022	12017	86500	14308			
10485	30812	80709	99022	10259	0097	28314			1 178
10489	36312	81210	97022	11965	855	65204		11322	
10402	27312	22618	99020	20774	24680	54310	0**65	13053	26916
10413	29912	92424	98022	09175					
10420	29212	51813	98025	12977	50400	26303			
10459	29912	81804	96402	01318	66320	14805		12653	
10471	26512	81010	94636	08018	854	00825			
10484	24812	80000	97508	11962	855	26802	0**60		1 923
10487	25312	80802	98028	10264	65660	27300	0**56	13201	11046
10450	16012	62708	98022	17918	68600	00307			
10454	16012	82409	98038	172	887	56303		12402	27145
10482	13612	42604	98021	15717	1155	65	05113	12934	
10486	08512	43805	9802	14662	455	56102	0**55	12735	27450
10300	88312	50403	98031	17380	31410	22802			
10304	87012	63605	98012	12677	43560	55306			15709
10305	80512	73505	97052	14679	00938	45302			
10363	71412	61809	97258	12474	63360	64303			1 432
10301	71012	62524	99299	13975	59569	46312			
10301	74812	92316	98819	13988	676 7	46300			1 452
10302	70812	22313	98181	15280	22600	86502			
10303	79412	60313	98291	13581	23 62	16114	0**70	10321	
10304	77012	42705	98012	12977	43560	55306			
10310	74112	80000	97619	15273	8057	84806			2 428
10310	76812	52302	98022	14280	54500	54602	0**77	12382	15701
10314	76812	60409	98022	13978	24622	55306			1 724
10330	76812	50118	99032	15978	21 40	16310	0**68	10124	

Aug 6 1950

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
10330	77212	73612	98022	13579	25350	17310			
10332	77812	53409	98011	14676	00916	56310			1 762
10343	76112	13409	82020						
10344	71412	73305	97022	11975	70008	87306	0**62	13321	1 779
10350	72212	43009	99022	13276	42500	45310			1 947
10352	71912	62913	98022	12278	64500	86300			11052
10353	73812	83209	98032	14676	44473	86300			1 97
10355	74612	33009	98021	13575	11410	45310			2 173
10360	70012	22908	98022	11976	21530	00112	0**63	13033	608
10360	72112	43324	98011	11578	44470	86603			
10360	73912	03213	98000	13274	00900	46300	0**62	13222	27065
10363	74112	63413	98252	11975	33468	86602			1 143
10363	74712	53409	98026	13573	53400	35307	05664	13322	
10389	73912	33810	99031	12579	334	45303	0**66	13238	1 685
10393	71412	23105	74011						
10315	69412	72518	97188	13976	22296	34316	0**73	12544	17617
10356	68012	73209	97032	12978	66858	35200			
10359	68612	63209	99021	11876	00982	76327			
10378	67712	42909	98021	11275	32 01	36300			1 958
10383	66312	60406	98012	111	31570	27802		10422	27234
10398	64912	73209	98022	09175	63516	66810			1 34
10302	51212	40703	98021	21081	42500	24310	05171	10700	
10396	57712	82616	97812	10678	72480	16304		12233	
10396	57812	82616	97810	10626	7248	16304	053**	12833	
10325	42412	21805	98020	21881	22500	54302	00370	11801	
10349	44512	31605	98020	22781		15504		11622	
10350	48012	22112	98031	20080	22400	00309	0**72	12732	
10362	45312	22905	99020	21582	21600	15101	00281	12901	
10392	40412	12309	98011	21026	15	64110			
10395	49412	42113	99011	15678	31540	27312			
10328	36712	30702	99012	19926	22640	23311	053**	13452	
10328	39212	12705	99011	23478	11400	65106			27521
10394	32912	72408	98020	22174	42420	54300	00169	13143	
10394	36212	42615	98021	23478	42600	533		13233	
10360	23812	33805	98021	20777	32400	65310	0**71	13201	
10375	23512	93613	97032	16375	71277	66302			1 294
10395	28712	62509	98021	81072	65500	55109	0**64	12532	26830
10355	13412	80105	97000	834	15300	002			
10358	10112	53512	98011	14670	23628	66102	0**15	13511	35247
10365	00412	82305	97022	20078	87300	25302		12321	
10207	82712	60802	99031	15682	11450	36302		10932	1 851
10210	85112	21305	99021	17383	11460	44312		11332	2 387
10234	86012	10204	99020	16982	11400	34106			27518
10242	82312	82903	98031	16982	68888	26602			27579
10243	82712	60909	98031	16680	42461	26604			17211
10243	86012	02905	99000	16382	00900	86310			2 180
10245	81412	62305	98171	16983	54664	65805		12332	27044
10249	87712	12902	98030	17681	15011	76303			1 111
10250	80212	20902	98011	16382	21600	16300	0**72		16211
10250	87212	22905	99011	17384	21400	46402			2 27
10256	85712	43109	99022	15282	42610	35106		13120	
10256	89212	83105	98032	15682	00930	66310		13320	1 892
10259	86012	42309	98021	18684	42400	75708			
10262	87412	72909	99032	17682	32456	35602			16347
10264	86912	43805	98021	14282	32356	75312	0**81	13221	
10265	87412	83105	97032	14983	844	35300		1310*	
10266	86412	63213	98201	18082	43461	35810			2 285
10270	86612	83805	98022	17383	4476	35302			2 232
10282	88012	82513	98806	19077	8	35602			25237
10298	85912	70509	98032	15279	44624	24820		10523	27492
10203	74112	30913	98021	15982	31600	85600			27093
10205	74012	31209	98021	86	31600	45501		10920	
10207	73412	30914	98051	14983	22505	36300	0**77		2 46
10209	74112	11009	99021	14680	11400	86310			11634
10213	74212	11009	99020	15981	14500	46300			2 60
10215	71312	12037	81012						
10215	76012	11105	98020	16383	15300	76002	0**78	10820	2 186
10244	74212	11609	98030	18382	12601	86310			1 601
10257	79912	13509	99018	17684	13403	86302			
10259	76012	42319	98029	19684	43000	75610			27488
10260	79912	13205	97020	15980	00901	87100			
10268	73712	22109	99021	17381	22410	84308			
10269	73612	21409	98020	17381	11610	66301	0**07	11421	27073
10273	70112	12513	98016	16683	18300	47116			1 256
10273	79712	23402	97030	15282	21500	87832	0**74	13222	1 952
10280	70412	32013	98142	16984	22501	46312		12143	
10281	71312	22313	98031	17683	29503	837	0**80	1230*	15679
10285	77112	71513	98166	15679	75 00	35420			2 359
10290	74212	62313	98022	13580	52602	46310			1 148
10292	73112	32813	99022	14278	23242	55302			11088
10296	79712	23409	98030	15281	21500	86306	0**73	13421	
10207	68512	41113	99031	01682	454	35301	0**83	11102	
10218	61612	30612	98151	17627	32400	55313	05124	11233	
10246	68412	01405	98010	17384	00900	84306	0**74	11022	11062
10247	60312	10509	98020	18526	11400		05221	10532	
10252	60912	10913	99011	19082	11400	76316			1 855
10258	68312	41809	98021	17681	413	36301			1 313
10264	69612	31807	99021	16681	31600	45300		11822	26703
10273	68812	21509	98012	15981	12341	36306			1 77
10275	61012	21810	98020	21028	12503	64416			
10281	68512	32315	98021	17381	32400	65306	0**75	12832	
10282	68512	32315	98020	17327	32400	65306	05124	12832	
10285	67512	22213	99020	21082	22600	56315			
10223	56912	30618	98021	16883	32500				
10244	53312	60713	98152	24428	5333	56302	00125	10643	
10256	58412	10813	99020	15082	12600	55300	00179		
10258	55112	61202	99020	18383	62600	55300	00373		
10293	59912	30000	98030	20384	21281	64310			27000
10205	40712	20710	98011	16727	21 00	14307	00125		
10207	43312	21605	98010	19968	3	54300	05178		
10266	49712	31214	98020	23326	323	55300			
10274	46112	20000	99011	20780	23402	76316	0**71		1 514
10201	33512	60713	99022	15976	68 00	25300			2 279
10222	28712	40713	97012	17377	48500	35302			1 118
10232	16812	20416	98010	14223	20640	54301			
10120	89112	40609	98181	12580					35620
10177	82312	20509	98011	18682	21600	34306			3 452
10183	80812	21102	99021	15683	21400	36304	0**79		2 433
10197	84212	40502	98021	15681	2 649	74310	0**75	10520	2 187
10115	77212	40618	97011	11183	43501	14300	00274	10644	
10116	76812	50617	98012	12079	42330	15406	0**77	10647	
10126	71612	57009	98030	15877	31500	25314			
10131	77312	20718	98021	13482	00940	74120			
10142	72012	30613	98030	16582	32400	74108			2 596
10149	76612	20917	98030	11981	25500	55802	0**74	10965	1 84
10150	74712	20813	98030	12582	21600	85303	0**75	10863	2 140
10151	75012	10925	98011	12281	11400	87314			
10161	76112	10611	98011	13580	11700	56602			
10174	71712	10905	98020	13984	11500	65306			1 992
10174	79912	50509	99031	15680	51243	76502	0**77	10520	2 406
10175	77512	00509	98001	15681	00900	75306	0**75	10521	2 162
10176	74012	21109	98031	14982	14310	35302			17713
10180	78812	30502	98021	15981	33501	65302			2 166
10125	62712	20909	98020	13283	21700	35303			
10136	67512	20906	99020	13783	22600	56300	00074		
10139	69512	21006	99021	12283	21600	45300			16378
10147	60312	10905	98010	14181	11600	83305			
10158	68812	01105	98002	10880	00900	45612			3 32
10160	68912	20908	99258	13581	11541	35306			11143
10168	68312	70817	98818	14127	57331	15308			
10169	67312	70513	98168	13980	53462	75302		10503	
10198	63912	00813	98000	15688	00900	46300		11075	
10158	59512	10909	99011	15980	11400	84308			
10107	58012	20809	99018	12082	11680	34308	00272		
10158	59412	10909	99011	15980	11400	84308		10402	2 295
10166	56212	51604	98031	17374	32560	74310			
10071	80312	72005	98032	11978	74500	56306	0**74	12722	36644
10081	83512	81802	98252	10581	83400	34002			37264
10018	44812	71405	99152	15980	00907	34107		11420	
10022	42812	70908	98022	15277	75500	77310	053**	10922	
10025	40712	60913	98022	15280	62500	77301			1 319
10028	40112	80905	98035	14680	86600	35504	0**78	11421	2 228
10038	43412	71510	98031	15282	74400	36102			1 794
11677	64612	20613	99011	14647	2	00310			37372
11600	45812	81105	98022	12954	8652	72300			
11500	53812	83215	85504	20755		25830	0**54	13233	2 292
11506	57512	82513	97205	27152	855	25810	0**52	12523	
11500	45012	82620	97505	24751	862	00814	0**49	12945	
11509	49512	82620	98002	23754	8	66722			1 468
11507	35712	93014	98022	19356	983	66302			
11496	77312	81809	90454	18054	00000	26302			
11437	48512	80013	98022	34956	845	66302			3 179
11498	44412	82825	46022	24258	862	75811	0**49	1490*	
11408	30112	63209	98031	21362	64460	75806	0**59	13221	3 171
11485	32912	72813	97592	19054					
11485	33412	82709	97505	21754	813	26806			3 304
11404	24512	03330	98020	18051	00900	13232			
11427	24812	81802	99022	19059	755	44810	00053	12833	
11428	24612	32300	16850	30000					
11462	24212	81505	98258	21054	875	00812			
11477	29912	72713	97255	18056	67575	66102	0**53	12722	3 154
11485	25012	20401	20653	90000	13649	00301			
11346	78812	31813	99028	21976	31600	55304		11642	35588
11340	50812	20505	99022	26472	44341	65010		10532	35629
11300	40012	60709	98018	24469	65600	00810	0**61	10932	5315
11303	42112	90913	97182	26166	9	76616			
11326	47512	40709	98258	26472	43500	14102	05864		
11301	39412	61008	81022	24170	65500	65810	0**57	10334	1920
11313	31512	63605	98031	22466	65500	57812			3 87
11317	39312	40409	98152	24769	23 70	16810	0**63		3 388
11318	36112	63405	98021	26170	68700	56612	0**64	13400	27221
11331	36612	80913	97201	24068	59420	15818			
11370	38412	40209	98501	26869	41500	65308	0**64	13643	3 238
11364	29212	83613	98022	23762	855	65302	0**55	13621	3 125
11377	22712	62705	98031	17354	66100	12722			
11391	25712	83224	98022	18060	8	64300			3 371
11395	24512	33228	96004	15652	36800	00612	0**51	13247	3 559
11399	29412	93402	97505	23658	9 0	25815			
11220	92812	11010	99020	15283	00940	65300		10923	27239
11226	97012	51413	98031	14683	51500	43304		11422	27543
11262	90112	13205	98000	18083	1	25306		13220	27597
11281	91912	52713	98031	18083	32580	75308		12721	27061
11282	92012	31802	98018	16882	31400	35306			11090
11283	92512	82705	98801	17380	69163	75303			27481
11218	70212	50910	99031	17426	32430	25917	05082	10933	
11209	49412	50713	99810	17975	52400	15904	05270		
11273	48012	30909	98021	24073	38 00	56610	0**66		35146
11287	34812	80702	98031	21767	85400	25612	0**57	10731	
11222	10312	23213	99020	11978	14900	76812			1 122
11248	13612	33005	98021	14967	31400	00		13022	35046
11259	13412	03010	98000	13266	00900	75300	0**64	13001	26842
11268	14412	03224	99020	11964	00900	76513			1 656
11122	92112	80713	98219	12378	85500				
11131	93612	70915	99919	12580	17420	34606	0**70	10933	36611
11135	94712	71109	94622	11979	73 1	76306			3 594
11142	94312	80813	98258	12280	33420	76402			11182
11145	94212	80000	98132	10579	844	74632			
11155	98212	50000	99169	13281					
11169	00912	30705	98021	10282	29563	36300			35608
11128	00512	31809	98012	11581	22 70	26604	0**74	11833	3 71
11189	04712	62909	98031	13283					
11017	91812	83604	99005	13273	87	00302		12721	35062
11085	63312	21109	99011	10880	2366	15908	0**72		36736
12507	77812	81805	97004	16648	009	64818	0**47	11841	35506
12480	12512	81705	95414	17653		16306			36640
12423	54712	73409	98205	11272	74000	16802			37362

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
12440	55912	03613	98010	11963	00900	56136	0**60	13622	3 259
12400	64612	63601	98031	20070	11411	26600			3 49
12430	69512	11509	98012	11362	14560	27301	0**59	11432	3 57
12445	63212	78324	97202	07163	77200	66 21	0**61	12322	35126
12487	69012	82211	94022	17652	8036	66301			37286
12475	71212	81805	97031	10551	864	56820			36686
12497	76912	71409	97182	11252	77400	26826			3 158
12323	22112	31805	83010	03080	31 90	45502	00677	10000	
12386	21012	11202	99010	99780	11 00				
12368	41212	11710	97001	08080	00900				
12399	49612	50502	98011	13980	5	16600		11433	3 146
12353	52512	20203	99000	13982	11611	65300		10000	1 745
12385	56312	50000	99022	13978	54500	55308	0**72	10000	3 333
12386	51912	23105	82012	14778	22404	54107	08071	12141	
12332	67512	21705	98000	15678	00930	27300			3 83
12308	74812	22312	99011	20078	22400	65102	0**72		2 29
12318	73812	22205	98011	17077	22400	65105		12220	35501
12358	70612	62502	98021	14276	52441	27306	0**72		3 59
12201	15712	83005	98022	02081	9 0	73300			
12211	12712	71205	98032	02483	65	15300			
12218	14112	22307	81022	02083	816	54312	00181	1230*	
12219	19512	12005	91010	02282	11500	63105	05177	12080	
12220	19012	20000	99012	02484	21300				
12213	21412	42406	99010	01382	21405	65311	00073	12633	
12214	29412	52208	96021	03580	446				
12219	20012	31802	81032	03382	345				
12230	24012	60206	98022	01483	68300	56300			37238
12231	23512	30204	96022	02082	34500		082**		
12242	22212	20410	82021	02182	00940	45305	05378	10421	
12262	28312	80405	99032	02084	816	17301	0**81	10412	3 233
12264	21412	10610	84011	02485	11 00	54503	05176	10533	
12277	26712	40508	97021	05584	32111		08571		
12281	25712	10000	82011	00583	11500	15	05276	10000	
12282	22012	20508	82020	02482	24 00	14307	00174	10522	
12286	33612	31510	98011	04783	310 0	55300			
12288	35112	11314	82012	05682	12560	00312	08376	11633	
12289	35112	11314	82012	05682	12560	00312	08376	11653	
12293	30912	00709	99010	03781	00900	15112			
12269	65112	11609	98031	11978	12 40	66602			3 632
12123	12812	72225	96022	08086	55420		08481		
12155	16612	82218	98021	03384	77360	14310	00180	12244	
12180	18112	82708	95818	05276	87300		07880		
12127	27312	61814	98022	07029	00970	25318		11822	35557
12160	23412	52314	97022	99979	56500		083**		
12166	20112	82302	96256	01077	884		07273		
12199	21512	82010	98022	02779	78400	25303	05378	12022	
12037	00012	81305	98022	07582	0097	35306			1 653
12046	06512	32412	98022	08081	31710		08277		
12048	06812	42309	98011	08184	21240	55302			16003
12049	06812	32305	98018	14482	38840		08482		
12070	06512	63601	99022	07083	53401	15301	0**78		
12045	12812	51609	98011	07184	21 46	15119	0**79	1490*	3 85
12092	10112	82310	81022	03 83	23200	54300	00079		
12081	34012	32004	98021	09583	345		084**		
12036	56512	01414	97012	10482	00900		08479		
13615	04312	81924	98022	15118					
13660	02012	91916	91534	08914	9	00405	00213		
13564	04012	31709	99020	17317					
13570	02012	71813	97021	16917					
13584	00212	61816	96012	12616	00988	43206	002*1	11834	
13412	09812	61306	97020	18525	62438	34605	025**	11321	
13375	01112	30905	98020	08584	32600	66306			1 906
13363	13112	03302	99020	11983	00900	26806	0**72	13320	26985
13363	19512	23412	99020	12590	21400	26300			1 682
13373	17312	03405	98001	11582	00900	76300	0**67	13411	1 159
13200	39012	02309	98000	04795	00900	35810		11823	
13227	37312	53115	98021	06488	24 50	75610		13222	
13237	66712	82009	97022	97880	64 20	84300	0****	1200*	
13121	46812	12519	98020	01688	10630	64607		12532	
13123	47312	72327	97092	00488	00907	65826		12334	
13101	55012	22330	97021	06877	2660	64830	0****	1230*	
13102	58212	82215	97142	10081	5246	75818			
13174	64712	82424	98021	01081	8756	63620	0****	1240*	
13106	75212	72413	98258	08180	74500	37300			
13113	87012	52720	98010	04084	53000	72300			
13132	86612	72314	98022	02582	34 30	53300			
13136	80612	41805	98000	03283	40909	13300			
13167	83812	02512	98022	01085	00900				
13047	62012	72013	90016	09180	58 11	74820	0****	1200*	
13078	63712	12115	98020	07582	11502	64803	0****	1260*	
13086	65912	62422	98021	08382	51690	25913	0****	1240*	
13087	70912	72812	98022	08282	41505	26601	0****	1250*	
13036	88512	82214	98022	08182	3241	65602	0****	1200*	
13058	89312	82318	99028	06482	0097	65606	0**77	12423	3 494
13095	81012	72716	99032	04583	00 99	73001	0****	1260*	
13097	83312	72309	98021	06483	70 07				

Aug 7 1950

20621	50412	80000	98022	10844	855	34302	0****	1**0*	3 540
20650	24312	70605	99032	00012					
20632	12012	71409	97021	05414					
20603	04712	53505	98031	10515					
20534	55912	52308	98021	16956	00931	00301	01244		
20565	51012	82905	98012	14948	3623	00310	0**46	12431	802
20514	44512	83518	97022	13211	855	56340	052**	13503	
20527	35512	80320	97636	98452	8042	00302	0**51	10722	903
20501	12812	82009	98032	09617	822	66802		12033	
20504	15712	60000	98021	08163	32335	65810			1 327
20508	17412	71505	99021	07560	1467	28812			1 178
20525	19712	72109	98152	06858	385	00711	00147	12733	
20590	19112	62310	99022	97157	5253	0030	05153	12143	
20582	00312	81805	98038	11916					
20583	00312	81406	95636	12515	6737	64716	001*1	11622	
20590	00712	81609	97254	12915					
20593	00212	81709	95636	13515					
20595	04512	51313	98011	10858	53300	26107			16303
20407	71512	80324	97158	19564	872	35017			
20400	67412	22716	98020	20073	22700	26304			1 989
20403	64512	40513	98032	13974	31480	25109		10542	2 387
20405	64512	40513	98032	13974	31480	25109			
20415	66512	60505	98021	17666	62500	66312			1 352
20417	64812	90416	92474	18059	9 0	24106	0**59	10433	2202
20427	60012	80809	97022	15967	73322	65204			1 934
20429	62212	90518	81022						
20434	60412	80718	98022	15961	7546	26312			1 410
20400	52912	82009	97505	17674	86300	26308			1 406
20401	59312	32015	98021	140	11509	26312		12333	27234
20403	57612	61709	80022	09579	61500				
20405	58412	61805	98012	12980	67400	65300			1 288
20410	57812	30001	98010	12977	39600	26309	0**75	12331	
20414	57812	61513	98258	13277	5424	26300			
20415	56012	80830	96828	13571	6742	25326			1 973
20417	54612	80816	98022	15972	875	25310			
20420	57012	80720	96256	15368	854	4	058**	10744	
20469	55212	20804	98021	23455	16470	16309		10821	
20411	49112	80512	98023	20068	854	17211	07563		
20425	48812	80413	97114	19657	625	24315	05157	10422	
20401	44312	83118	98252	18675	23400	65			1 513
20409	49912	80709	98022	19373	64510	66316			1 884
20422	46612	80209	98022	21061	845	26322	0**54	10821	11172
20432	49912	80519	98032	20360	856	16318		12433	
20433	46912	83413	98022	20917	854	24329	00714	10434	
20440	41012	83320	98022	16164	855	00333	0**54	12746	
20445	45012	63410	98012	19661	64300	66312			1 739
20445	45812	63410	98012	19661	64300	66312			
20448	43012	73613	97022	19361		16333	0**48	13643	17625
20473	44712	83321	98032	16752	885	65334		13134	
20419	39412	90813	98142	16373	94470	26301			
20426	36112	72518	98031	12272	75400	65815	00569		
20457	38912	72324	97404	05469		15804			1 396
20465	36712	23218	98016	08866	21 60	16101			1 763
20476	36012	33218	98031	07562	58300	14309			
20424	23512	71015	98011	119	52861	56116		12003	27145
20472	28012	82318	97216	02764	45397	65832		12735	
20450	16012	82516	97025	10020	886	00807			
20458	16712	42313	96525	07864	464	55601	0**62	12322	27450
20493	14512	61607	98012	10866	64600	26600	0**58	11611	1 923
20495	19112	81205	98022	07559	865	67811	0**53	12922	
20496	13712	42303	98012	09570	44605	27300	0**61	12000	11046
20300	71512	62313	98030	16380	42662	46306	0**74	12321	27065
20301	77312	60209	98031	17678	21540	45306			
20302	79312	44513	98021	15980	00981	86318		10543	16210
20309	72712	40502	98021	16977	24522	94314			
20310	77312	33609	80021						
20310	77612	50510	99022	24680	24506	15314			
20311	74112	73410	98022	17680		45305	0**77	13432	1 685
20313	76512	23405	98011	17379	11660	55310	0**66	13031	
20317	72512	23209	97021	16979	22520	83306	0**75	13232	15679
20317	78612	23609	98021	18681	21600	16312	0**66	13631	16211
20319	74312	93409	98022	17380	7466	86304			1 601
20321	77912	20409	99020	18680	22400	16426			
20328	72412	71809	98828	01580	792	35306	0**84	11802	
20335	76412	13013	98020	20078	11600	17316	0**63	13534	1 952
20350	73512	32509	98161	12516	23280	46312			
20355	74512	63218	98251	13570	62 41	15508	0**67	13852	
20358	74812	43509	98158	15274	22670	84410			2 428
20360	70012	12709	98018	13977	11500	00309	0**68	12732	608
20363	72812	23605	99031	13972	22500	86410			1 452
20372	74112	23616	98011	13972	22500	45306		13633	11200
20391	73812	40230	99036	18667	45 50	85320	0**64	10236	
20392	72912	70513	98202	14968	78500	46610	0**65	12502	
20399	70612	90513	98022	18063	84611	55111			
20306	65012	22013	99021	20082	22300	76308			1 855
20312	69912	62115	99162	16280	52550	85300	05377		
20343	60712	52313	92181	18680	53 00	36312			1 958
20363	69812	12707	99020	12978	11400	16310			
20300	51212	21709	99010	21482	21600	16310	05172	11722	
20315	51612	11407	99010	22781	11400	76310	0**73		1 514
20322	46112	01805	99020	33480	00900	65302			27521
20324	41512	12004	98020	23727	116	54300	064**		
20330	47512	31604	98021	24381	32500	14310	00169	11600	
20350	48012	22311	98031	21880	22500	00107	0**73	12945	
20378	40512	42315	98020	23479	42600	533		13222	
20392	46012	72715	97028	18025	8 7	64110			
20361	34312	12305	98020	23476	11400	55300	0**70	12321	26830
20376	32312	32418	99020	23077	31600	54304	0**70	13242	26916
20385	32112	42509	98011	19376	24341	66704			1 294
20386	38612	22309	98080	23078		15300		12333	
20398	35312	12313	99011	19378	11700	26306	0**74		1 304
20382	22512	83213	98015	20074	885	26300			1 972
20395	23812	82810	98022	76374					
20358	10312	73407	98010	19674	77670	66310	0**20	10822	35247
20337	08712	33405	80031						
20352	00912	03513	99000	13277	00900	64304	0**68	13573	
20202	82412	23608	99020	15184	21400	34300			27518
20201	85912	00502	99031	16680	00900	76302	0**72	10500	2 406
20207	84512	30709	99021	14983	31400	35616			16347
20210	84012	10809	99010	15983	12600	65302			2 166
20219	85912	00502	99031	16680	00000	76302			
20225	87412	01505	99020	16680	00900	35306	0**77		2 141
20243	86212	32905	98031	16380	21509	74310	0**74	1**0*	2 127
20245	82512	100	98020	15983	11400	76 01	0**78	10020	2 186
20245	83712	70206	99030	16685	22450	25300		10220	27597
20247	83812	73605	98182	17682	54488	35604			25237
20247	88012	62516	98151	17681	42592	85304	05378	12421	
20250	80212	20000	99020	14983	12601	15310			

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
20252	86612	60905	98022	13980	53563	76300		13632	
20256	85212	80201	14782						
20257	85712	50000	98162	15682	53200	35302			11090
20260	88012	20115	98031	15379	21870	85300			2 53
20263	86612	62703	98032	16985	43364	74301		12711	27044
20264	87012	30205	98021	16679	33660	35300	0**74	10211	15711
20273	89512	10205	99020	17681	12540	35310	0**70	10221	17618
20279	80112	70709	99038	15280	17370	46300			1 762
20284	80212	20413	98051	15679	18660	45310	0**72	10621	26706
20205	74112	60909	99021	14682	44768	95305	0**77	10952	2 140
20224	74412	50912	97622	14276	49401	87318			
20227	74412	21105	98020	15281	21600	46300			1 148
20232	71512	21609	99020	18881	21500	56300	05374		
20236	74312	31709	99030	16386	22501	46303			
20261	78812	32102	99020	14680	23264	66306			11088
20264	79912	34009	98211	15278	13641	44300		1*421	
20265	74212	21712	98020	16828	22400	65406	05124	12021	
20266	74112	21712	98020	16882	22400	65406	0**74	12021	
20266	74212	21805	99031	18384	22701	85102			27093
20270	79312	72005	98171	16983		44306	0**77	12022	15701
20281	74212	62013	97508	16682	44320	46306			3 395
20281	74312	32309	99151	15980	39400	86310			11634
20290	70512	42013	99012	16981	32561	45326			1 947
20294	79612	70312	98018	17682	62411	86106			27579
20295	74512	80000	98022	16378	21427	45306			2 173
20298	79712	30718	98012	18079	21441	17104			17211
20205	61912	40713	99021	16485	43500				
20206	68312	11407	99020	16380	18600	45306		11323	26703
20209	66712	11013	98021	14983	12200	36610			1 77
20210	60412	61120	98188	15028	52440	14110	001**	10843	
20215	60812	31716	99030	10208	13260	05551	00528		
20216	60212	50705	99030	17181	52600	55415	05175		
20216	68912	31109	98141	16982	21501	46306		11433	
20223	68912	51409	98168	16886	43360	75304		11402	
20237	69412	11413	99020	16980	11501	46302			
20254	69012	10902	98010	17685	18000	84605		10920	
20270	66112	11305	99020	21028	12500	64112	057**		
20274	68012	01509	98000	19081	00900	34316	0**74	11552	17617
20288	68512	11902	98010	17682	11500	84302	0**74	11922	11062
20205	58512	31010	98021	19076	32560	74304			
20206	55012	22013	99021	20082	22300	76308			
20213	59012	10913	99011	19081	11400	85312		10702	2 295
20229	56412	31411	98020	20526	42500	55300			
20251	59312	30713	99030	19181	21300	14610			
20274	56612	11113	98020	20927	12400		00023	11133	
20290	46012	10905	98010	22381	12500	54320	00270	10901	
20218	36512	50715	98022	17027	51 68	14307	05121		
20218	20912	99020	17180	22600	14310	05276			
20146	80612	40509	98030	14281	42606	34300			3 452
20166	87012	61109	98032	15982	52462	54300		11122	2 387
20170	81412	20000	99020	15483	00961	74310			
20184	87012	31205	99021	14684	31330	46608			2 27
20113	77512	60513	98188	10582	6747	15326	0**75	10522	1 383
20130	70412	11318	98011	11981	12300	35300			17713
20139	76412	20909	99021	13281	21400	35304	0**77		2 433
20145	72712	30709	99020	13278	21380	14412	0**77	10723	
20146	76712	20905	97021	86	11500	55300		10820	
20147	76812	20613	99030	14281	22500	56310			2 60
20150	72612	20809	98020	11982	21400	84114		10832	27470
20182	75812	20302	99021	14283	21440	26300			
20186	77212	11405	98020	13282	11500	65312			1 992
20112	65812	31103	99010	13280	00089	25103			
20137	62212	20909	98020	13782	21500	46304		10943	
20152	66612	21109	99031	01383	224	35306	0**83	11101	
20164	68712	20713	98020	16682	22400	86301		10732	
20171	67312	50709	99808	13979	32460	84312	0**75	10721	11137
20176	60112	50909	98168	15778	32670	83109			
20178	67212	10914	98020	14683	11600	36300	0**74		2 46
20187	66812	30612	98020	15728	35400	55306	00225	11233	
20193	66312	20909	98021	14681	323	36300			1 313
20198	68412	20711	98030	15281	21200	47302			1 256
20107	46412	30609	98011	18126	22661	54101	00224	10931	
20185	27212	80713	98022	14676	84 00	25312			2 279
20192	24012	70713	98022	16976	76400	35004			1 118
20072	80512	82309	99022	11283	41768	64310			1 742
20098	86112	82305	98022	11579	87497	76604	0**75	12022	36644
20098	87112	72405	99152	10881	3752	76710			11014
20080	79712	83602	99132	10580	63431	14002			37264
20023	46112	11105	98020	19380	64	54300	00180		
20066	47612	31104	99021	15280	00008	76305	052**	11111	
20087	45412	52709	98012	14978	58500	77302			1 319
20005	37512	61409	98012	15278	41409	36300			1 794
21500	72712	91813	92454	18654	9 0	26102			3 158
21501	66912	61805	97014	25454	64500	26306			
21502	59612	82718	97255	22752	8	66302			1 468
21500	45012	82909	98025	15152	862	00810	0**50	1490*	
21506	49212	82809	97205	18053	865	25822	0**53	12822	
21515	45512	92809	94282	16952	9	66300			
21505	34112	82305	98205	14254	87	65814			35573
21508	36112	82709	98 5	14656	9 0	66622			37303
21582	37112	70000	99021	16956	84210	00300			
21425	73212	51415	98012	22769	5521	26312		11432	3 602
21455	79812	81813	94031	12260	854	27302	0**58	11853	3 57
21496	77312	81809	90454	18054		26302			36640
21419	62112	30000	99011	29870	34500	26102	0**67	10020	3 302
21450	51712	92709	96102	30160	9 0	66806			3 179
21450	57712	92709	96102	30160	91011	66806			
21485	37012	82713	96022	15054					
21405	30312	73813	97032	19060	74567	64301	0**58		3 371
21429	31012	73809	98022	19660	75400	56300	0**53	13842	3 220
21433	37912	73109	98205	21058	75400	75806	0**55	13121	3 171
21467	39212	82913	97202	19056	76475	66203	0**55	12722	3 154
21486	30612	81613	97505	15655	874	64812	0**51	1**0*	3 584
21494	37512	82814	97104	13953	864	25809	0**52	1490*	
21404	24512	93218	94454	15250	960	13223			
21405	25712	83507	95424	16658	864	00300	0**56	13542	3 559
21428	24612	04146	14152	30000					
21480	29512	82809	97205	16958	8247	65300		12934	26871
21485	25012	00003	21055	36108	11626	00305			
21300	40012	60516	81258	21371	62500	00810	0**60	10433	1920
21361	43612	40509	98028	26871	43600	14902	05862	10532	
21369	45512	60209	98031	27472	41410	65606	0**64	10843	3 238
21356	31912	70413	97012	20767	71400	15820			
21338	33512	20510	98021	21066	25500	16812	0**58	1490*	5315
21348	32012	70402	98032	20765	75 7	16816	0**62		3 388
21349	31612	63805	98205	19662	66 00	56304			36105
21349	36312	70109	98152	22767	72600	65810	0**64	10120	3 125
21307	28112	80709	98031	18363	85500	25610	0**58	10731	
21373	29412	42713	97182	19361	44400	66300	0**61	10653	3 88
21375	23112	3210	97505	15753		75300	0**53	13221	36702
21377	22712	90000	98052	16954	9 9	13321			
21310	16812	63210	97031	14264	65200	75300	0**62	13201	26842
21276	96012	81805	98022	15682	00930	66304		11821	1 892
21289	91812	03206	98000	20083	00000	75301			
21290	92212	33205	98022	15982	32356	75310	0**81	13221	
21207	73012	50910	98022	19780	33420	64303			
21219	56312	60727	98032	20778	63400				
21235	54412	80413	98032	20775	84	56610	0**68		35146
21244	52912	70609	98251	20774	44460	16808	0**70		37361
21285	43212	80705	98518	24771	3761	56606	0**67	10700	27221
21287	40112	60809	98031	20770	65500	57812			3 87
21292	36212	63105	98022	18666	64400				
21293	32612	63105	98022	18666	64400				
21211	20312	32008	9 028	03080	33500		080**		
21271	15212	03813	98020	11267	00900	76902			1 122
21249	15712	33809	98011	14968	31400	00		13232	35046
21290	15812	73809	97031	13264	72400	75300			2 392
21106	93612	31605	98022	10881	31 00	26606	0**75	11633	3 71
21112	90112	70921	99031	12281	39463	34300	0**73	10923	36611
21125	92012	91613	98189	12578					
21142	93412	33805	98021	12582					35620
21147	96012	20324	98012	11282	24600	35300			1 847
21162	98612	82909	99022	11279	554	64802			
21195	96212	31805	98030	15277	39470	34300			27467
21101	88212	81013	97179	13078	89300				
21176	68012	50820	98031	15679	32410				
21185	67712	70818	98188	16682	53460				
21185	69112	61805	97031	16987	12520				
21129	58612	20713	99028	18278	28600	15812	0**71		36736
21144	50212	41308	18011	20074	45400	35003			
21170	01112	70000	98216	18976	32 2	76306			3 594
21013	91812	83601	98515	13274	87	00300		12721	35062
21013	99812	83601	98515	13274	87	00300	054**	12721	
22407	49112	22718	98032	11577	25400	56112	0**76	12723	3 259
22419	55012	71607	96 02	09173	78200	65621	0**72	13211	35126
22433	57012	30205	98031	10269	3	16002		1020*	3 146
22439	63212	02813	98020	09862	00900	56316			36626
22453	62912	03805	98020	07862	00900	15810		13243	37362
22464	60812	22814	98031	08859	00909	55305			37266
22491	69712	92905	91454	00750	9 0	64401			
22491	69912	92905	91454	00750	9 0	64402	0**50	12933	35506
22400	73912	61802	98036	10272	20900	26710			3 49
22326	25512	90409	81142						
22318	31512	22109	82011	07183	21500	15	05179	11332	
22327	33812	01113	99000	10283	00900	17130	0**79	11123	3 233
22374	37612	00805	96000	11088	90000		08892		
22351	46112	20908	99020	13284	21600	65001		10921	1 745
22359	44212	21802	99021	12580	21500	55306	0**73	10000	3 333
22356	57212	12902	97050	12979	16 00	66106			3 632
22390	52912	12714	88021	13378	11502	00004	07972	13041	
22306	67912	21805	98011	17077	12400	65300		11821	35501
22309	68012	62213	99251	17677	62400	65000	0**76		2 29
22324	74512	12009	98022	12777	12500	55301		12041	35588
22360	79012	41809	98031	22076	23341	26605	0**73		3 59
22235	17912	41812	83021	02483	21 11	54303	05377	11833	
22282	22112	40705	98030	02783	43 00	54506	00480	10780	
22211	20312	32008	96028	03080	33500		080**		
22215	21912	72903	98022	05281	564		08280		
22241	26512	60410	96011	01583	38610				
22290	34812	11115	82021	08482	11400	00313	08876	11833	
22294	32012	11312	82021	08084	12510		084**		
22149	16012	71320	96022	02 84	65520		08380		
22126	33212	72013	96022	08584	5451		083**		
22127	33112	81913	98022	08529	11677	25319		11932	35557
22184	39012	82018	96816	04778	79300	75315	0**77		16391
22133	47112	40905	80012						
22155	51212	61416	98032	10584	63420				
22060	07112	62810	81018	05 80	47440	44300	00076		
22086	09912	02406	85000	04184	00902	55315	00183	1840*	
22015	03112	72509	98022	08881	31357	75112			16203
22017	04712	42012	98022	08585	40912		08380		
22045	06312	42009	98020	09138	21641	54313	05124	12021	
22072	09012	71910	95012	10682	42511		08678		
22078	17112	82607	98010	07285	21 00	25111	0**77	1263*	3 85
22039	56512	01118	97001	10681	00000		08276		
22073	92312	52316	98018	05827	32542	76805	05124	12436	
23660	02012	81809	98022	16014	854	00310	00112	11843	
23576	05312	61313	98011	15918					
23372	08012	30504	98011	22494	31400	25306		10520	
23349	22812	13109	99020	08880	11600	26300	0**68	13121	26985
23372	34312	0	99000	09186	00 00	75300		13220	
23203	69312	72518	98002	00181	73				
23136	43212	53109	98021	02394	20770	74808		13121	
23143	42612	83630	97952	05876	87 9	35306		13633	

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
23155	70112	82621	98186	02482	63428	74822	0****	1260*	
23185	70412	82513	98158	00281	8846				
23130	86612	72214	99021	05885	31510	15720	0****	1220*	
23152	82712	22313	98020	00084	11608				
23196	87012	82420	97032	96584	6357				
23080	59312	42321	98030	05881	31602	64817	0****	1240*	
23071	75012	62609	98151	06884	22622	65623	0****	1260*	
23072	70112	42113	98021	06480	12579	65675			
23073	77312	52608	98252	07081	12652	25615	0****	1230*	
23075	76312	72409	99022	07684	32640	25505			
23001	84012	22013	99020	08783	13601	75404	0****	1200*	
23024	83012	52214	98021	07982	31502	65601	0****	1270*	
23055	83512	72313	99022	05483	18409	65300	0**78	12323	3 494
23056	86112	52410	98021	10182	21411	54315	0****	1260*	
23095	83812	62210	98022	04382	00006	55300			
23098	84312	72110	98022	03082	26 08	73302			
23099	84212	52520	98011	04084	51050	52502			

Aug 8 1950

30662	25712	80424	98032	03807					
30633	19012	80909	98032	99412					
30534	55912	32217	98011	10566	00901	00190	02055		
30565	51012	81616	97606	05850	7721	00923	0**48	11623	802
30553	45912	81918	98632	12249	8767	45610		12321	15001
30507	31212	83030	98026	11654	854	35325	0**52	13034	903
30510	24112	93237	97626	94958	973	65460			1 327
30532	23612	83244	97636	87351	894	0308	05347		
30562	25012	73620	98032	99555	755	24610	00551		
30583	21812	60508	98031	96862	624	64810	00555	10522	
30500	11912	62422	97018	92615	63400	64652	052**	1*435	
30522	19712	63312	97028	77759	5363	00404	00054	12047	
30552	14212	82527	96606	82159	873	66870			1 396
30578	00912	91306	98411	09815	9 0	00802	050*1	11432	
30581	00112	81405	95284	08116					
30589	00512	61309	97021	10816					
30590	01012	71309	97012	09615					
30409	71512	33118	98012	21166	11561	42107			
30402	70012	60118	98012	17664	35 68	15308	0**59	10243	
30416	71512	20012	98031	20963	00901	00301	0**58	1490*	1108
30405	66912	73609	98219	13975	77300	65306			1 288
30407	68712	80512	98032	16961	84320	26801			1 274
30425	66012	80809	97032	16366	812	64302			1 934
30429	60612	80717	98022	18865	854	15400	0**60	10723	2208
30401	55312	11409	99021	16681	11501	25102		12433	2 387
30410	53012	32613	98011	18080	31640	66306			1 513
30414	58512	90909	98031	16369	9 0	25608			1 234
30418	58512	80709	97032	16974	86500	66116			1 884
30419	51212	42515	98021	190	23480	26306		10933	27234
30420	53412	22209	98012	17378	28500	26304			11146
30456	52312	71113	98032	23957	79500	65304		11432	
30464	54312	80905	97022	21455	8146	16302			1 410
30481	54212	72104	98022	23455	25406	46300		12121	
30424	49612	80618	97154	18367	863	16302			
30425	48912	80914	97252	19066	834	16310	0**64	1490*	
30426	48212	61118	98026	18066	61598	25300			1 973
30440	41012	63306	98022	24661	45640	00304	0**48	13344	
30450	41912	73105	97012	24159	75600	16301		10235	
30453	41312	83405	98022	24215	884	14305	05410	13646	
30414	30012	63109	98031	21075	54550	26303			
30414	33012	73613	98032	22766		15300		13644	
30425	37912	20205	98012	25764	24500	26318	0**59	10221	11172
30449	38212	80210	98022	25461	8438	25306		1490*	2 33
30460	33812	43218	99012	22459	41348	64320		13435	
30471	34712	73418	98022	21357		16304	0**46	13454	17625
30480	30212	50718	98012	08559	47441	25304			1 396
30484	30512	93030	98022	139		14304			
30414	27412	23118	98020	10366	21500	16302	05455		
30424	23312	63122	98021	13269	25570	53310	00359	12955	
30435	24012	13124	98015	12264	155	55119	0**54	13137	27450
30436	27212	33218	99012	15464	34600	14300	05255		
30448	27412	73220	98152	15416	79400	55424	05513	13234	
30470	26512	52940	97258	10015	53500	00315			
30481	28012	42837	98032	09160	22000	25802			1 763
30484	23112	72935	70502	01515	73630	34412	054**	12859	
30485	28012	73132	98152	05057	63430	65336	0**49	13057	
30492	24912	8 237	97028	00058	31320	65340			
30496	21912	83144	97028	87616	872	64326		18165	
30406	11312	83309	97032	12777	88600	85603			
30409	10112	80000	99031	845	45300	88630	00765		
30416	18812	32738	99021	98862	31500	14605	00055		
30450	16012	62928	96026	06819	15530	00			
30461	18112	62518	99016	03163	47 22	541	05355	1260*	
30464	12312	82524	94104	03462	843	53510	05285		
30465	12312	82514	94104	03462	8432	53510	05262		
30470	13912	82418	97020	03218	855	15602	051**	12646	
30476	18812	32730	99021	98862	31500	14605	00055		
30497	15612	82340	96808	89416	736	28305			
30498	19812	82745	97022	85458		63430			1 92
30483	05612	71820	980 2	08669	78700	15804	00761		
30305	74812	70905	98022	18678	11470	87322			
30313	79012	60513	99030	19679	67400	16112		10521	
30329	71112	10505	98011	17677	11500	46324	0**69	10500	
30330	74212	43505	99012	21378	12854	85318			27093
30339	75512	13618	99012	22778	11300	33510		13621	27280
30348	74112	40109	99181	22477	43460	55322		10134	15601
30349	74112	33509	99021	19075	32400	86316			11634
30353	73712	53624	97031	21077	59563	83312	0**74	1490*	15679
30357	75112	23618	98020	22070	21443	16102			17211
30360	70012	70304	98258	17673	73400	00321	0**67	10332	608
30360	72012	53618	99031	19075	41560	85306	05764		
30360	74212	53613	99031	22476	51501	45310			16371
30361	74012	60318	98011	18682	51699	16306		10139	16210
30370	73712	43613	98012	21075	42600	85316	0**64	13632	16211
30370	74212	10118	98020	21072	11600	86316			1 601
30374	74612	10216	99021	22070	11600	63320	05859	10223	
30327	68812	22709	98020	19379	11530	84302	0**70	12722	11062
30357	69712	22913	99021	17677	12370	76310			1 855
30372	69912	73513	99022	17873	71400	36302			
30381	60012	32114	98021	20084	32400	25306			2 312
30305	54212	30905	99021	22730	32 00	36306			1 958
30316	53012	21805	99020	24082	22500	65006			27521
30351	57412	8609	97051	22780	12402	76308	0**73		1 514
30341	45312	13305	99020	24481	11600	16310	00072	13821	
30346	48612	22305	98030	24281	22500	65104	00073	12832	
30349	41412	32505	98020	25678	32400	54300	05175	12722	
30354	41312	02709	98000	24480	00900	65306	0**72	12711	26830
30363	44612	12509	98020	25980	11600	533		12522	
30394	40512	70902	98031	21375	00057	66312			1 294
30399	43412	81809	97806	21374	86360	26308			1 406
30356	37412	33018	98020	23080	22600	64304	0**74	13032	26916
30394	32212	70913	98031	192	52870	56309		14902	27145
30353	26312	23210	99011	19378	22430	66301	0**20	13222	35247
30387	26412	93613	97432	17671	90600	26604	0**65		1 304
30397	29312	73613	98022	19369	75400	27300			
30304	19812	34139	70121	17224	32800	14309			
30333	13512	50418	98222	15614	687	44000	00069		
30335	16712	30213	08031						
30342	14212	60209	99072	15284	68500	64304	0**07	10031	
30360	10012	13418	98030						
30360	13012	33604	99021	16575	286	83805	00269		
30366	13912	43509	99012	17073	43500	17301	05171		
30373	10112	03213	98000	15272	00900	76103			1 966
30376	14012	83409	98032	16673	887	26300			1 972
30377	14612	42802	9 022	15624	44600	15106			
30382	10412	73300	97622	16120	77800	15620	052**	13533	
30384	13512	83202	98021	13375	86600	66306			1 906
30362	06512	00000	99020	12373	00 00	74300	00072		
30206	82412	30905	98031	12984	12540	65308			1 992
30216	84812	20405	99801	15484	22840	74300			
30230	89812	33602	98161	15980	33500	24300			1 457
30237	86112	60518	98291	15677	49329	74306	0**71	10582	2 162
30245	82912	70309	98152	13985	4345	66312	0**74	14921	26706
30246	80912	41113	97299	16383	43660	25304	0**76	11123	15711
30246	83412	70505	99602	15678	5946	35302	0**74		17618
30248	87612	10306	98020	16381	11400	76301			2 5
30250	89012	10409	99010	16981	11600	75306			2 166
30253	84612	70905	98022	14980	69360	76310			11088
30256	83712	76505	99251	15281	62661	75301		1*621	
30267	86912	40605	98021	16684	22386	76306			15709
30267	87712	20909	97030	16381	22740	34304		10932	2 41
30288	87812	0905	98020	18382	600	84312	0**66	10921	2 127
30290	88412	10905	98010	17387	1 300	65130		10943	27492
30293	89012	61405	98031	19380	00005	00302			
30215	74212	61009	98032	14682	22432	46306			3 395
30238	74212	31114	99021	16681	12442	45304			2 173
30251	74312	41115	98011	17682	414	45300	0**77	11142	1 685
30258	79612	80713	98162	17283	8247	54410	0**75	10721	
30264	74712	41109	99021	17682	22601	85104	0**78	11131	2 140
30269	79812	83613	98188	19382	8	85110			25237
30278	71512	20909	98021	18684	11509	75304		10902	
30280	79712	70516	98292	18681	27522	87316		10532	27597
30284	74012	21103	99029	18683	00929	46006		11621	3 341
30287	74512	10502	99011	19681	00902	45326	0**72	11400	27067
30296	70912	03302	98010	18688	00900	84102		13310	
30212	68812	20709	99020	14984	21400	84306	0**77	10722	11137
30225	69212	40709	98021	19381	42400	8630		10732	
30230	68912	21109	99021	17381	21500	45306			1 947
30234	67112	21013	98011	16981	23300	34806	0**81	11053	17617
30240	69212	21113	98020	17682	22640	45300	0**74	11123	27065
30252	60612	41313	99168	20179	43500	14120	05378		
30254	60112	40713	98021	20127	32560	15313			
30267	58412	20909	99020	23480	21460	85316		10802	2 295
30298	52412	10903	99020	23527	12500		05121	11331	
30257	49712	20513	98021	20880	22500	54300	00074	10503	
30297	45112	31108	97030	23327	12540	54609	051**	1490*	
30105	88412	50713	98021	11980	54445	76101	0**95	10722	2 299
30124	80912	60309	98258	10580	40650	86310	0**74	10333	35465
30152	81112	30509	99031	12981	21480	35510			16347
30163	82212	10505	99030	14282	11100	85302			2 24
30173	86812	31805	99020	14282	31400	45306	0**81		2 141
30110	76012	70620	98022	10082	52605	66305	00076		
30147	73012	40718	98032	11984	414	15310	0**76	10722	1 383
30164	75912	21805	99011	13581	21500	56410			2 359
30173	76712	20909	98020	11585	22400	74300		10921	27470
30180	78112	10902	98020	13883	12400	34300			27518
30186	74512	32109	99030	15682	22570	56300	05275		
30117	63712	31318	99038	12982	32700	55915	05179		
30141	68512	11212	98020	13128	11400	45109	00124	11022	
30143	60912	11014	98020	13284	11600	36300	0**76		2 46
30150	66212	21311	99020	13580	21600	45302		11423	26703
30152	69112	21005	98011	13583	21600	46306		11422	
30170	64812	41402	98020	15281	42600	55300	05172		
30172	68212	61013	992 8	13978	59569	46606			1 432
30175	68512	50607	98162	15179	49283	15317	0**75	10722	
30175	68812	31208	99028	14682	34500	34303		11121	27522
30141	50112	40210	98158	14680	43500	77312			1 319
30171	49512	50613	98212	15427	42460	54302	00225	10931	
30165	22712	80209	99022	15277	80 30	25302			2 279
30083	84012	83309	99918	18077	59 79	74308	05374	13321	
30073	82312	63010	98012	10261	24561	66320	0**74	13042	1 784
30086	84812	82813	98156	11278	6352	74300			1 742
30086	87412	53202	98021	11582	28 70	26300	0**74	12833	3 71
30094	86312	73405	99031	11582	22470	34506	0**75	13481	36611
30038	76112	81116	98032	19676	75500	45308		11131	11200
31501	66912	61805	97014	25454	64500	26306			36640
31512	56112	90809	94414	22752	9 0	66300			

Aug 8 1950

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
31503	55912	83605	97032	12753	84500	26812			
31500	45012	83305	27512	11251	862	00905	0**50	1490*	
31502	43112	83615	90504	11252		25820	0**48	13433	2 292
31517	44412	92700	96104	10550	9 0	66800			37303
31518	44412	27000	96104	10550	90000	66800			
31519	43512	83205	96505	10550	86	65806			35573
31582	36412	61113	98012	12252	00940	23032			
31401	80712	71402	98037	14272	70400	26410			3 49
31487	70512	81810	93454	20358	8	66816			1 468
31425	64012	01809	99001	26164	00900	26300		11821	3 608
31450	67512	91405	95281	26166	9 0	66810			3 179
31465	67912	81613	97284	24060	863	27300	0**60	11633	3 57
31491	61212	92305	92454	24755	9 0	26610			3 158
31415	53012	82905	97032	25765	84702	26604	0**63	12921	3 302
31442	48112	82711	96205	18658	874	66300	0**58	12524	1 338
31445	45612	82713	97505	14657	86400	65300	0**55	12724	3 171
31457	48912	63115	98012	16956	37421	66804	0**53	12722	3 154
31498	40712	72705	97152	11551	77600	35806	0**49	12721	
31422	35712	82513	98022	18364	85577	64604			3 371
31486	37912	82405	96024	11255	854	64606	0**51	1**0*	3 584
31489	30312	82010	97615	15857	8042	25307	0**55	14902	
31489	38412	92613	96414	11553	9 0	75806	0**53	12624	26871
31404	24512	30218	96030	19652	14410	13232			
31428	24612	32200	15857	30000					
31432	24812	3610	99030	18057		85302	0**55	13611	36702
31462	24212	10802	98020	21053	11600	00330			
31485	25012	00001	20852	36184	21614	00001			
31363	71612	21809	99031	22774	23400	27300	0**68		3 59
31338	65112	22305	99012	22778	32332	65112		10901	35629
31391	61512	92305	92454	24755	9	26610			
31367	53012	80209	98030	26171	855	65602	0**65	10242	3 238
31300	40012	20703	81021	22370	22500	00902	0**62	10432	1920
31338	43712	40705	98151	25472	42600	65300	0**66	10720	3 185
31319	39012	53602	98155	22467	53400	56802			36105
31369	37712	43513	97022	24066	41400	66104	0**60	13543	3 88
31387	38212	83405	97032	22467	81	56310	0**62		3 220
31393	35812	42709	98032	17364	51500	67300			
31396	39512	93205	98163	22765	9353	14612	05960		
31367	26412	93402	97052	22063	9	76300			
31330	21512	83605	98022	17360	85500	25608	0**53	13630	
31363	26012	83006	98022	20060	855	16802	0**58	1490*	5315
31377	22712	90000	98052	18056	9 9	12021			
31389	25912	83507	99032	19061	855	53302	0**54	13542	3 559
31316	17212	03409	98000	15966	00900	44302			
31319	19812	13213	98020	15962	11700	76300			1 122
31327	18312	00502	06020						
31272	94312	20905	98020	16984	21500	26602		10921	1 892
31280	91412	11109	98020	18683	11500	35302		11421	27061
31258	85112	81415	94072	17382	845	55307			27447
31205	77812	30909	98022	18680	43480	64406			
31286	74412	21103	38250	21377	23480	27802			
31230	53712	11913	81020	032					
31251	50112	80912	98022	28773	3667	56610	0**66	10902	27221
31255	48512	20713	98020	20772	21500	57812			3 87
31259	46612	20303	98011	19673	22400				
31269	43712	41108	98022	20472	95300	16201			37361
31282	46712	30709	98258	28072	31500	16804	0**64		
31249	15712	13405	98020	15669	11400	00		13432	35046
31298	16412	03309	98020	14965		35300		1330*	27263
31201	06212	63213	98131	12984	23420	75301			11182
31206	07012	13105	99011	11984	00960	76312			3 594
31118	90912	83502	98141	10880	46360	35607			1 847
31136	92712	60905	99022	11982	18580	76300	0**74	11433	36644
31156	97612	50805	97051	12981					35620
31178	71912	11809	98011	14681	11410				
31163	73912	80910	99022	14682	82560				
31167	54612	80618	98031	12978	436 7	15810	0**69		36736
31180	02012	62905	99202	11580	4341	64804			
31013	91812	82303	98515	12969	87	00300		12721	35062
32525	72412	81413	46032	15941					
32518	79412	91610	93284	07547	90600				
32431	53512	21910	98021	14269	26300	55301			37286
32470	63212	93205	91450	13552	9 0	54115	0**51	13244	35506
32437	65312	03510	98020	11959	00900	56308		13532	2 31
32458	65412	03613	98000	10860	00900	16102		10221	3 146
32476	71912	72305	98031	06453	74700	16300			37362
32371	14412	20912	99020	14278	21310	14802			27494
32333	37712	10709	99020	07182	11500	55810	0**77	10721	3 333
32340	37412	11106	99021	12082	11600		081**		
32389	39312	20210	96021	11085	25600		08286		
32336	41012	30719	99011	08182	21141	35611	00327	10744	
32342	49312	01409	98000	11580	00900	66300			3 632
32351	41912	50712	83022	10480	41501	64307	08175	11343	
32388	47612	12509	98001	12979	12405	65303	0**73	12521	35126
32388	53212	43114	81258	12177	32560	00000	07974	13143	
32390	53012	43114	81258	12177	32560	00000	07974	13143	
32398	55812	80413	97512	10872	864	56310			36626
32302	68412	22212	98020	14079	22400	55901		12243	35588
32311	61412	31606	99011	14280	32400	65306	0**76		2 29
32259	23812	60605	96252	02984	68400		08582		
32261	28112	11314	83021	00084	18563		083**		
32289	34512	10810	81018	06981	12560	00312	08273	10933	
32218	34312	61409	96022	05182	65560	75312	0**77		16391
32292	62212	11805	98010	12577	12400	63805		12253	35501
32149	16412	72419	97022	99880	75668				
32177	19012	72520	95028	01582	76420		00682		
32182	18112	82414	94828	03081	88300		083**		
32130	38812	42714	98011	12428	21680	25118		12632	35557
32168	33212	82710	95022	07580	765		083**		
32169	57212	41306	98021	11984	40515				
32025	01612	70911	97022	08228	71801		03026		
32035	57212	00510	98021	09982	00000		08476		
32037	99712	61409	98131	08586	34452	00110			16203
33571	02412	11511	98020	11517					
33576	00912	71509	97022	10417					
33580	00312	61305	99011	10016					
33589	00412	61409	97042	10417					
33425	05712	10915	98020	11425	12 00	28300			
33363	15012	12705	98021	23993	00002	25806		12720	
33342	31312	02705	99020	06184	00900	26302	0**71	12720	26985
33376	74312	63505	72103						
33217	66312	82518	97162	98181	03				
33229	68312	22608	99022	96984	20601	74620	0****	1270*	
33213	97012	82614	98032	98081	82300	34803	0****	1210*	
33130	46412	02113	98020	95083	00900				
33133	47712	02318	98000	01792	00900	15822		12323	
33154	41912	03304	98020	05390	00900	64913		13320	
33163	41412	23707	98010	04791	00909	75817		13231	
33193	66512	72220	97022	99081	92				
33155	72412	72413	98021	03982	21301				
33171	82612	82906	98002	99082	80920	14630			
33082	55312	32430	97011	06382	63810				
33077	69812	52609	98011	02984	27141	65610	0****	1260*	
33016	77812	21808	98020	08782	22401	65608	0****	1180*	
33070	79812	82502	99031	07582	0097	65810	0**75	12532	3 494
33085	78412	81810	98002	08982	3162	34500	0****	1180*	
33047	80812	72916	99160	08079	5259	75400	0****	1290*	
33058	80512	72805	98031	07697	00016	64300			
33061	80012	82708	98022	08681	2431	360	0****	1230*	
33064	82012	72222	99032	04781	39 20	53202			

Aug 9 1950

40669	24912	80413	97535	02007					
40632	12212	80924	95636	88213					
40633	15812	80630	96626	86513					
40600	03512	81427	96258	96014					
40532	55412	43215	98021	05649	26331	45308	00136		
40534	55912	93109	96102	05851	9 0				
40565	51012	70105	98022	07148	68470	00406	0**42	10122	802
40506	46712	92324	93474	11552	9 0	42300		12346	15001
40510	49112	12320	98021	10054	00930	16822		12333	
40517	42912	32618	97031	10262	27340	16818			1 410
40502	31512	92624	98022	09860	973	65806			1 327
40529	39612	82910	97102	08551	74459	56303			1 519
40504	22812	8 715	98022	07357	6 4	66810	05551		
40545	24612	43222	97252	97659	3246	65332			1 396
40501	15612	72833	97018	99014	79470	62330	052**	17741	
40523	18112	80828	98012	97214	22400	61123	05109	18154	
40524	17812	52934	98021	96857	52501	23114	05151	18151	
40590	19112	83611	97022	81359	854	00712	00255	10236	
40535	05912	60923	96032	97314	42630	53613			
40538	04612	51612	97038	09568	14631	86301	0**62	11232	1 923
40563	00012	21724	97011	01016					
40588	01212	81437	96258	99015					
40591	01012	81637	96184	99215					
40400	67412	22716	98020	20073	22700	26304			
40403	67812	42409	98030	19370	45500	26302	0**67	12421	1 984
40416	63012	73822	98021	16967	74311	66332			1 739
40417	61012	32624	98011	13572	38600	66302			1 513
40423	68812	12513	98012	16965	10000	66000			1 884
40435	60312	80513	93112	12564	81211	26300			1 274
40488	63112	01914	98020	09562	00900	55306	0**57	11901	2 389
40400	52012	22508	99021	19380	22300	26308			
40436	56912	80709	93455	12362	9 0	65804		11021	
40441	57812	91113	04454	14263	96510				
40463	55112	90403	95104	14558	9 0	15802	0**57	1490*	2802
40462	48912	61102	98022	19378	58560	25302		12332	2 327
40404	48912	62305	98012	17376	00056	66302			1 294
40408	42212	52605	98021	15580	1610				
40423	49612	01405	98011	18674	00900	25310			1 234
40439	44912	71309	98502	17672	51400	16601			11146
40440	41012	71410	98022	19966	55670	00909	0**63	13332	
40445	43212	81409	98022	185	854	16302		11533	27234
40453	41012	71413	98022	19663	6 561	15818			1 973
40453	41512	71813	98012	19364	744	16300			
40411	31012	73105	98021	31566	744	56313	0**54	13133	27450
40455	39412	32104	99010	21463	11534	16300	0**59	13432	
40465	39012	52309	98011	18961	31435	67902	0**51	13644	
40469	30212	53208	99011	21060	00971	25006		13355	2 33
40474	33012	02716	98010	19061	00900	26802		13636	
40475	37412	82513	99021	19362	00030	56306			
40495	32312	22626	98022	13161	00908	68300	0**59	12644	903
40403	20512	63213	97011	17872	67600	66339			1 906
40435	23112	43218	99011	18164	42 60	54330	05451	1320*	
40441	26512	73613	98032	23062		15400		13658	
40468	24412	82615	97818	17059	846	15308	05359	13006	
40470	23712	52828	98012	16360	44560	64308			
40480	26512	91413	97205	98659		66824			
40484	27312	82715	98022	16158	845	14802	0**52		
40485	29512	83024	98022	13115	842	66310		13057	
40487	25312	82918	98021	15259		16806	0**46	12975	17625
40489	26012	82918	98022	12257	85	65308			1 92
40494	24812	73220	98022	13558		24300	0**55	1320*	3 118
40499	22012	60605	98031	10561	42359	25101			1 396
40450	16012	42920	98022	16518	32502	00326			
40487	18512	63130	98012	09167	32	25316			1 763
40492	14312	42737	98012	05160	42461	64340			1 70
40461	09012	22218	99011	11075	28600				
40466	08512	42705	99020	15170	28830	45302			
40489	04612	62704	97032	08520	35450	15305	00414	13864	
40377	70512	02610	98030	23275	00900	46319	0**60	1490*	1108
40304	77112	80918	98182	21776	842	33000		10922	27280
40305	74312	50909	99031	21782	42461	45312			16371
40310	79312	70713	97258	21078	73630	16305	0**74	10724	15711
40314	78212	61309	98030	21780	11474	45310	0**68	11321	
40319	76812	10915	99021	22081	11600	16320	0**68	10934	26815

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
40323	77912	20718	99011	23479	21500	15306			25237
40324	73812	60505	98032	20781	11572	85304		10501	
40325	75412	40502	98012	22778	24489	44316			2 45
40335	76212	20515	99021	22779	226	16312		10532	27597
40340	72812	63302	98021	21378	63500	84606		13321	
40360	70012	23502	98021	22675	11530	00309	0**63	13332	608
40376	74212	21911	98021	23874	21500	64315	05465	11828	
40380	74812	22005	99020	22476	21113	85300			
40383	70312	13009	99021	22774	11410	84308			
40369	68912	13609	98018	21776	11500	84306	0**59	13528	11062
40383	63312	22918	98011	20085	21400	76310	0**75		1 514
40302	51912	30604	99810	23282	31400	14418	00717	10832	
40304	59812	31805	98021	22480	33600	65100			27581
40322	58012	21013	99012	24779	22460	85310		11001	2 295
40328	54712	30000	99018	23881	22440	65408	00071	12822	
40391	56312	52618	97031	18827	53 2	64602			
40395	51912	32412	98021	20786	22453	26300			2 312
40323	45912	10001	98020	24482	11400	54300	00070	12721	
40326	48212	31602	98150	23827	33200		00022	11331	
40345	47612	62305	98020	22779	61630	65300	0**69	12321	26830
40347	45912	12101	99020	17080	11	54	05171		
40348	49412	62412	98038	25081	63500	536			
40350	48012	82110	95818	22374	883	00305	0**73	12523	
40352	42812	12502	99020	23781	12600	64304	0**71	13032	26916
40371	40812	33514	98010	172	31700	66121		13402	27145
40373	34512	32205	98021	23379	22560	16900	00073		
40374	37012	42408	98020	23777	22468	54300	00173	13143	
40394	34012	30902	99020	24483	32400	26308			
40382	22512	83213	98015	20074	885	26300			1 406
40330	19512	60205	98032	16680	00551	64314	0**72	10221	
40368	18412	90213	99032	17675	94766	36310	0**63		
40397	18212	33212	98011	20068	33400	76304			1 304
40394	05812	80000	97402	14321	8622	83303	000**	13231	1 966
40207	85812	20505	99021	15282	24401	14312		10521	2 387
40214	85412	20909	99036	15682	23240	75502			2 84
40216	86512	11402	99020	14683	11400	87310			2 87
40225	85312	31109	98151	14282	38660	34305		10932	2 41
40233	84912	40805	99030	15982	33503	24300			1 457
40240	87112	30809	98031	14282	22540	85320			1 998
40240	88812	80102	98918	16477	7876	64310			
40248	83612	61409	97919	17383	62560	64312	0**76	11433	27066
40248	87712	72313	98151	15277	35037	46302			1 111
40251	85012	20809	98151	16385	23431	75311	0**77	10821	
40255	87412	41209	98151	14982	42401	26310		11222	1 892
40257	85112	31409	98011	16679	33100	75312		11434	27032
40257	85312	50918	98258	17880	32590	35318		11023	27061
40258	86112	50513	98132	15280	54600	74301	0**76	10722	15701
40259	86512	40713	99158	16980	28 63	25302			
40268	88812	21110	99021	14982	23460	65414	0**74	10933	26706
40273	89612	20908	98000	16983	23 00	14303		10921	27481
40273	89712	20913	98030	17380	12340	35300			15715
40276	82912	80509	97819	11279	4242	34510	0**73	10522	36611
40280	86112	70909	99011	17382	22840	83301		10921	
40293	89012	30909	98031	19070	61601	00302			
40235	74212	31417	99010	17083	31400	85313	00077		
40202	71412	10813	99010	14282	19608	25102			
40219	74312	21109	99020	15282	23 01	46306			3 341
40225	74512	20913	99011	17383	21300	45312	0**75	11422	27067
40254	70112	21409	99020	18084	21400	84312	0**77	11422	11137
40260	75612	51215	98020	19028	42445	64311			
40285	70512	20709	98021	22080	22400	86303		10732	
40292	78612	50505	98252	21378	53480	36301			1 642
40298	77512	70509	99052	22078	63560	55410		10921	15601
40299	77512	80313	97649	20073	833	55306	0**72	10921	
40210	68412	00602	98000	15680	009	85310		10532	3 32
40214	64612	50811	99038	17780	43560	15330	0**75	10825	
40223	69312	20918	98011	15282	22460	46306			
40236	60212	10909	98020	18980	11600	83105			
40247	69512	30905	99151	17683	32663	85310			16378
40261	69312	61505	98505	16680	32310	46100	0**79	11501	
40277	63512	20910	98021	23077	28597	74301			
40292	64812	51609	97022	23482	42436	45301			
40223	52812	10913	98021	17481	14500	54301	00174	10903	
40256	53212	50820	99188	19036	42460	14310	053**	10842	
40285	56912	51207	99161	21782	33560	14110	00076		
40293	55612	40912	98028	22628	32541	15316			
40268	48712	31110	98001	21037	32571	54302	053**		
40227	16212	42309	98030	02384	24 69	64308	0060*	12321	
40136	94612	50109	97001	10880	43425	76000	0**74	10232	2 299
40102	88212	50511	98012	08800	14588	76802	0**74	10531	1 784
40113	80112	30709	98160	11281	32660	74302			1 742
40185	83312	21005	99021	12583	22600	86306			
40185	83312	21005	99021	12583	22600	86306	0**75	11022	35485
40195	80912	50605	98151	12583	42401	74303		10621	27470
40105	79412	70909	97232	11579	77 00	56300			2 359
40109	79312	70713	98031	09580	31602	46304			1 148
40112	78812	60513	98132	09581	32431	14010			37264
40118	74312	60909	98031	11981	68400	85310	0**77		2 433
40131	77812	60913	98021	10882	61401	15316			1 5
40152	76412	20713	99020	12282	22400	56302			3 395
40155	74312	30718	99011	13383	31400	34120			27018
40178	74612	20909	99021	14681	22402	45306			2 173
40182	75812	20302	99021	14282	21440	26300		10321	1 251
40199	70412	40809	98012	17378	42300	75303			2 88
40199	74912	30915	98021	15282	324	65300	0**77	10943	1 685
40108	68012	31413	98028	11278	29562	46308			1 432
40128	68012	31113	99151	10781	33700	55620	05270		
40128	68912	60703	95816	12486	53510	55300	00570		
40134	66312	40916	99818	13281	41501	85320			11143
40145	62712	20813	98010	13982	21700	85304			
40146	65812	10912	98020	18784	11400	34300		11123	27522
40171	68512	30909	99031	14982	32500	45904			1 947
40177	68512	40709	98158	14283	494	15314	0**75	10722	1 383
40184	67412	31109	98020	15682	21600	45300	0**75	11121	27065
40187	67412	20613	98020	15981	22600	14320	05174	10632	
40195	66412	11013	98020	16381	11300	34506	0**81	11053	17617
40106	54712	20710	98021	12984	28500	36306	0**78		2 46
40112	53212	00410	99020	13979	00900	76502		10481	1 828
40133	52112	10705	98020	12328	11600	54301	00424	10931	
40158	58812	20612	99021	14681	21600	76304		10722	1 628
40071	81912	8 05	96626	80	865	75110		14920	
40076	82912	82713	97599	11575	87300	76308	0**74	12722	3 323
40093	86112	80209	98558	10876	69260	35706			1 847
40099	58612	10613	98020	12282	11500	35307		10654	
40036	23712	62016	98032	15980	32555	76508	0**70	12033	11050
41691	66212	51830	99021	15945	50 74	14828			37372
41503	55912	83605	97032	21753	84500	26812			36640
41523	55912	91819	97 2	23454	9 0	66314			37303
41526	53512	80124	98215	22052	80	65320			35573
41500	45012	80905	80022	10053	864	00102	0**51	1490*	
41502	45712	93605	94122	09855	90000	36806			
41506	48012	90213	95454	11953	9 0	65310	0**51	13623	26871
41513	41112	90000	93022	13053					
41464	80012	83207	95434	06159	8	56606			1 468
41450	77012	81818	97622	08165	845	66820			3 179
41494	78012	90502	93484	08156	9 0	26802		11172	37362
41416	54812	33209	99011	21363	34343	26610		13221	3 602
41417	56812	82709	98022	22463	833	66300	0**88	12921	1 338
41445	57912	82915	97636	21061		66302	0**59	12923	3 154
41446	53412	73409	98152	16656	75400	65300	0**53	13422	3 171
41463	55812	83613	97022	20054	855	27810	0**50	13622	3 57
41475	51012	83309	97022	14953	874	26616			3 158
41408	43512	82809	98022	19065	84702	26601	0**61	12721	3 302
41435	40912	62613	93018	16662	23430	64603			3 371
41486	45212	82505	96104	10254	854	64004	0**50	1**0*	3 584
41415	36912	02707	98012	19365	0	66610			
41428	35112	62309	98152	20764	634	14302	05759	12532	
41496	33012	81418	95686	14957		25412	0**55	11721	2 292
41404	24512	23313	98011	20051	25400	13233			
41428	24612	32202	18857	31405					
41461	24912	60000	98031	22463	24366	62104			
41462	24212	62502	98031	21756	615	00106			
41483	23312	22614	98024	20155	20840	25406	0**50	14900	
41485	25012	00040	20154	30009	11649	00301			
41400	17712	31615	98021	23072	61400	26310			3 49
41338	72012	21805	99012	22778	31300	65102		10902	35629
41365	60112	12205	98011	23072	12500	65602	0**69		3 238
41365	62412	20705	99020	21373	22400	27612	0**66		3 59
41336	51212	21802	99021	24476	21600	65816	0**61	11820	3 185
41300	40012	10409	91011	23070	12500	00608	0**61	10242	1920
41341	44412	02905	98010	24072	00900	56402			3 220
41366	46912	42709	97011	24068	42400	66604	0**65	12933	3 88
41396	45912	42818	98022	20367	514	66300			
41315	39912	10509	99020	24070	11500	16702	0**64		37361
41356	37412	83305	99032	24569	844	16300	05459		
41347	23512	63118	98022	16663	64400	73302	01255	13222	
41363	29512	03805	99002	22469	00900	56306			1 203
41375	28812	63506	99032	22464	654	53300	0**59	13542	3 559
41377	22712	92909	98021	20056	96100	12922			
41385	28112	83813	97022	23464	8 3	66003			3 221
41306	16712	53813	98011	10564	35401	36300			2 392
41208	96912	22705	98020	15276	28500	65300			27467
41241	97012	80205	98032	15982	52461	83308		10520	27543
41270	94212	30505	97051	15281	31560	66306		10521	
41280	90112	40509	98010	15984	42346	35102	0**80	10532	
41283	90112	60405	98600	17980	25363	76320			11088
41285	91812	71405	98031	21082	72500	35301			
41224	89612	8 03	97952	15982	64664	55300			27447
41255	65612	30913	98302	18378	32500	27002			
41207	58812	30713	98021	15677	21410				
41207	59112	10713	98000	18077	16400				
41202	50912	60713	98811	15674	684	15806	0**65		36736
41234	51312	20909	99020	20774	21500	16300	0**71		36113
41243	51312	20909	99020	20774	21500	16300			
41287	45612	23303	98021	22470	22300	56610			36105
41248	12412	03309	98020	11570		35512		1330*	27263
41249	15712	13005	98020	14270	00901	00		11604	35046
41254	12912	03805	99000	10571	00900	76306			3 594
41272	14712	03213	98000	12567	00900	34612			
41274	10912	33205	98021	12586					
41205	06712	72713	98131	09884	13517	74608			
41157	98112	20705	99011	11282	12401	76704	0**77	14921	36644
41142	79712	20910	98020	12580	21400				
41176	02312	13602	99011	11583					35620
42425	39712	20005	96021	09083	20610		08082		
42420	40312	41808	98011	07876	4 51				
42444	56712	11605	98020	14264	11700	54806	0**57	11432	35506
42482	74012	80509	98022	10856	86	16602		10533	3 146
42449	92412	32413	98020	07982	22509	64619	0****	1270*	
42399	15012	01805	99070	14980	00900	14301			27494
42304	29612	30408	95132	11329	345				
42306	28512	10311	97130	03982	16500		08379		
42308	26212	30902	82020	04786	77743	54321			
42308	26312	30902	82020	04786	77733	54321			
42331	41712	70916	97205	0 480	77200	66110		10968	3 632
42367	48312	22009	99021	13280	21500	66300			36626
42396	47212	22109	98031	12578	21300	55301			37286
42314	54512	23405	99011	14983	22400	65306	0**75		2 89
42392	52812	12303	82021	13678	11500	00006	08071	13841	
42394	57312	00915	98020	13572	00900	56310		10933	2 31
42203	14212	72312	81138	02382					
42205	13712	82108	80028	03682	38428				
42227	16212	42309	98030	02384	24 69	64308	006**	12321	
42207	21312	83130	91656	99573	76320		08072		
42252	29812	60909	97021	02482	24570	74312	0**74		16391
42273	39812	31805	98021	03984	31515		082**		

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
42207	33412	92520	94172	04579	874		081**		
42289	31912	20520	97012	99777	214	55320	0**46	10544	2 62
42291	35012	71725	75216	01177	20570	00811	08067	11835	
42276	57112	21405	98031	12084	22400	63100		12353	35501
42278	62112	51005	98010	18579	12400	53304		11443	35588
42286	74412	41109	98250	21377	23480	27802			3 83
42157	19212	82810	98956	06682	87488	00379			
42131	13312	62306	96021	10685	31531		08682		
42148	12712	85830	98031	05784	2453	85002	00279	12333	
42174	19112	82418	96028	99783	85500				
42175	13912	82312	81919	07487	53720	64803	.05477		
42144	20212	61517	98131	02582	66400		07271		
42152	28212	61814	780 2	05585	626				
42138	44612	22804	98010	11928	00980	25110		13043	35557
42182	63512	61504	97032	09583	43520				
42060	07712	42109	74021	12285					
42015	04712	21405	98012	09582	22600	15302			1 853
42070	11912	52502	82021	07484	32501	73310			
42036	57312	00000	99021	10281	00000		08478		
42059	92412	62309	99020	08083	21304	258	0****	1230*	
42060	94812	62313	98011	08882	41352	65300			16203
43547	06412	81317	97022	12917					
43567	03212	81330	97518	07316					
43415	08512	12906	13027	11500	03605	004			
43428	05612	00000	98000	12927	00900	25300			
43329	24512	02812	99020	11981	00900	65806		10170	
43353	22312	62004	98012	10527	74441	34110	000**	12020	
43362	22212	03205	98020	17398	00000	25802		13221	
43215	38012	03410	98020	05791	00900	76810		13433	
43191	39612	22727	96024	05491	00901	74813		12733	
43106	51812	02120	98020	03579	00900	75830	0****	1230*	
43139	51712	02005	98000	95085	00900				
43160	53712	42018	97064	00288	40902	16302	0**80	11857	
43102	75512	80000	98022	08179	886	75606	0**76	13322	3 494
43076	64212	42315	98251	07482	27661	65605	0****	1260*	
43070	79512	51010	98201	08379	00 19	65615			
43073	79312	62811	98020	05482	00970	34300	0****	1230*	
43076	72312	72913	98151	08574	73027	65302			
43076	76312	72913	98152	08579	63027	65302	0**76	12943	35260
43014	84312	42210	98020	09382	31707	36402	0****	1170*	
43025	83612	82513	98021	08782	31608	35808	0****	1240*	

Aug 10 1950

50825	61612	31002	98402	01946	30931	006	0****	1**0*	
50825	13112	23609	98021	22779	21330	26201			
50635	12312	82118	97606	82212					
50534	55912	90909	96555	08149	9 1				
50565	51012	83407	98028	08547	854	00302	0**41	13522	802
50568	43712	83011	98022	04947	854	16902		13033	
50529	34012	82717	98216	02058	824	65314			1 396
50555	31612	42418	98011	99049	43250	16010			1 410
50505	18712	42514	98032	12562	45309	24304	0**59	1250*	3 112
50512	11812	72013	94452	08858		25602			1 396
50518	15912	42330	97021	07763	44300	26352	00355	12337	
50524	16112	82434	98158	06159	87470	24330	00152		
50544	11012	82335	96616	01559	4732	13209	00156	12336	
50591	18712	62514	99028	83055	6253	00408	05251	12434	
50567	00412	52037	97030	10516	00976	32221	003*1	11949	
50573	01912	42021	97021	05714					
50582	00512	12024	97020	08215					
50404	71312	92909	64054						
50400	64812	42011	99011	14680	42400	66300			
50400	66612	22615	98010	19969	21600	26306			1 976
50404	68512	42313	54021	64866					1 602
50414	66612	62309	97051	17019	30919	17802	006**		
50450	61412	12319	98020	10263	10040	55306	0**60	11933	2 329
50401	58712	22714	98021	19078	21500	26304			1 989
50413	57312	02713	98002	14274	00900	66303			1 294
50413	58512	12309	98020	17374	00901	26302	0**63	12311	1 984
50429	59612	32410	98020	154	00952	25315		12333	
50433	50412	82510	97052	13060	864	57307	0**58	12533	
50466	52012	82618	98024	10457	854	25402	0**54	12622	2208
50483	52412	32884	98011	08059	00931	45312	00554	12622	
50490	52112	22005	74031						
50402	43312	72315	97022	20778	22490	26300			2 312
50406	40512	31105	98011	18677	00901	25103		12321	2 327
50424	43512	92306	98022	15975	94380	26302			
50440	41012	92220	94458	16167	9 0	00 08	0**67	12222	
50450	44612	92313	96114	12220		56104			
50455	41612	72705	97032	12572	68377	25612			1 234
50462	40412	63513	97018	11968	26310	65300			
50477	47612	92413	93454	08555	9 0	48300		11531	15001
50489	48212	42709	94414	07558	46400	56300			1 519
50465	36212	62413	98002	13568	65500	16301			11146
50467	38812	92513	92452	11719	9 0	66310		12544	
50469	34712	62313	98011	133	66400	26300		12333	27234
50473	32012	92221	94494	12562	9	65300			
50473	33112	92318	91284	13564	9 0	25310			1 973
50475	34812	82618	97022	11262	6731	66308			1 92
50479	30112	82024	97022	11961	834	26806	0**59	1490*	
50484	39512	92524	98022	08564	976	65310			1 327
50488	35412	92321	92476	08661	9 0	63110	0**61	12323	903
50495	22412	52730	98031	12260	42530	65314			2 429
50407	27212	22205	95768	22 60	54320	05254			
50419	29212	02009	98021	21272	00000	66306			1 906
50481	22212	62630	98022	14662	65463	65300			1 70
50491	23512	62530	97011	13966	68600	26402		17541	
50450	16012	52716	98030	24818	58500	00309			
50464	19312	52713	98031	22767		15102		12758	
50498	15512	82518	98012	15262		26330	0**50	12555	17625
50412	09812	03630	99010	20620					
50415	09912	23581	99011	21468	21 01	85105	05258	13602	
50303	81312	70106	98161	19278	70970	00306			
50331	77412	61809	98031	20080	31423				16378
50305	70312	21202	99021	19082	22761	85310	0**74	10922	2 147
50305	79612	80909	98252	19380	78402	86312		13645	
50315	74212	53424	98022	04480	47311	44300	0**79	11632	
50319	76012	70902	98022	18080	32506	55106	0**69	10722	17618
50336	76212	10705	99020	21778	11500	15308		10020	
50349	72312	40000	98021	24479	44400	86103		11831	16206
50352	75312	01810	99020	21071	00900	44301	0**66	12920	1 958
50353	75012	02905	98000	23078	00900	46310	0**67	10732	26815
50354	73012	22703	99021	22479	21900	15310	0**67	12300	1108
50360	70012	12310	98020	21677	11400	00301	0**67	12311	15711
50363	74612	02305	98010	21377	00900	85302	0**68	12932	608
50369	74712	22510	98021	21076	22600	64408	05266	12324	
50377	74212	12220	98020	20776	00905	64403	0**68	12242	16211
50379	74412	11818	98031	18675	1 3	45300			2 428
50380	74912	32209	97051	20076	32600	44306	00273	11201	
50309	61112	11805	99030	21784	11400	65307			
50315	65412	51106	98031	23477	32557	74305			
50360	68612	20000	99020	22376	21400	76300	002**		
50396	61412	12702	97020	19526	12 73	64305			
50331	50712	21803	99028	21628	21600	15602	00174		
50316	52712	10000	99020	22084	11600	14302	05273		
50317	50112	20000	98020	21383	31 00	54		12521	
50335	53812	32805	98021	23884	21559	546		13002	2 95
50374	57412	13113	99000	23076	12500	85300			
50374	57912	13113	99000	23076	12500	85300			
50384	52612	52618	98022	21379	25565	64308		12622	1 873
50329	48212	10001	99020	22481	12400	14309	05171	11058	
50330	48012	42207	98038	20680	22560	00304	0**72	13452	
50332	44612	21805	98021	22780			0**75	13532	26916
50343	48412	21805	99158	21382	22680	64302		12402	27145
50343	49212	42413	98021	207	32760	66116	05123	11531	
50348	43612	41905	99150	22827	43200		0**30	13223	35247
50350	42512	32707	98021	22082	33430	66300			
50337	32112	50613	82031						
50370	39412	32409	99022	27015	82564	63512	02132	12420	
50388	32512	82009	98031	24175	88500	64300	00367	14803	
50324	24912	80905	97032	20776	74460	64324	0**73	10952	
50335	26012	40702	98011	20927	38862	55408			
50389	23412	30205	98031	26470	25650	24310	05354	13544	
50346	10612	03624	99000	17671	00900	36306	0**60		1 304
50374	14112	10317	97011	23422	12600	14317			
50382	13112	23609	98021	22779	21330	26301			
50385	18012	20308	98022	25370	21500	27903	07357		
50369	01812	70701	80022	23329	72 40	14309			
50269	92012	20709	98031	15984	21601	75304	0**74	10521	
50204	85812	20905	98020	14983	12609	55306			2 232
50219	85212	20605	98020	12581	24400	84300		10611	27470
50228	86012	00105	99020	14283	00900	85309	0**78		2 141
50229	85412	21109	98020	15282	11502	65302			
50235	87212	61102	99021	23082	62451	25310		11723	27839
50237	87512	61610	98018	15682	32572	24312		11022	2 387
50238	88612	21 9	99011	17383	24401	86310	0**72	11322	35485
50244	86512	41305	99021	14982	22671	00302		10721	27061
50245	81112	30705	98010	18086	21500	35300			15715
50245	83712	21113	98158	16682	12302	26310		10823	1 892
50246	80612	40809	98021	15682	34541	55310	0**76	11820	
50249	80512	61209	99252	16983	42361	44506		10111	15601
50250	80112	21309	99031	18684	12403	35304		11031	27481
50250	83812	21008	98000	14682	21100	35102	0**79	11132	
50250	84012	51105	98011	15683	42346	35800		10931	
50255	85512	81413	98036	14982	85400	65306			11090
50256	85612	70709	98159	16679	72400	64518	0**77	11133	27066
50264	88012	21105	98031	16977	23500	75302			2 24
50265	87912	80913	96922	16683	8 2	74306	0**75	10722	15701
50272	89912	50705	98152	18378	44468	35306	0**78	1**32	27428
50273	89012	60913	98811	17379	62120	44306	0**75	11421	2 127
50275	87712	70909	98162	16981	54320	74116		11122	27032
50275	89212	40905	98011	17383	42100	43304			2 120
50283	88912	31009	98022	18083	12601	14702			
50294	88412	20905	98030	17680	21500	63301		10921	
50299	87312	20909	99020	17383	12840	75301			
50216	76412	00809	99010	18685	00900	46300			2 88
50233	74512	11109	98011	19083	11500	45312			1 642
50244	74612	21113	99011	17385	22401	45306			16371
50256	79412	21109	99011	21783	12509	43100			
50268	79412	11409	99011	19382	11300	45316	0**73	11121	27280
50274	75712	41506	98021	18084	32360	84300		11422	2 45
50294	71512	20902	99020	16681	21400	75304	0**77	10920	11137
50201	64812	00610	99021	15982	00900	85304		10722	1 828
50202	63512	40713	98258	14282	32660	46403			
50204	68112	21305	98011	17481	21400	14308	0**79	11301	
50209	63812	20409	99020	19379	21600	45301	05172	10422	
50233	64912	40905	97022	18680	65433	77302			
50251	60312	20709	98031	18982	22500	15109			1 319
50253	60612	41108	99018	19579	39481	83300	0**75	11033	
50266	60212	61005	98258	21380	42579	65302			
50288	66512	20905	98011	17827	21500	54330			27581
50238	52312	38015	98020	22230	22600	14300			
50282	54412	20905	98000	22281	21 50	54305	008**	10931	
50297	50012	21503	98020	16980	22400	36300	05171	11421	
50219	42912	30813	99031	21027	34 00	14120			1 958
50295	49412	40410	99031	15981	31513	75314	052**		
50246	08312	51110	98258	14282	52500	16110		11121	11200
50176	87112	20709	98021	10580	14 01	84105			1 770
50108	80112	70505	97188	82	74310	75104			11073
50108	87512	32005	98011	12980	11603	76310		12020	
50111	89212	60709	98030	12983	21371	34300	0**77	10721	3 383
50182	82712	10909	98030	13983	12700	46304		10921	2 41
50185	87112	10905	98021	11281	11300	45300			1 111
50125	74512	20918	98021	12582	14440	33106			2 173
50133	71112	30718	98021	10882	35100	14010			27518
50150	77012	30513	98011	12582	36400	56810			37264
50157	76412	10709	99020	14282	12 00	85304	0**78		3 341
50173	74512	50809	99031	13588	59500	86312			2 433
50179	74512	40913	98251	14983	32542	15312			
50185	74812	63405	99031	11980	12598	76312			1 5
50114	68612	10813	980 1		12501				1 432

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
50121	63112	40909	98808	12583	43400	34302		11022	27522
50125	65512	20507	99020	13280	22640	85312		10733	26703
50128	65612	50713	98188	12583	22640	45302	0**76	10723	27065
50152	66712	60909	98168	01383	671	75103	0**83	10902	
50163	68912	20909	98021	12283	24400	46302			
50185	67712	10916	99020	15981	11500	85312			11143
50187	68312	10913	98031	16679	12600	86316		10933	
50162	57312	40511	97021	13028	45611		00024	10533	
50186	55812	10518	98021	13781	11400	54305	05172	10503	
50071	80812	72905	98145	10278	49363	25510			1 847
50079	83312	82305	98142	11579	83620	64316			3 452
50067	53312	71414	96811	11479	56340	35308		11043	
50071	48412	41514	98051	12585	32660	36406	0**77		2 46
50085	28012	42712	98021	14680	21500	76605	0**78	12533	11050
51691	66212	51830	99021	15955	5 74	14828			
51516	65412	80000	95124	28155	8	66300			37303
51526	63612	80000	95412	28155	80	65300			35573
51518	57712	80809	98022	23752	8436	65306	0**46	10222	26871
51500	45012	80911	80022	13752	864	00804	0**50	14902	
51502	45712	93605	94122	09855	9 0	26806			36640
51543	40712	40713	99012	20953					
51492	77712	90918	94476	05859	9 0	56954			
51495	77312	81024	94454	04159	8 00	16300		10937	3 146
51429	67112	41809	98021	23768		66808	0**65	11821	3 154
51447	62512	40205	98012	24057	44500	65902	0**52	10281	3 171
51499	67412	90909	90454	25158	9 0	26348		10972	37362
51486	52812	20518	97012	15253	25400	64106	0**49	1**0*	3 584
51406	45412	83218	96616	14660	8 2	26602		1490*	3 602
51428	45812	02610	98010	12960	0	66302			
51447	46712	22609	98011	10256	22400	64804			3 371
51448	41812	72009	98022	11258	754	36602			3 158
51448	44012	22302	98011	11955	24600	27300	0**51	12321	3 57
51483	47412	80509	98022	13254	866	66306	0**52	10522	1 543
51404	32412	02703	99010	23066	00900	16905	05263		
51494	35512	81104	97032	19354	84500	26318			
51404	24512	83618	98012	06752	9 0	13242			
51428	24612	32448	15254	30009					
51462	24212	03113	98030	21757	816	00106			
51462	29512	80902	97022	22761	855	14910	05758	10520	
51485	25012	24143	22351	35009	11649	00807			
51338	77912	72524	97625	14976	47423	65522		12336	35629
51363	67412	41409	98021	23474	42400	65602	0**67	11432	3 238
51392	68012	21613	98031	22071	24400	25304	0**67	11643	27082
51393	66112	00407	98000	22466	00900	66610	0**60	10400	1 338
51336	58512	02302	98020	22776	00900	65300	0**69	12320	3 125
51364	55312	22613	97011	20772	21400	66608	0**69	13632	3 88
51396	56012	73618	98032	19670	4452	67302	0**70		
51300	40012	20606	81011	23571	25500	00910	0**62	1490*	1920
51343	38612	11302	98010	23771	11400	65606			1 203
51346	33312	53602	98012	24067	00920	16812	0**64		37361
51385	30512	23005	99020	22068	25400	73606	0**62	13042	3 559
51390	34512	02302	99010	22769	00900	26101	0**66	12320	3 302
51392	37012	12513	98020	22765	18300	66812			3 221
51347	29212	42510	96021	06080	46500		078**		
51351	23712	83118	97022	16661	84300	00506	00756	13233	
51365	26912	93213	98002	20361	11111	67310			
51370	24912	03110	99000	18162	00900	54200	00356	13243	
51371	24212	03209	99020	19360	00900	56308			3 13
51377	22712	90000	98021	17855	96100	12922			
51307	16812	53213	99031	09567	54 00	86306			3 594
51210	97312	22505	97100	14969	28400	90300			27467
51256	94312	20709	99020	16484	21800	64300			
51286	91012	10905	99021	17682	11600	75308		10920	27235
51292	94512	11010	99020	14984	12500	75112	0**73	10921	26706
51221	58212	10516	99020	16674	00610	15412			35578
51230	55012	61118	98028	17376	65500	7702			3 87
51252	51612	01009	98010	19672	00900	56816			36105
51242	46012	21113	99011	18073	28600	15806	0**60		36736
51272	44612	21015	99020	22771	25500	16602	0**71		36113
51292	49912	31405	98011	23074	31500	56402			3 20
51233	10512	02105	99020	10278	00900	74300			
51238	11512	02002	98020	11574	00900	34902			
51246	13612	22705	98021	12973	11401	23		13402	35046
51252	13612	13209	81020						
51278	15612	03213	99020	11967	00900	36610	0**64	13245	36709
51290	16012	33418	97051	10268	11460	75302			11182
51211	07712	02809	99130	11980		35302			27263
51132	94512	33410	98030	09183	22508	76802	0**76	13454	1 784
51135	92712	63405	98251	10880	43892	75701		13420	2 216
51136	93412	23209	99011	11286	22600	74300			1 742
51186	93812	7 02	98031	15980	41681	55307			27447
51183	04012	72809	98028	12578	77370	76808	0**74	14921	36644
52428	15512	21810	98012	14675	24400	14801			27494
52418	51112	12305	98010	12975	11600	54102	0**72	12332	35506
52428	71512	63608	98011	13562	48650	56312			1 468
52450	73512	83224	98022	10854	845	66318			3 179
52340	28912	00513	99020	03180	00900	45300	0**77	10532	3 333
52324	39812	71117	82022	04681	11570	42306	08172	11444	
52318	48212	11105	99011	12581	12400	65302	0**77		2 29
52349	40312	11805	99011	06878	11600	66304			36626
52359	42012	22911	97016	07879	15480	55301			37286
52363	49512	00000	99020	13282	00900	56308		1000*	2 31
52397	42012	11316	97020	04074	61400		073**		
52398	52712	72207	82031	13680	62560	00309	08170	11874	
52232	21612	80409	96508	02483					
52238	27812	72005	96052	01681	73726		081**		
52252	26712	12906	97032	00782	13400	55320	0**78	12920	2 62
52266	23512	00209	98011	03183	00900	55326	0**75		1 65
52277	28012	00215	98010	08682	00900				
52293	28012	20420	98020	03082	50986	082			
52292	35012	80711	50808	00877	894	00313	08076	11734	
52240	33812	52620	97012	99578	4752		079**		
52278	33512	71309	98131	99181	134	44316	00074		
52298	30112	80417	71602	99582	7522		082**		
52254	46312	10518	98020	07181	11500	56902		11243	35588
52255	65612	30913	98032	18378	32500	27002		10941	3 83
52127	13812	62312	97022	05086	64430		082**		
52155	16312	82318	95032	09288	63557		08682		
52170	18712	92015	80531	06679	95450				
52126	27512	01402	98001	09886	00900	16312			36748
52192	22012	82216	95212	99780	87300				
52168	49712	30107	98011	09828	12570	15305		13041	35557
52104	60612	71325	7818	11280	77320				
52119	74612	20911	98020	11283	23300		081**		
52150	75412	31211	82012	83079	35600				1 853
52034	01012	32305	98032	08184	00906	25310	08476		
52038	57412	01610	98021	09282	00000				
52085	50112	60805	18022	09181					
53746	24312	8 000	96022	27969					
53712	44012	80405	98022	24200					
53712	44112	80401	97022	19907					
53660	02012	71527	96102	03615	754	00701	00313	11655	
53670	11912	61805	9902	03918					
53555	05812	51802	98031	15918					
53557	04512	42005	98011	15317					
53574	02312	62018	97032	12916					
53588	00912	41824	98021	02617					
53404	14412	02704	99000	15283	00000	35			
53383	11712	43628	98011	20670	21560	83110	00167	13645	
53345	20912	00416	99020	10280	00900	65806		10273	
53268	34612	03308	98020	05986	00900	76907		13322	
53201	59312	02024	92050	97383	00900	16816	0**78	12059	
53237	65512	32213	99020	96082	22540	55820	0****	1220*	
53209	70112	82425	88022	00482	746	35300	0****	1240*	
53106	65512	42318	98020	07781	11607	27835	0****	1280*	
53167	68812	52510	97011	03782	42631	33603			
53180	67112	72318	97021	00480	64508	75820	0****	1020*	
53105	75612	40209	99011	08379	12606	85300	0****	1260*	
53113	70112	82318	98031	07380	43211	34 00	0**76	12645	3 494
53141	71512	68624	99022	05483	62600	75812	0****	1210*	
53150	82512	12207	98000	00385	00909	15			
53156	83012	42308	98021	00384	43 00	45400			
53185	84712	82315	98022	99682	24690	13300			
53004	70812	62007	98021	09182	42440	65804	0****	1180*	
53038	73612	52315	98022	07383	11 08				
53049	77512	83009	99216	06278	89 00	54500			
53088	76512	82613	98022	07882	64257	65806	0**77	12636	35260
53031	88112	32513	98026	08282	22444	44610	0****	1230*	
53059	88812	52313	98021	08183	21545	65810			16203
53059	89612	42514	99022	08080	21618	25307	0****	1250*	
53069	82212	11609	99020	03381	00930	54300	0****	1160*	

Aug 11 1950

60825	61612	12234	99021	91345	10949	00602	01831	12111	
60786	74012	92115	92484	99013	9	00400	00131		
60612	34512	82807	97506	94948	854	16300		12846	
60636	12112	61811	97501	90814					
60565	51012	81409	98022	07548	7157	00806	0**38	13421	802
60504	43212	82511	98032	07858	844	56300			1 396
60581	23312	52618	98022	00756	54340	24308			1 410
60513	12112	92309	97432	17362	9 0	24311	0**59	1230*	3 112
60518	17112	82715	97502	15158	85500	65315	05356		
60582	15012	80000	96011	20098			05247	12849	
60589	19612	72724	98026	97455	3153	22330	05112		
60554	07512	42526	97212	09115	38440	64508	00150		
60556	08412	12524	98010	08260	11500	65500			
60580	05512	82024	96052	02615					
60586	00512	32024	98011	09515					
60400	66612	72620	97021	16224	70 5	64300			3 413
60404	68312	72605	97021	15271	72300	26101	0**72	12303	11203
60409	62312	62313	98022	18072	00908	26306	0**72	12533	
60415	60812	62510	98031	18373	00940	67602			1 294
60422	65412	92018	93281	10863	00000	66300		13133	
60413	51712	82415	98021	211	33507	25311			
60427	57712	72513	98022	19370	45548	85610		12402	2 295
60429	57712	72513	98022	19370	45548	85610			1 519
60452	56112	82313	97020	09163	87400	56302	00661	12322	
60470	54312	92218	95454	09764	0 9	13805			1 989
60401	49012	02707	99020	22076	00900	26306	0**68	12522	27450
60405	49512	02505	98000	26874	009	66310			
60416	48512	22009	97050	19370	20001	27502	0**64	12011	1 984
60426	48512	22009	97050	19370	2 401	27302	0**64	12733	
60440	41012	12711	98021	19367	11500	00313		12533	
60441	46712	72713	98031	17320	66201	56312			
60455	43312	52615	98022	16666	54400	66306			1 92
60461	47612	92418	95434	14258	9 0	43110		12433	15001
60470	40512	72621	98022	15958	752	65114			
60477	42412	82216	98024	13658	853	25305	0**56	12222	2202
60483	40612	72121	98024	13060	75500	63113	0**58	12522	903
60490	46212	92318	96104	12558	90200	65304			1 327
60492	46012	82013	91454	09157	81011	16301			1 274
60404	32512	71405	98032	81775	26779	25112		12321	2 387
60426	35512	42310	98021	22778	12409	26304			2 312
60426	35812	62312	98258	22469	11321	76302			1 966
60426	38412	62309	97022	18679	68600	66300			1 906
60452	35112	42510	97031	17368	48300	26302			
60463	30912	92513	96818	15663	9 0	66302			1 70
60481	33112	82309	96024	11965	00900	85310			1 234
60485	30712	92815	95444	10862	9 0	65602			2 429
60403	20812	51302	98021	27171	22501	5 6			3 505
60450	23912	82015	20515	21267	864	16302	00165	11833	
60485	27012	92013	95282	13562	9 0	16301			
60486	25212	2213	94105	14861		24300			11146
60487	26112	82214	98028	148	864	26305		14933	27234
60489	24412	92730	95282	15661	910	25306			1 973
60490	26512	82417	94468	09616	853	64902	051**	12447	

SURFACE MARINE DATA

Aug 11 1950

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLaLo	LoLoLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP PPPTT	CLOUDS NhCLhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP 0TsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
60497	20812	82514	96112	15016	864	65107	002**	12653	
60407	11712	43619	97022	24120	48700	14304			
60412	10412	70130	97031	20969	60092	83900	00061	10149	
60414	14712	12313	98010	16071	11600	43300	00261		
60450	16012	32416	98020	27519	00902	00304			
60468	18812	82313	98403	31464	85500	13302			
60483	11512	72013	98022	22768		15300		12335	
60494	18412	82113	97012	17964	8052	26411	0**61	12643	
60496	13112	82224	97018	17865	865	26318		12248	
60444	08712	10209	99010	25120					
60453	08012	12506	98020	24532	12505	55101	004**	12832	
60480	06112	63106	98031	24069	13681	843	05160	1310*	
60321	80012	52705	99011	19376	41401	54303		12721	16206
60371	83312	60708	99021	17380	22468	75312			
60300	79712	20805	98011	20784	21500	26320		10821	27061
60317	79012	32905	98021	18381	34500	16310		12722	1 892
60321	76512	21802	98021	18379	23	55606	0**72		16211
60326	75912	22202	99020	18379	24500	45606	0**73		27672
60328	73912	81405	98158	18075	87 0	45300			11141
60331	74612	81505	96636	19673	4837	44402			2 428
60337	73012	71809	97585	18076	74400	24306	0**73	11821	11137
60356	73512	22702	99021	19078	00001	16306	0**66	12720	2 147
W60360	70012	61909	98021	19079	42506	00105	0**72	12001	1108
60364	75612	72413	98022	18176	6557	75802	00271		
60366	72212	22302	98020	18079	21600	46312			11052
60396	73312	42309	97054	15272	45700	55108		12302	
60302	66212	20909	98011	20782	21500	77312			1 319
60376	66312	22310	99021	20780	25600	25306	0**72	12232	26815
60389	69912	42610	99012	17878	43425	65101	0**68	11822	
60310	50012	21007	98001	23728	16140	14115			
60317	57112	32405	98020	221	32600	66303		12401	27145
60320	59012	61405	97162	24484	32549	545		13621	
60333	54112	52302	99148	22479	42641	64308	0**73	13042	26916
60346	50512	32302	98031	22482	33440	66304	0**30	12320	35247
60370	58012	42305	98016	23479	47420	65310	0**73	12322	
60385	57912	32706	98020	22679	35100	64300		12721	1 273
60397	57512	62012	98032	21277	62700	26306			1 602
60398	55212	12509	99011	24478	19300	65305		12532	
60399	59712	52308	98188	20525	42601	24300			
60336	40412	20605	81021						
60347	48312	31603	99020	23682	32600	14315	05176		
60356	44112	62402	99031	24278	45400	14309	05272	13372	
60317	30212	60908	99011	23478	68490	64314	0**72	10432	
60387	23812	11805	99000	27180	11500	26302			1 406
60393	26512	32013	99010	23065	31600				
60364	12312	63416	83031	02382	64520	55107	00528	13433	
60362	15312	53613	98031	31023	52660	56204	00222	13642	
60382	17412	80202	97022	25022	83600	13 07	00017	13443	
60382	18512	84	80409	82190	26670	64550	05364	10422	
60388	17112	80204	97022	25022	83600	12307	00017	13443	
60396	11312	63620	98022	20526	61640	55300	012**	13434	
60360	08212	00518	97050	17667	00900	26810	07062		
60363	07612	02604	98000	14975	00900	63301	0**72	10044	1 441
60364	07412	02809	99000	16375	00900	65110	00364	12801	
60383	00112	50408	99031	19529	22742	56300	062**	14900	
60224	81812	21209	99020	17379	21400	65301			2 88
60224	87012	21402	98020	14981	22500	44302	0**75	1**0*	2 127
60232	84012	11309	98020	16382	12 01	15110			1 770
60241	81112	31316	99021	16382	21560	16312		11523	27239
60250	87812	11409	98011	15982	11601	43302			2 120
60253	85312	61005	99031	17381	42408	65310	0**77	11020	
60256	85212	51209	99031	16382	52403	75510		11811	15601
60261	86512	40605	98151	15981	32411	84300		10611	27470
60268	80112	20806	98000	18084	21100	26304		10821	27481
60269	87912	71121	98299	16380	74600	7531		11121	11200
60271	83312	60902	99021	17380	22468	75310	0**74	10920	
60274	86812	61205	98151	18682	24570	36302	0**74	11201	2 169
60283	88712	41409	98011	18380	45520	35003		11421	2 376
60296	88112	61803	98132	18380	31598	82502			
60228	74512	31013	99011	18082	24460	44310			2 45
60244	74512	71409	99011	18084	21508	75316	0**77	11400	1 5
60246	74312	31109	99151	18087	32500	86316			
60257	79912	60909	98030	20384	61500	16302			
60272	73012	20909	98011	19385	23400	65100			27521
60272	79812	50505	98031	16682	52346	86102	0**81	10521	
60277	79712	40505	98158	19383	39460	85312		10521	2 387
60285	79612	53509	99031	19083	36 74	15321	0**79	10500	26924
60295	74012	32002	98021	19380	52400	46316			
60296	78012	42309	99021	19682	21530	56502	0**74	12320	1 958
60297	78712	22902	99021	19080	22460	35312			1 88
60210	68812	10902	99011	01682	112	75104	0**84	10901.	
60230	67612	70905	99030	18082	64440	76310			1 446
60237	69512	20705	99020	18081	23600	85314			11143
60249	69812	31109	98031	19082	31600	86310		11022	
60258	63512	21009	98018	19082	22600	85304			
60290	67312	31805	99031	20184	31400	65302	00174	11221	
60270	53612	30406	98010	21382	32400	54300	00072	11432	
60284	53812	32105	99020	20683	32 00	54	05273		
60292	56312	40904	99030	21682	42500	15112	0**73	11245	
60285	14212	80209	10022	08125	8567				
60104	87412	60709	99012	10579	33230	76310	0**75	1090*	1 959
60114	89712	70709	98031	12578	72420	76320		10702	1 621
60140	80812	20913	97030	11281	21700	34304		10934	2 41
60152	81112	50509	97031	14680	41342	74102			11073
60112	71412	10813	98020	09879	12502	55300			1 432
60166	73512	10909	98011	15285	11500	36302			1 642
60170	74512	20713	99011	13583	23401	85312			1 59
60184	74612	10505	98020	13284	11401	14002			37264
60188	74812	13209	99011	15684	12400	55306			16371
60134	69912	01005	98020	10582	09000	4610	0**77	11001	
60129	64912	40609	98181	08881	43421	47305			
60159	68812	20713	99021	13982	21400	85312			1 947
60170	68312	10608	98020	14482	12600	15425	00072		
60180	67712	00516	99020	14980	00900	85306		10736	26703
60145	58512	60502	5641	18281	4332	54504	00081	10502	
60133	32812	40316	97018	14982	21461	76106	0**71	10533	11050
60173	37612	30613	99032	14980	34 00	36800			
60138	17412	70105	98035	16379	54 60	45114			2 279
60195	06512	52705	98021	13983	33425	76104	0**74	12745	2 299
60036	88012	62210	99022	11374	634	56405	05665		
60061	81012	82413	97206	09577	854	55300		12422	1 383
60071	81112	63602	98201	09578	66400	66310			3 395
60093	85612	72813	98251	10878	27527	76606			2 359
60099	87212	70000	98142	10880	79620	74306			3 452
60099	79812	60705	99031	08581	28 77	56700			3 341
60035	42012	61314	98021	13583	21530	36310	0**78		2 46
60043	48312	71109	98031	13282	3454	35313		11854	
61704	61412	82819	96022	14641	55420	00330			37372
61508	75412	82309	97585	16655	8	66806			37303
61516	73212	81224	97104	19352	80	65810			35573
61528	68112	90805	93454	21354	90601				
61543	64512	80505	98012	21352	96300	23802	00549		
61500	67512	81113	91454	20056	8	25304		11133	3 146
61508	67912	91709	96402	22453	9 0	65812	0**53	11783	26871
61500	45012	11003	80020	12253	15400	00302	0**51	14902	
61520	40812	81109	95412	18356	8	65306	0**54	11132	3 116
61405	78412	40009	98021	11968	28418	26300			3 32
61418	76012	22505	98011	12968	25500	66300	0**65	12522	3 154
61448	71112	80509	96515	10262	86000	65826	0**62		3 171
61485	60312	80218	96025	19653	854	64906	0**49	1**0*	3 584
61477	57812	80313	97022	17353	863	66310	0**51	10333	1 543
61442	54512	93220	97020	13656	9	66300			
61450	53312	83409	97032	12256	865	64300			3 371
61498	55912	90118	93122	15953	9 0	26836		10153	37362
61406	49712	52719	98022	13263	65500	26610			3 49
61414	32912	51905	98022	21066	53300	56110			3 158
61422	33112	71609	98022	20765	74600	26306	0**63	11628	3 57
61494	35512	81104	97032	19354	84500	26318			36640
61400	28512	03208	99020	21765	00900	13606	0**62	13842	3 559
61404	24512	93418	95474	18354	9 0	13224			
61425	24812	0118	97022	18054		46610	0**58	10132	36702
61462	24212	63405	98030	21055	615	00802			
61485	23012	24848	22554	30009	11609	00300			
61338	77912	72524	97628	14976	47423	65522			
61361	74312	02318	98011	15974	00900	65810	0**73	12344	3 238
61380	75112	81817	97032	13271	6322	66600	0**69	11821	1 338
61336	65912	11402	98020	20377	12600	65810	0**70	11420	3 125
61361	63912	43805	97051	20771	44400	66608	0**65	13232	3 88
61393	66512	81809	98202	16372	844	67840	0**63		
61396	60512	10705	98011	21064	12400	25300	0**56	10733	27082
W61300	40012	70810	81022	23371	75500	00908	0**58	1490*	1980
61341	46512	62318	98252	19673	63400	65606			1 203
61368	42712	22509	99160	17670	23400	27604	0**67		3 59
61393	45212	72609	97032	16958	76300	66812			3 221
61308	36312	13205	99021	23770	12300	65602		14902	27469
61332	32712	23602	98021	24768	24500	56502	0**67		3 13
61335	35312	60000	98030	24070	65500	67302			
61395	35712	52015	98012	19366	55300	26306		12033	3 602
61357	21712	83212	97022	00660	61520				
61314	23712	83420	98216	22263	853	15906			
61365	26212	83213	98022	20060	84800	36816	0**57	13232	3 302
61366	26612	83409	98012	22764	853	56304			3 46
61377	22712	90000	97034	17654	9 9	12922			
61327	18312	22916	98030	12859	25400	24812			
61215	91212	11409	98020	14679	11600	55302			
61232	97412	63605	98212	14676	49490	24612			27467
61275	91212	61213	98031	15980	48639	34300		11132	27492
61277	91712	50509	98011	15682	51600	65304			11090
61280	90912	41009	98021	16681	29370	35302			
61280	91512	11405	98020	16601	13600	63506	0**75	11422	27066
61224	55912	31413	98021	15976	32500	17610			
61239	55312	80913	97181	18376	815	56416			3 220
61247	52512	70913	98031	18674	78500	16300			3 420
61249	48012	70514	99032	19072	47577	15202			35578
61273	48012	50913	98181	20073	58500	17806			3 87
61281	40712	81213	98502	20371	886	15810	0**60		36736
61296	33512	60713	80022						
61296	37312	80713	99022	23770	886	16818	0**67		36113
61229	10112	22709	99021	13978					35620
61229	10412	32505	98030	13978	31600	36300		14902	35046
61247	12512	62705	98022	14276	45440	00			2 392
61249	12512	21805	99011	11973	21400	36310			
61262	13812	02702	98054	10569	00900	54606			
61209	07612	02302	98010	12581	00900	34810			
61223	09512	22409	98031	13279	26731	76300	0**75	12522	36644
61142	95412	30209	98021	13582	22376	76304	0**83	10232	3 323
61145	93412	62705	98818	07	2157	66302		12720	
61152	98112	43210	99011	12983	21659	75302		13232	2 216
61155	97512	23218	99020	12287	22610	74302			1 742
61159	99712	52910	98031	11984	58600	76300	0**76	12932	1 784
61168	70712	31013	98188	15681	38600				
61178	02712	82313	97952	14278		25302			27263
61091	85512	72710	98299	12058	52420	76410			
62537	47812	11408	96022	00					27494
62452	16112	92310	90284	07566	9 0	14805			
62486	47312	33609	98010	11415	00901	12312			3 179
62447	64012	92313	91454	06164	9 0	66602			
62498	63712	03611	90100	04710	00000	15300			
62304	27012	10506	82020	05086	12300		080**		
62319	33212	40618	99021	02081	44500	15302	0**77	10623	3 333
62336	36612	60709	97031	03782	66400	55801			37286
62339	38812	60913	98032	05180	67300	55300	0**77	10921	35126
62325	41512	80927	98201	058	874	65000	0**74		2 29
62346	41712	31109	98022	07581	14300	26312			3 411
62349	41112	20913	99010	07180	21600	27310	0**77	10923	3 233
62353	40612	10910	95022	10080	11400		076**		
62362	41012	11405	96021	07278	51100		079**		
62390	46212	12805	98010	11979	11600	54302	0**73	12255	35506
W62390	52812	22510	81021	11679	21500	00901	08073	12044	

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLaLo	LoLoLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP PPPTT	CLOUDS NhCLhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP 0TsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
62389	63712	00000	98000	13671	00900	56300			1 468
62339	74512	52718	97188	15677	32311	65316		12744	35629
62202	22012	92215	80032	06682	96420				
62211	26512	72712	97032	03982	7262		082**		
62248	26112	43110	95021	98080	33410		08377		
62275	28312	40315	81012	97381	35420		081**		
62231	33212	83217	50026	95079	845				
62236	33112	8 02	98616	98479	94	44414	05277	1200*	
62246	38712	60815	83021	04879	35 4	24308	00078		
62283	32912	40915	97021	99583	34611		082**		
W62292	34712	10615	81012	00080	11430	00301	08077	10733	
62224	50912	33019	98258	04880	24410	55313		12744	35588
62224	55912	31413	98021	15976	32500	17610		11451	3 83
62201	75312	60712	98132	13582	61410				
62125	25212	92304	93021	04088	9		06656		
62184	31812	82718	97026	06883	855	16302			36748
62195	45912	33210	98011	05428	11580	15108	00125	10544	
62195	54912	33210	98011	05428	11580	15108		10544	35557
62182	65612	61115	82212	09282	56480		081**		
62114	97012	62818	82011	04185	53415	45604			
62070	08712	42412	98021	07829	22601	15407	00126		
62063	14812	63213	98031	08184		15316			1 853
62042	57512	01203	99020	09284	00900		08378		
62093	69112	70914	99032	19582	79520				
62057	95512	42514	98020	07284	00908	25300	00571		
W63660	02012	62034	98022	02814	675	00431	00410	11856	
63667	11912	65000	99012	10818					
63535	05912	32605	97015	21819					
63542	06412	83005	97002	22018					
63564	03612	12809	97020	17818					
63564	03812	42209	98020	19417					
63569	05112	32009	98021	15919					
63582	00012	31624	98011	11017					
63585	00412	11926	97021	11615	00905	00709	001*1	11946	
63586	00612	52221	98011	11315					
63597	01712	42024	98021	01616					
63508	23612	83123	97022	15259	84300	00606	03652	13233	
63357	18712	00110	98020	11128	00900	23902	002**	10121	
63370	19612	03405	99000	14984	00000	25300		13421	
63350	48012	53504	98032	22580	52500	00311	0**73	12832	
63253	35712	03310	98020	04490	00900	75911		13321	
63202	64212	72420	90012	98181	71520	55610			
63209	60012	62018	96022	92077	64410				
63210	62112	62220	97012	98386	61600	15813	0****	1080*	
63275	69612	22711	80021	08582	20 08	64615	05175		
63206	87512	62316	98011	95486	60930	13300			
63210	88012	72516	99022	94384	2172	52300			
63175	57212	52530	98012	01081	595	75810	0**75	12545	3 494
63102	64912	32524	98021	05482	11330	65826	0**75	12537	35260
63102	75612	32505	98020	07983	11 08				
63142	72112	72713	97142	05482	52679	34607			
63158	73312	82420	98258	04780	874	85616	0****	1240*	
63100	82412	12704	83000	00685					
63104	82312	02210	98020	03484	00 00	45601			
63113	84012	12512	98020	02485	11808	84300	0****	1240*	
63196	87012	42505	99021	98066	96285				
63012	64812	83205	98022	07428	80621	65815			
63075	69612	22714	98021	07582	20 03	64615			
63083	73712	23811	99010	07882	21500	27835	0****	1280*	
63023	83612	72201	98211	07422	12445	65605			
63057	83512	62343	98021	06883	41365	65304			16203
63038	96612	61705	82023	10682	48679	74402	00076		

Aug 12 1950

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLaLo	LoLoLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP PPPTT	CLOUDS NhCLhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP 0TsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
70912	20712	99010	06480	21600	27802				
70809	66812	92415	94704	94033					
70769	71712	81428	98152	95537	35676	44806	05135	11434	
70605	51012	80309	97602	99047	856	64602	0**43	10321	3 540
70620	33012	81603	98028	03452	855	00109		10633	
70667	24712	80409	97406	97807					
70635	12112	62118	98011	00213					
70610	06012	62813	98011	08812					
70613	00212	82005	98022	10959					
70534	55712	62713	98011	03152	61408				
70543	50912	82324	97124	22846	89927	53220	0**45		2 164
W70565	51012	91916	94514	29242	9 0	00401	0**48	11833	802
70508	35212	82313	91474	12561	8 0	26301			
70508	36212	82313	91474	12561	8 0	26301			1 274
W70524	35712	82218	96445	09456	864	15906	0**56	12622	903
70500	23612	83809	98032	20757	84400	25114			
70516	26612	82613	97505	17958	86500	65300	00054		
70583	24812	82718	98022	07553	85400	24316	05349	12725	
70512	16112	62813	98014	15961	68400	68318			11596
70540	14712	53018	98025	13514	52400	05432			
70583	11012	72318	98011	08557	64679	64605	00051	12736	
W70589	18312		04955	4257	00209	84820	05249	12635	
70525	05712	92005	96024	16362	9 0	14603	0**59	1200*	3 112
70555	01012	82102	97602	16016					
70594	05112	82813	97022	08155	6642	27310			1 410
70596	02412	82505	97152	12614					
70405	70412	80524	98022	15963	0092	26300			1 277
70403	68212	83405	93454	15669	800	26304			1 856
70403	69912	80518	96615	15665	97300	26301	0**60	1050*	1 363
70408	68312	80009	97284	15860	86500	26300	00160	1220*	
70415	61812	72002	97026	15972	03	66300			
70418	64012	92705	92454	15267	9 0	56300			1 519
70472	60312	43109	99031	13559	33569	74308		13102	2 295
70412	54712	32810	98181	21025	21802	24312			
70413	53412	32309	98011	20073	24208	26312	0**74	12302	11203
70415	59612	31905	98011	16678	31200	26101			3 413
70422	56812	12313	98020	16374	16301	65102			
70423	55212	21909	97020	16923	00902	66802		12332	
70431	52112	52310	98021	18373	346	66302			1 92
70440	56612	92313	96104	13966	96000	65412			1 327
70461	52712	92313	00454	61066					
70475	51512	32014	97011	11959	2446	56340			1 396
70417	43712	12106	98020	256	11602	25306		12921	
70431	43712	32805	98011	25176	10211	76301			1 966
70432	47812	02005	97011	19972	00900	66300			1 906
70439	48912	42013	98021	19662	28708	12204		11922	15001
70440	41012	02210	98020	24368	00900	00108	0**67	12432	
70460	49012	62324	96104	15961	35209	66300			
W70480	45812	92222	92454	13956	9 0	63302	0**56	12235	2202
70488	49012	42313	95104	10016	00902	17300			
70402	39512	30000	99020	26175	32400	26312			1 989
70437	39412	32305	97051	24068	22411	66302			1 70
70460	35812	12313	97051	22068	00001	26302			
70460	38512	12313	97051	22068	00901	26302	0**65	12311	1 984
70465	39412	92513	98023	19068	63400	66312			2 429
70497	32012	72009	98011	22770		25300		1200*	
70454	24112	83804	98032	26268	865	14315	00563	13200	
70466	25712	92715	97152	22764	98200	26308			
70490	29512	82414	96012	20515	854	65105	002**	12443	
70401	15712	33609	98020	22120	28500	12300	05214		
70450	16012	82714	96025	25019	864	00300			
70459	13412	82417	98021	22119	885	55301			
70460	16012	82714	96025	25019	864	00300	00119	12353	
70492	16312	82510	98502	193	864	26312		12733	27234
70495	18212	82709	96205	12761	8	24311	00161	12733	
70497	15412	72713	98014	18665	74508	25320			1 973
70402	09712	03410	98000	17520	00900	44300	000**	13422	
70438	09212	10412	97020	23621	11700	14313			
70440	08912	10420	99010	23522	00300	13102			
70441	09612	00605	82020	23562	00000	46110	00060	10601	
70470	06512	52109	99011	19567	38538	54300	00162	13033	
70471	08912	72214	98022	22566	74400	55402	0**65	12743	
70479	06012	82605	99032	22619					
70496	07612	82816	96606	19065	834	26300	0**63	12753	
70304	81212	42508	98010	19379	24609	17412			
70326	76712	23409	99011	18382	15 31	15216	0**78	12921	26924
70304	79812	22708	99011	18680	21540	86300		12721	27239
70310	71512	52709	98151	18382	22581	86300		12922	
70313	74412	42905	99161	17685	33438	86310			
70315	70012	22309	98031	16981	21600	46300			11052
70325	77412	70005	99031	20081	41480	15312		10021	2 387
70327	70812	32809	99012	16380	12376	46310			11183
70331	76712	42709	98011	15979	42346	16102	0**69	12732	
70334	75712	83205	99032	21078	00940	14454	0**71	13221	
70339	72912	22501	98020	15276	22100	55 03	0**50		
70340	75412	42705	98012	17382	23480	45312		12701	
70348	73012	32912	98018	16678	32500	77306			1 319
70350	72212	43205	98021	15674	41400	47310	0**74		11142
70355	75312	62309	98031	17378	34540	85614		12321	27061
W70360	70012	20505	98141	16478	23440	00107	0**70	14900	1108
70360	75512	42305	98019	15273	26605	45302			
70361	75512	42305	98019	15273	26605	45302	0**70	12320	2 140
70363	75112	82309	97162	14674	58319	45300		12302	
70367	72612	62913	98012	15276	33639	46306			1 143
70370	73912	92313	97298	15270	9456	46302		12322	1 577
70371	75012	81805	98039	15673	47 2	45106			
70372	73912	61809	98019	15974	00972	45300			1 97
70376	74612	72313	97052	15969	68215	46122			17211
70377	74112	71805	98019	14974	24517	86312		11821	1 892
70396	74012	41642	98012	15014	46300	45316			
70305	69412	32309	98021	15978	32400	47606			
70314	63612	41709	98160	19384	32670	85601			
70320	60012	11405	98030	20780	11 00	64802	0**74	11621	26916
70321	68912	21009	98032	17681	23000	85110		10020	3 32
70329	60112	31605	98030	21081	32600	83300			
70374	65412	61913	98028	18078	67300	65609	0**74	11933	
70380	65912	61909	98021	16680	42402	16300	0**72		2 147
70386	63912	38009	99031	14677	33609	45306	0**71	12302	2 329
70389	62612	52508	98021	19379	21440	64200		12521	1 273
70395	62612	32309	99021	20780	31440	65304		12343	
70313	54712	41405	99021	22482					
70327	51612	61302	98152	23381	42463	15108	0**73	11331	
70342	58412	31805	99020	21082	33440	66300	0**15	11821	35247
70385	57812	42313	97969	24076	42400	56300	0**69	12523	27450
70398	58812	12515	98080	20080	12901	25306	0**74	12533	26815
70336	46112	41105	98020	26029	40661	14105		11131	
70336	47812	61205	80011					1140*	
70345	41312	31015	99021	25027	315 3	14320	0**73	13031	
70350	48012	31510	98031	23981	29563	00109			
70395	47812	21810	99010	23977	22600	26303	0**71	10321	1 602
70310	36312	20805	99031	24077	22400	64304			
70379	30012	33502	98011	27174	52400	66			3 505
70332	22312	13604	99001	30226	00000	56114	00223	13642	
70395	28812	22408	98012	27273	20949	53305	00072		
70398	84512	61805	98032	25775	34668	25108		12321	2 327
70319	15612	20304	98020	15025	21800				
70369	11612	0011	98032	17672	1600	63301	0**64	13675	1 441
70375	12012	30214	99021	20571	35300	53418	00164	10835	
70387	15212	20118	99011	24072	25500	26810			1 406
70359	07412	82309	97051	14976	65500	64322		13211	27530
70877	91012	71209	98162	17681	49493	65302	0**74	11120	
70283	90312	50505	99031	19682	51502	75306		10511	15601
70215	86712	30509	98021	15982	31600	43304			2 120
70229	85712	10913	98011	16982	11500	35202		10922	2 376
70235	81312	41105	99141	20084	42500	66502	0**76	11120	1 952
70233	81012	41213	98031	18684	31502	36300	0**74	11233	2 169
70243	87512	01402	99010	18082	00900	75302			2 88
70246	84312	21809	98021	15982	21560	26300		11122	
70250	85912	11109	98021	15984	12300	24405		11232	27492
70252	84912	21313	98021	16383	22300	36300			15709
70254	80012	21109	99021	16384	21500	86308			1 768
70255	87612	21409	99011	16682	23530	36306		11422	2 180
70275	80112	31708	99011	19079	22440	44303		11520	16206
70285	87712	21402	99020	19385	22300	46300			2 27
70286	88612	11202	98158	19080	12400	34302	0**77	11220	2 48

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLaLo	LoLoLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP PPPTT	CLOUDS NhCLhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP 0TsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
70277	74112	71805	98019	15974	21517	85312	05200	11821	
70231	74512	20705	99011	16983	22400	86310			1 59
70232	74612	20902	99020	15981	21400	84002			37264
70843	70512	40709	98031	17481	32600	14304	05274	10832	
70844	70812	10809	98021	15983	14201	86310			1 77
70845	74412	30809	99021	18381	32400	35306			1 88
70264	79312	41605	98020	19383	42 00	45300	0**76		16211
70267	70812	41402	99141	01885	4425	75104	0**85	11401	
70270	73212	10205	99018	18486	11560	65300	00275	10221	
70271	74212	21305	99011	16382	22 8	45300			
70275	79712	20502	98151	19682	29 01	86112			11141
70287	71012	11803	99020	18382	19500	85306			1 770
70290	72812	21905	98021	18382	23500	45301			11143
70292	77612	70000	99031	20782	24450	54406			27579
70298	78012	63102	99012	18681	11502	75306	0**71		2 428
70216	68912	20505	99020	17378	22540	85312			1 5
70236	69212	20607	99020	18081	22600	85316			1 947
70242	69712	20909	98021	18381	21400	45406		11022	26703
70294	69612	12102	99011	19084	11400	76202			
70231	57512	50709	98030	17781	42460	54300			1 446
70248	56512	51109	98258	18180	44540	14308	00072	11432	
70289	56412	31309	98020	20082	317	56300	00073	11122	
70890	50812	61112	99022	21427	22580	55000	00072	11302	
70200	49612	40709	97030	17027	45537				
70872	46012	20712	97020	11728	11739	55317	00023	10922	
70853	36012	10910	99011	18034	12300	64000			
70196	84012	10909	99030	14682	11300	76304		10922	27280
70100	87012	61005	98022	09880	64623	76302	0**75	10991	1 292
70113	89612	10505	99030	11580	00905	76306			3 395
70172	87012	10913	98021	14282	11300	8 301			2 60
70180	87112	20905	98031	14280	21600	44502			1 111
70189	84412	10504	98021	17382	11440	74102	0**73	10921	2 127
70199	86012	30705	98801	15682	23580	55302			11073
70110	76612	30618	99010	12283	31700	65065			1 724
70180	74812	11402	98011	15282	12400	44310			
70139	77612	50513	98032	13281	56400	55308			2 45
70145	77212	40717	98021	11582	43700	16306			16371
70179	74012	20609	98150	14728	21400	75309	05125	11132	
70158	66312	20518	98012	13282	21700	75304	0**75	10523	27065
70172	69712	20505	99030	14682	21400	56302			
70189	67912	20509	98020	11580	22510	47003			
70138	38012	50316	98021	16977	22561	76105	0**70	10123	11050
70182	38012	50316	98021	16977	22561	76105			
70020	85312	82015	99022	10875	6451	55101		12022	1 323
70052	84712	72418	98205	11577	77300	56202	0**73	12422	27067
70072	80212	22413	98022	11477	25510	56300	05574		
70072	82112	72709	97818	09180	78 30	76302			3 341
70009	44012	21113	98020	12079	12505	35310		11266	
70094	16812	72513	98188	15976	65340	75310			1 280
71644	62912	62909	98032	22758					
71543	61312	91012	94282	20751	90000				
71554	60212	80909	93444	20753	86300	23300	00151		
71581	50612	80213	98142	18352	8	65306	0**52	10243	3 116
71547	59512	80805	08424	22050					
71587	58612	12302	93424	22460	16600	00502			37123
71580	37112	82705	97022	19057	77220	62101			
71474	96112	90513	96632	14976	84108				
71449	79512	81612	98502	03762	86400	65928			3 171
71413	69412	71413	97205	08870	70300	26300			3 32
71453	64212	90906	98258	11559	9	66310			
71467	67712	80918	97515	08560	803	66830	0**56	10944	1 543
71479	67212	81124	96602	10857	874	64830	0**54	1**0*	3 584
71451	59512	82705	98022	15256	845	64300			3 371
71448	42412	21909	98031	12258	24400	35306			
71492	45012	90605	92421	12954	9 0	26312		10600	37362
71475	36812	80909	92454	14657	8	66824	0**57	11721	1 673
71404	24512	93524	95472	18054	9 0	13444			
71411	26012	83512	98030	20060	855	13610	0**55	13543	3 559
71428	24612	32448	16252	30009					
71462	24212	03402	98020	22455	00900	00300			
71485	25012	24300	22855	30000	11600	00300			
71335	73312	42518	98031	15275	47600	65808	0**72	12522	3 125
71359	72612	82513	97602	11575	844	66814	0**74	12333	3 88
71399	76312	13413	99011	11567	11500	67316	0**61		
71348	53312	22613	98258	20074	23400	65302			1 203
71387	53512	12813	98011	19366	11300	66702			3 221
71397	53712	22909	98031	19363	23400	25300	0**58	13242	27082
W71300	40012	60606	81022	23371	65500	00913	0**60	1490*	1920
71305	43312	12505	98011	23470	12300	65300		14902	27469
71315	40112	40909	98021	23072	00070	17906			3 87
71300	39912	80902	98032	23771	844	56816			3 13
71317	30312	30509	99012	24467	36600	16610	0**65		36113
71330	34812	10905	99021	23469	11500	15810	0**58		36736
71330	36312	21605	99030	24770	21400	56300			3 46
71373	33012	08009	99000	23067	00300	27300	0**64		3 59
71381	26212	03309	98011	01861	00000				
71361	22012	3412	97502	15957		36300	0**55	13422	36702
71369	28912	63405	98032	22467	14420	66300			
71377	22712	92309	98021	17054	96100	12300			
71300	16412	93813	98002	14260	91111	74300			
71376	19312	61009	98022	22472	64500				
71210	95412	51805	98030	15983	29731	74307			27447
71274	96112	80513	96632	14976	8 2	84108			27467
71288	91112	21305	98151	16682	22400	74402		11311	27470
71258	48912	80412	98026	19673	86411	17612			
71280	43312	40510	99011	21372	26568	15200			35578
71283	46312	0913	98011	22072	9 99	16306			3 420
71299	43312	31805	98001	22768	31500	67610			
71262	13612	22802	98030	13974					35620
71268	14312	12713	97020	13265	00930	76706	0**63	13622	36644
71207	06812	32002	99131	12582	24470	36300			2 392
71119	91112	40502	98031	11980	41681	74302			3 452
71123	91712	73813	99656	12978	74300	76302			2 359
71125	92012	53806	98021	11582	42480	76508			
71140	94012	62705	99012	11582	64200	76320	0**77	12700	1 959
71153	97412	02909	99020	12283		25816			27263
71148	76512	10913	98010	14682	16400				
71170	16412	83244	95656	02074	871	34834			26920
71166	00012	63105	98018	87	22679	65604		13120	
71171	01112	32909	98021	14682	22345	76308	0**77	12921	3 323
71171	01612	22913	99020	13586	22600	74302			1 742
71174	04112	72705	98130	12582	22602	44606			
71177	03412	32918	98031	12682	24686	75601		12943	2 216
71168	05512	22910	98130	12284	29500	76306	0**74	12932	1 784
71189	04612	20905	99130	13983	29600	36610	0**78	10900	36709
72471	16812	92310	90284	96656	9 0	14801			27494
72422	55712	83413	98022	07567	855	66201			3 179
72408	75212	72413	98011	10570	25575	66604	0**67	12422	3 154
72491	75512	81109	97502	03753	84	66812			37303
72331	85012	73209	97011	00784	72561	56312	0**79		16391
72311	32612	41118	97258	01274	405		075**		
72317	33312	61118	80022	01581	7756		082**		
72344	37812	00718	98021	05180	00900	66306	0**77	10734	3 427
72360	41912	41405	98021	08579	44600	54300	0**75	11844	35506
72377	41312	01802	98011	06675					
72379	41512	01684	99000	12078	00900		077**		
72345	50512	10909	97021	06480	14400	26602			3 411
72350	50912	20713	99010	06480	21600	27802	0**73	10723	3 233
72367	55812	02506	98000	09178	00900	66300			1 468
W72389	52912	13806	82012	08580	19463	00003	08071	12442	
72390	53012	13806	82011	08580	19463	00003	08071	12442	
72339	66812	52324	97012	08179	855	65824		12359	35629
72357	79312	02709	98020	14978	00900	65302	0**64	12732	3 238
72378	77212	02705	98000	12271	00600	66302	0**62	13421	1 338
72216	13812	72317	81216	02481					
72214	15012	81809	95622	99782	69				
72223	14812	82005	82032	00182	4336	24105	00679	12044	
72293	22412	10806	82010	01782	15 00	44303	05175	10721	
72212	23112	718 0	85212	02080	875		084**		
72220	21112	62715	75032	05284	32790		08382		
72226	24612	42810	83011	02680	48612				
72247	26712	43107	96022	91982	42621				
72270	29012	10310	99021	94580	10711		08077		
72238	36512	43609	97031	02483	42434	16316			36748
72242	37712	72321	97032	97081	54724		081**		
72265	35412	80908	80032	97082	845				
72284	31612	31810	97038	99382	34500	55301			37286
W72291	34612	12902	82021	98481	12460	00312	08176	10633	
72296	32712	50908	98021	98680	57304	56309	0**77	10512	35126
72268	48912	60412	98026	19673	76411	17612		10452	3 83
72212	61012	51420	82031	07581	56500		082**		
72223	60012	61614	98038	09027	00970	15109		11443	35557
72208	78312	20611	98161	14681	23410				
72219	91612	81805	95022	00283	87 92	84300	0****	1180*	
72131	09812	41809	99131	04582	42	4550			
72116	11012	12822	98020	03080	11400	47408	05479		
72127	15812	42816	9 061	05384	29404	55303	00479	12122	
72175	14112	42104	82021	01783	220 7	83308			
72110	18412	42809	99012	07887	32556	15312			1 853
72118	13012	42017	98020	06429	21681	16300	00287	12023	
72151	19712	62009	98032	08729	44	84308	00227	12623	
72172	17612	42213	97031	97286	44541		082**		
72198	19612	81824	37811	09684					
72187	25012	72420	97032	03979	755		081**		
72192	32312	52409	98020	03988	434	44123	00125	1220*	
72195	45012	52415	98022	06383	00850	55309		12643	35588
72195	45612	52415	98022	06428	50850	55309	001**	12643	
72156	77512	41008	97021	12991	31410				
72095	09812	32815	82011	07484	2101	53807	00178		
72049	27912	62813	82021	09482	41	25508	0**75	11802	
72047	57712	00507	99020	10582	00000		08476		
72071	54712	11809	82020	12583					
72085	66612	63209	81032	10882	51460				
72093	69312	20709	99011	10582	225	16310	0**76	10722	3 450
72005	94612	61813	83601	08881	37679	84303	0****	1190*	
72060	93312	41809	99021	07982	72581	65305			
73660	02012	72824	97025	01213	754	00405	05011	12155	
73504	00612	22301	24820	31544	11612	37300			
73553	06412	82317	97022	171 9	0091	0803	00416		
73568	05612	88113	70021	17163	16372	55610	00361	12122	
73575	00512	82405	97151	14614	1237	64907	052*1	12043	
73587	06412	82305	98022	13913					
73589	03012	71805	97032	13116					
73375	07112	33602	99030	17383		65300		10372	
73323	29512	33820	98030	05781	314 0	65002		13233	
73346	24712	13520	98020	10728	12600	25820	007**	13532	
73387	25112	00224	980 0	16373	00000	85300		10223	
73366	51612	03005	97000	95692	00900	65806		13020	
73308	62612	82818	97022	97078	885	75820	0**75	12234	3 494
73320	69012	72210	96022	98881	33	34300	0****	1220*	
73333	64012	62013	97032	90084	64540				
73120	47712	12512	98000	01286	00001				
73118	59612	62330	97030	05879	61200	65820	0**75	12537	35060
73187	58112	02224	95001	97388	00000	42815	0****	1220*	
73100	63012	32018	98021	07884	30990	25809			
73155	61512	72424	97011	03279	51507	55004	0****	1240*	
73176	64712	32424	98020	06982	11606	65605			
73112	74912	52709	98021	06484	31670	34607			
73146	73812	72120	98032	08982	72100	34601	0****	1270*	
73165	77912	32905	98020	10287	343	83005	0****	1270*	
73118	85912	62110	98020	04483	21 00	6 301			
73134	85712	12512	98031	00584	12700	84310	0****	1210*	
73145	82212	42006	99020	01988	00 04	13300			
73151	83012	22220	81001	00587					
73168	83912	32216	98020	00386	00144	14815	0****	1200*	

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLaLo	LoLoLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP PPPTT	CLOUDS NhCLhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP 0TsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
73183	87812	32018	99020	89185	31701	53000			
73067	79012	32713	98010	06882	11501	74620			16203
73059	80412	32513	97030	04081	22 10	74400			
73075	82312	61610	99020	01783	60905	20	0****	1160*	

Aug 13 1950

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLaLo	LoLoLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP PPPTT	CLOUDS NhCLhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP 0TsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
10607	58712	62813	98032	98344	49540	64312	0**42	12845	3 540
10620	33112	82111	96506	93851	8042	00907		12133	
10667	24812	62005	97115	03109					
10603	18712	41917	98022	06714	38441	24805	00109		
10628	10912	62409	98021	05112					
10630	12112	82713	98022	05213					
10627	08312	72509	97026	04812					
10506	50812	32313	98010	07150	66356	54314	0**42		2 164
10519	54512	62613	98031	07751	44660	24310	00345		
10523	50812	62324	80031	08155	25720				
10530	50012	82524	98031	05453	856	63300			
W10565	51012	82415	98016	98249	31404	00412	0**45	12433	802
W10527	35512	22314	98022	13654	00982	00310	0**53	12334	903
10555	38912	82524	98022	04151	85400	23315			
10500	23612	83809	98032	20757	844	25114			1 234
10502	24112	92513	94452	18056	9	68300			1 178
10514	26412	82313	94434	19063	800	26301			1 274
10503	00912	73005	99032	18817					
10555	01012	3202	98010	17015					
10589	00712	12709	98011	13914					
10402	70812	03407	99020	18220	00000	26602			
10412	65412	90213	98022	11965	27420	65300			
10409	61612	80609	97155	10073	88417	26606	0**69	1060*	1 363
10407	65912	90516	98022	11579	9 0	26220			27488
10407	68512	03802	99620	15962	00000	64310			
10409	62112	80405	99025	11272	78 61	25812	05369	10422	
10410	65012	80413	98022	11968	5726	25804			1 210
10413	64212	83619	96212	11918	870	66502		13631	
10413	66012	33405	98015	12563	8 5	66300			1 327
10416	61712	80912	98052	10870	37550	26612			1 706
10418	61212	70513	97656	11267		66810			1 92
10418	69212	03513	99000	17066	00900	15300	05160		
10433	60012	70613	98022	13669	00926	25806	00257	1600*	
10403	57912	81613	97216	11274	874	16802	0**73	11822	2 147
10412	59312	80905	99038	16674	874	26332			1 856
10415	51712	82112	99152	18080	884	25300	0**74	12333	26815
10420	50412	81909	96816	18072	8 3	26102			3 413
10422	57012	82305	96021	09972	84500	66326			1 906
10435	55512	42313	98011	21371	11208	26301			
10441	57712	60712	97012	15260	45405	66300			
10454	59812	40000	98014	13960	14239	56300			1 396
W10479	50012	92416	95104	15254	9 0	63305	0**54	12422	2202
10413	48112	32007	98010	19672	21341	66308			1 70
10421	49712	81908	97182	19722	887	23800			
10431	48112	32809	97021	22067	11210	76801			1 966
10435	45512	42313	98011	21371	11208	26301	0**70	12302	11203
10438	48812	81818	94806	18361	3742	21602		12822	15001
10440	41012	22015	98024	23369	12602	00300	0**67	12233	
10441	47112	72413	98011	17670	52432	66812			2 429
10405	38312	11808	99020	27576	11600	14310	00172		
10416	35512	10103	98020	278	00930	25303		13231	
10465	38912	82418	97022	20420	863	64801	001**	12435	
10414	28512	60000	98031	29222	53350	00218			
10422	20612	73608	98031	27320	74500	55311		13622	
10480	29812	02513	98284	24764	00900	25302	0**61	12521	1 984
10494	29212	82313	92434	20761	7	68304			11596
10442	16012	82807	98022	26068	7441	55308	0**59	12732	
10450	16012	10114	98020	28417	15600	00307			
10362	87512	21409	99030	18082	22800	35302			2 24
10354	72812	60118	98186	15978	27 51	14302	0**72	10132	26924
10301	77212	22302	99020	18086	216	55300		12320	27597
10303	70512	43407	98012	15981	38680	46302			
10306	77812	22710	99011	18084	21	46322			2 58
10307	77112	43209	98012	17684	41700	45302		13222	27031
10307	77712	32205	99021	16982	32600	55302	0**72	12231	2 140
10308	74012	38909	98012	17678	22602	46312		12923	1 577
10314	72212	13805	98021	15291	11200	86302			1 77
10314	73812	12913	98021	18382	19360	45303			1 97
10315	76012	62709	97168	15979	63300	55300		12702	
10316	77612	53309	98169	16976	49 21	55306	0**75	13222	
10321	79312	22309	98011	17380	11440	56400			17211
10325	77412	30213	98030	15981	31500	17306			1 762
10328	73012	73205	99032	01681	75263	75301	0**83	13201	
10328	76012	72305	98031	15280	32668	56310		12520	16210
10336	73012	43415	98021	15278	21501	85306			11143
10336	76312	63609	97032	18079	33 10	16112			1 770
10346	74012	23615	98031	16676	11610	46110			
10354	71312	83410	98602	16974	865	14202	0**71	13421	
W10360	70812	63011	98022	13878	22538	00103	0**71	12931	1108
10366	72812	40509	98021	19072	41400	46300		10522	
10367	72012	83513	97251	15278	73378	76606			1 446
10377	74112	43609	99021	17372	42531	85312			1 141
10385	70212	40109	99032	18670	41460	65310		10143	
10304	65312	12309	99258	16383	12 00	54402	0**76	12321	26916
10305	69412	38309	98011	15978	32400	47606	0**74	12521	1 779
10337	66212	18705	99018	14282	12400	66400	0**30	12731	35247
10339	64512	21918	99031	14279	22645	45312	0**67	11932	2 329
10343	65212	22713	98011	14278	22500	56418	0**72	12734	27450
10343	65312	22713	98011	14278	225	56418			
10361	60112	72018	97642	13379	4952	83615			
10370	69712	80413	98022	13774	834	36800			
10373	63512	13109	98011	11575	14650	85601			3 32
10379	69112	03209	98001	15676	009	85601		13622	1 273
10387	67812	63618	98022	15671	34560	64314			
10302	59612	61405	61405	98012	18385				
10337	55512	22113	06031						
10341	58012	51609	99020	18381	5555	15300			
10304	41012	20905	99031	23486	21560	64304	0**78	11301	
10319	44512	41108	98020	23526	21531	14105			
10348	48412	21207	98020	23282	21600	64805	00175	11231	
10350	48012	21413	98021	22281	21500	00004	0**72	11422	
10363	42312	51107	97031	27027	459	14105			
10363	46312	31202	99030	23979	31400	15102	0**73	12031	
10399	30512	20000	99021	27176	22440	26300			
10369	38512	11902	98020	26182	11500	66300		14932	3 505
10393	37412	10502	99010	27974	12600	26306			1 602
10399	30412	20000	99021	27176	22440	26300			1 989
10308	29312	10304	99011	29628	12600	55113	00425	10302	
10392	26612	50000	98020	23027	33040	14305			
10300	11912	60112	97022	15624	5542	15300			
10357	12612	83613	98032	15972	85500	64322		13645	27530
10359	11712	90124	97002	01473	10000				
10373	16212	0215	98032	19673	4700	64001	0**64	10174	1 441
10386	16912	20509	99011	21774	29700	25610		10533	2 327
10361	05312	00502	9 050	15025	00900	243	01824		
10270	90012	11010	99010	13325	11300	64000		11021	27280
10238	87112	20504	98010	18682	11540	84106			11073
10271	87012	31805	99030	17382	31400	35300			
10203	82412	20709	99031	13283	23660	37300		10733	2 180
10241	87212	10905	98020	16683	12000	76302			1 111
10245	82612	31107	99011	16382	31400	74302		11421	16206
10251	84712	31405	98020	19089	22 63	75302	0**77	11420	16211
10253	86412	61105	99251	19684	52601	76310	0**73	11120	1 952
10259	85312	40705	98150	18381	42500	34110	0**78	10721	2 48
10265	87812	21805	99021	1768	22600	35310	0**75	11222	38485
10268	86712	41002	98021	18382	41500	35310			
10274	86912	30505	98021	19082	21640	35310	0**78	10820	1 696
10281	87912	10000	99010	18380	12400	35302	0**74	10066	
10201	70612	30408	098 0	11159	80116				
10206	73412	20605	99020	15284	21400	76304	0**76		2 433
10206	74012	30910	98021	14282	33800	16316			
10210	74312	20913	98011	15982	21500	26300	0**74	10933	2 169
10214	74212	20913	99011	12284	22	45804			11141
10231	70312	30907	98030	14983	34560	45603			27579
10268	70312	10505	99010	17383	11800	85301			1 947
10272	72612	41405	98150	188	32601	66300		11401	27145
10274	70412	10003	98011	15680	14100	47300	0**77		11142
10276	72612	33403	98031	16681	39400	55602	0**74	11432	26830
10280	74212	23602	99020	16381	21400	84002			37264
10284	77512	20000	98030	18380	21400	55310		10000	
10289	77512	12301	99021	16684	12010	05520	0**79		
10289	79112	11402	98011	16978	11300	35310			1 891
10291	70712	23402	99010	17380	21601	85302		13200	26703
10294	74512	13302	99011	17381	11400	86306			1 59
10296	79712	10000	98010	19081	21401	86402			
10298	74012	12802	89020	16980	11300	46012			
10299	77712	22705	99000	18683	30000	55304	0**76	12021	17715
10202	68912	30609	98031	12582	325	75308	0**75	10622	1 383
10204	68412	20513	98020	13982	21600	75300	0**75	10521	27065
10213	60512	81337	96826	09976	843	54810	05576	11245	
10230	66712	41613	98021	12580	52400	47412	0**74	11923	1 779
10243	61512	61013	98168	14081	49642	56300	06175	11205	
10243	68012	20909	98031	14682	21600	46808			11052
10244	68012	20909	98031	14682	21600	46808			
10255	69612	30509	98030	12282	33420	47301			11183
10261	68512	00502	99000	15683	00900	46300			
10261	69512	00502	99000	15683	00000	46300			
10281	69912	30000	99020	15882	31600	85100	00273		
10290	68012	22805	98011	18482	22500	543		12820	
10251	55912	31112	98030	17427	22510	55300			
10267	52212	41409	98030	18980	31600	14105	05171	11422	
10224	45012	10709	97020	17027	11400		00220	10929	
10227	43412	40718	98031	16980	22570	76104	0**72	10733	11050
10110	87712	70913	98162	09880	74678	76302			3 341
10161	87912	10913	98021	14283	11500	84302	0**73	10921	2 127
10185	86812	30809	98021	15284	31600	43806			2 120
10192	80512	20913	98011	13582	21500	35100		10922	2 376
10120	78512	60518	98032	10880	34573	15110			1 847
10128	70412	50813	98031	11580	29774	75310			17713
10132	74612	70715	98141	11982	42495	44306			2 45
10150	74512	10813	99021	11581	11500	85304			2 173
10151	75012	10718	98030	10882	11300	87610			1 256
10156	76312	00709	98000	11982	00900	56300			
10183	75012	10413	99021	13584	12400	55300			1 88
10192	79812	20508	98020	13628	21400	65705	00124	10532	
10183	67912	20413	99020	13582	11402	45300			
10135	59612	21809	99030	12782	12640	15314			
10163	50312	21013	98020	13727	22500	14309	00122	11033	
10188	59612	61717	98028	12526	4259	16312	055**	11033	
10186	21712	82905	98205	13976	75420	75312			1 280
10023	89812	82118	99022	13972	852	56312	0**67	12333	27067
10052	84712	92418	98205	11577	77300	56202			
10074	82712	73609	98182	10278	33560	76302	0**01	10302	3 211
10092	58112	43916	98016	11027	22460	35308	056**	10931	
10077	27812	61413	98036	12282	66 00	36300			1 958
10094	22712	98022	11276	25520	66410	05472			
11705	62912	83109	92464	26837	860	53310			37372
11638	64412	43218	91110	24760					
11535	60312	80502	93444	21053	8	65300	0**53	10521	3 116
11568	56212	62306	98031	17357	26500	13803	00855	12342	
11500	45012	83615	46606	11653	863	00808	0**51	14906	
11580	36212	80000	97022	17658	86820	00300			
11455	73512	91710	97252	08853	9	66604			
11471	74312	91424	93434	05859	9 0	64822	0**56	1**0*	3 584
11416	60012	70225	98022	09862	74400	26301			3 32
11451	65712	81009	97205	14260	844	64104			3 371
11467	60012	30709	98011	15956	34500	26314			3 76
11468	46612	83509	98205	10255	884	66320	0**53	13421	1 673
11499	47512	80309	97502	13955	8	26803		10221	3 146
11427	31812	62210	98021	00764	41520				
11417	35312	61313	97031	17365	44425	35302			
11482	34212	71802	97024	09860	74000	26302		1**0*	37362

SURFACE MARINE DATA

Aug 13 1950

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCLCM	DsVsapp	0TsTsTdTd	IdwdwPwHw	
11404	24512	83524	98052	19353	856	13433	0**50	13841	3 559
11427	25012	83202	96034	19354	855	83300			
11428	24612	32300	16855	30000					36728
11440	24612	81818	98022	19057					
11462	24212	60000	98022	18654	61511	00302			
11485	25012	20101	21854	31703	21602	00703			
11353	79012	32505	98030	16177		25303			35303
11343	60712	12518	98020	16976	11400	65810			1 203
11377	61412	82424	96648	12572	8	66706			3 221
11385	64212	60509	98022	11576	66200	25603			
11385	64812	60509	98022	11576	66200	25603			1 515
11305	51012	92302	97202	22773	9 0	65602		14900	27469
W11300	40012	71304	81022	24271	75600	00608	0**56	1490*	1920
11310	40912	61109	98012	24472	64660	17300			
11392	45112	50509	98022	16367	34570	25812	0**65	12753	27082
11305	39212	60504	99032	24070	66576	15202			35578
11315	39812	21105	98011	25472	23500	16302			3 420
11350	31312	22905	98020	23769	21600	17808			3 87
11357	38312	02509	98011	21771	00000	66300			
11360	36112	72313	97181	21768	773	65610	0**67	10533	
11393	31412	00000	98000	19068	00900	26701			3 49
11319	22012	92918	98022	10064	92460				
11321	28412	53409	98021	23066	55300	65306			11182
11334	22512	33418	98020	19059	38 00	16805			36113
11374	29112	33605	98030	22068	33400	64300		13521	27079
11377	22712	13218	98020	17654	16100	13233			
11322	17512	83105	99022	15960		76300	0**55	13222	36644
11322	19412	80213	80022						
11258	96912	81807	97256	16684	54663	74300			27447
11276	90712	21405	98011	16683	21600	35602			11090
11283	92412	21109	98021	10283	21300	24320	0**79	11122	15701
11283	92712	41505	99022	19083	42400	75301			2 88
11285	90212	21409	98010	18681	21000	24602		11422	27032
11208	72112	10915	98011	15280	13400				
11214	59812	60815	98031	17377	62400				
11261	50112	40909	98021	20376	44500	67610			
11268	46912	81109	98022	21775	855	56816	0**72		3 13
11298	43312	41105	99031	23771	41500	56801			3 46
11294	34412	80813	80022						
11224	10812	12910	9800	11980	15508	76810	0**77	12923	1 784
11247	12612	22709	98021	15274	00001	00		13243	35046
11298	16312	53413	99032	15961					35620
11203	06712	43409	98021	14684	32303	76504	0**77	13421	3 323
11123	91612	70000	99142	11582		35820			27263
11135	93712	91509	93636	12275	90	76304			3 395
11139	95112	33613	98011	11583	39681	74302			3 452
11145	96212	72502	99618	11981	0092	76306			2 60
11153	97712	63109	99153	12983	34531	76602			2 359
11155	98412	22705	99130	12983	22600	36510	0**76	12701	36709
11157	99812	30505	98011	11284	34600	34610			
11156	88212	53208	98021	12285	48460	76506			1 959
11169	00312	23605	99001	12282	21200	76300	0**74	13600	2 392
11171	00812	02909	99000	11980	00900	36306			1 742
11193	05512	23113	99131	11985	22600	74320		13122	
11194	05512	23105	98011	85	11663	75502			
12815	16812	62313	99090	5423					27494
12486	17512	93210	97022	98054	9 0	14300			
12429	39912	00920	96021	10031	00000		07980		37303
12459	65512	83218	98505	02456	855	56306			
12445	72012	82715	98022	99758	86400	65126	0**56	18701	3 171
12301	31112	21108	99021	98082	20711		08279		
12303	32812	21613	97013	01483	27420	55125	0**79	11634	3 259
12310	38112	00710	81011	03080	00 00				
12320	32512	61809	98022	00379	65 00	55326	0**76	12832	3 427
12341	38012	10809	84020	65981	00901	54310	00177		
12310	40912	61109	98012	24472	64660	17300			3 83
12358	47812	20510	98020	05481	11600	66307			1 468
12359	42012	11402	97020	07180	12300	16102			3 169
12389	47812	50519	98012	06876	42501	56203			3 179
12399	42212	80815	97505	12077	871		073**		
12347	58212	70937	96216	92278	97 00	25810			3 411
W12388	52812	10626	81018	03675	19400	00306	07966		
12341	60012	51724	98011	93980	51700	26830	0**77	11736	3 233
12344	62512	82368	94022	87876	861	65117		1279*	35629
12360	66812	82317	97032	05477	842	66832	0**73	12345	1 338
12391	67012	81818	97032	04174	35675	66818	0**73	11822	3 154
12336	79512	02505	99020	18379	00900	65300	0**75	12520	3 125
12355	72312	62313	98011	12977	64600	65301	0**70	12343	3 238
12392	71812	82321	98182	06173	875	67018	0**72		
12209	14412	82102	82022	00783	12556	83300			
12214	14012	82018	82022	00782	81	53303	05378	11941	
12216	18512	82313	81252	03380	06				
12238	18312	82413	82038	01381	45120	14107	05577	12222	
12231	24312	72517	92022	01086	78320				
12242	26612	22727	97011	03784	2 500	55102			37286
12244	26712	61710	85012	99080	64350		032**		
12246	20112	81205	50586	98678	83	54848	055**	13036	
12249	20012	80509	30635	99009	53420	53807			
12252	27212	23410	81001	03993	20700				
12253	23512	99012	95052	05280	8359		032**		
12253	27912	22709	98011	00282	22400	56318	0**77	12782	35126
12254	20212	82107	82038	00380	53478	54804	05273	11823	
12257	23712	80103	74258	01081	89800	15300	00577	11821	
12282	30012	22702	80011	01684	10711		082**		
12284	30312	22104	85021	01282	1170		086**		
12287	31312	11906	96011	98080	16800	543			
W12292	34812	01513	82008	01782	00900	00311	08279	11533	
12289	41112	20913	97020	05881	22400	16312			36748
12240	56112	21805	82011	02278	26500		079**		
12250	65512	11613	98011	12527	00910	15107		11533	35557
12187	11812	32108	82021	98383					
12146	23212	42018	98022	06683	41608		084**		
12150	22812	32305	96021	01281	365		081**		
12197	20512	82215	97032	98684	8459		08279		
12199	36512	42319	97021	05081	45710		031**		
12177	40012	62413	98021	07683	65400	55320		12643	35588
12128	77712	11113	98020	12982	11500				
12135	74612	20818	99018	10882	225	16308	0**77	10844	3 450
12143	73412	40715	97021	11590	41410				
12051	06712	32506	98801	05583	33500	07110	05580		
12062	07412	32106	82020	07484	12 00	54803	00078		
12046	57712	90611	97622	10479	96300		08476		
12040	64312	70908	95028	12081	736				
12049	93212	52318	83021	08482	28678		0****	1250*	
13561	04512	63405	98011	13917					
13580	00912	12913	98020	14914	11500	00307	088*1	12933	
13584	00312	13109	99020	13214					
13486	05812	12908	97020	13824	04600	37300	000**	13021	
13369	00212	00804	99000	17688	00900	65300		10677	
13340	22912	03617	98020	11377	00900	65300		13643	
13289	49812	02709	99020	98099	00900	35810		12732	
13247	58012	01109	97054	93996	00900	75816		11122	3 494
13131	54612	02137	97021	02478	00900	65816	0**74	12138	35260
13186	52312	22424	98011	08278	22500	75823	0****	1240*	
13186	71312	62409	97011	02882	11679	34300			
13130	81412	18060	98000	02484	00000	64902	00888		
13161	85912	32117	99900	00284	38701	52300	05081		
13115	84012	02110	99021	00287	21540	14824			
13174	85012	52213	99020	00781	51 54	13307	0****	1200*	
13195	87612	82316	97021	00585	22770		0****	1270*	
13095	58412	32424	97041	05380	39500	45622	0****	1240*	
13076	68612	62214	98032	08986	63665	25607			
13077	60112	42329	98021	07180	41700	25610			
13077	77612	62909	98021	06481	31778	34817			
13088	72412	62711	98022	07480	21492	65510	0****	1230*	
13088	75412	83016	98022	08082	3147	63502	0****	1320*	
13089	76112	72913	98032	08182	41434	74402			16203
13095	75912	53015	99021	07682	52400	34000	0****	1290*	
13058	82612	62813	98031	04482	00011	24820	0****	1220*	
13058	87312	62619	97818	06781	42661	711	0****	1260*	
13059	87212	52113	99258	06581	43581	65300			
13063	81612	52610	98030	04386	40546	14500	0****	1270*	

Aug 14 1950

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
20607	63712	51805	98 50	07838	866	64606	0**33	11824	3 540
20621	32812	82416	97305	92451	854	00300		12445	
20667	24812	80413	98414	97109					
20623	16312	42709	98011	98013					
20661	13912	41602	98011	99010					
20603	04912	72313	98032	02613					
20593	84712	72724	98032	04813					1000
W20518	51512	43106	98022	20450	00972	86322	0**46	13432	2202
20533	55612	72705	98031	19355	00717				
W20565	51012	12623	98011	12349	10970	00312	0**44	13034	802
W20527	35512	22481	98021	12354	00948	00115	0**52	12433	903
20500	14212	82613	97052	19961	853	65813			35132
20509	14812	82513	97014	20061	86420	26300			1 274
20511	13412	81405	98032	22761	854	25308			1 234
20517	18212	82513	93475	16959	8 9	65818			1 598
W20593	10112	42618	98022	03914	39461	24108	00010	12655	1000
20500	09612	82710	95404	21067	800	66304	0**61	12701	11046
20561	00312	82408	97022	16016					
20563	00512	72227	96152	13215	47676	43712	050*1	12234	
20575	09712	42728	01016	9	74300	12726			1000
20586	07812	62516	98018	06360	65300	65907			
20593	04712	72724	98032	04813					
20442	99212	60215	98030	23569	6 7	45605	00062	10232	1000
20403	69512	00502	99020	18064	00900	26302			1 290
20408	62212	80516	97022	14620	85620	26603			
20408	64012	80820	98032	14970	85311	25806			
20409	64612	23801	99022	16963	00902	56108			
20409	66312	10518	98010	14670	11740	66324	06054		
20416	66312	10109	99010	18061					
20428	68012	00000	99020	15961		56300			1 396
20429	64512	23802	99021	16963	00902	56108			1 809
20433	63512	20102	98012	19065	11401	85302		11110	
20433	65012	23309	99021	18058	00935	26107		10000	
20437	64012	32505	64020						1 70
20409	56012	22613	98011	14274	21340	65312	0**75	12333	1 706
20412	52512	62309	98031	16976	14511	26302			
20412	52812	62309	98031	16976	14511	26382			27488
20412	57212	70505	98032	15271	77400	26810			1 210
20418	55712	70113	97602	15270	5117	26300			1 363
20419	52212	72518	97021	15277	74440	26812	0**74	1250*	1 856
20420	50212	72018	97206	17372	78400	16322			2 429
20432	55812	72513	98022	15670	72310	66810			15103
20444	56012	40515	98021	15962	16640	26806			1 277
20465	53212	10613	99011	17660	00901	16304			
20453	45412	32113	98011	23425				11934	15001
20438	48812	71924	97182	14965	79303	71106	0**69	12133	
20440	41012	22024	98024	22571	16302	00105		12034	26815
20442	44512	82012	98021	20777	8863	15			3 413
20448	42612	81909	97032	19376	65446	16101			11596
20464	41112	82818	97012	15272	85300	58808	0**67	12302	11203
20461	37512	92309	95444	21768	9 0	24302			1 178
20475	38012	82703	98022	16656	0097	68320	00214	13022	
20489	39512	83008	98814	18016	863	65314		13431	
20410	27512	40402	98021	301	41400	25310	0**61	10621	
20412	23512	40808	98012	29175	44400	55308	00463		1000
20420	24112	60603	99012	29674	61600	55300	00614	12221	1000
20450	25412	13211	97050	28822	12500	15603	00018	10138	1000
20420	10912	40125	96021	17720	43600	11300			

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCLCM	DsVsapp	0TsTsTdTd	IdwdwPwHw	
20401	10918	00230	98000	16271	00900	13300	00363	10226	1000
20450	16012	83410	97022	29518	854	00904			
20466	15112	82909	96022	26864	826				1000
20484	13912	92713	96434	24261	9 0	54302	05259	12722	1000
20484	14912	92713	96434	24261	9 0	54302	05259		1000
20495	17312	72313	97052	22463	75300	27300			1000
20495	17812	72313	97052	22463	75300	27203	0**60	12321	1 984
20469	06412	63105	98011	28020	35647	051	0*027		1000
20479	06412	63105	98031	22020	34647	54100	051**	12700	1000
20487	07312	82708	99 22	23762	62520	84805	05255	12701	1000
20488	06112	82709	98031	21362	84400	66001			1 832
20302	71112	30909	98031	18380	32400	46602			
20302	71412	30909	98031	18380	32400	46602		10922	
20305	70012	31109	98031	15972	38300	46300	0**66	11323	1 498
20316	71112	23505	98021	16380	00002	35300			
20320	71512	23409	98020	13578	21610	47305			
20324	71312	30109	98020	16675	31600	46300			11095
20324	71912	23609	99021	18376	21400	85318			1 947
20325	71312	30109	98020	16675	31600	46300			
20325	73512	30809	98021	17377	34400	84312			37264
20329	73712	20209	98020	18376	28400	66322	0**25	13631	35247
20330	78212	70813	98012	21077	785	55301			25237
20342	75912	40318	98021	19076	47500	16420		10333	
20345	72412	23616	99021	18373	22600	85312		10235	26703
20354	74212	20813	99011	19076	22400	85312			1 59
W20360	70012	50225	98022	17876	52400	00114	0**63	10133	1108
20366	73912	13605	99020	21375	0 9	46314			1 385
20377	73512	20313	98021	20773	11241	86310			1 77
20383	74812	83205	99011	02173	8226	75303	0**73	13201	
20385	73212	13609	98010	20072	11430	45310			
20386	74212	03209	98000	19371	00900	86406			1 762
20388	73512	03812	98000	20772	00900	64307		13822	1 273
20390	70012	10805	99021	18674	11410	44308			
20301	64112	30405	98031	16081	23520	14305	05278	10900	1000
20337	63412	62099	81021						
20367	66612	83415	98022	14971	854	14850	0**67	13822	
20371	68112	80230	98192	14972	52 54	13802	0**56	10144	26924
20328	53312	21609	98020	21082	22600	64300	00076	11632	
20362	52212	71818	98032						
20381	52212	30209	99050	19181	664	15310			
20350	48012	21613	98028	22880	22500	00111	0**74	11623	
20358	47012	11809	98020	25482	11500	66300		11843	3 505
20392	40612	21708	96022	27176	21300	15112	0**71	11731	
20391	37412	30904	98020	30027	31430	14110		11150	
20379	20712	0309	99011	24073	1440	63301	0**60	10322	1 441
20379	20812	04301	24873	37305	61114	65303			
20390	27912	20604	98020	28622	22500	55300		10621	
20365	12112	5021	21	12321					
20354	18312	60213	98022	21376	64300	64334		10445	27530
20365	12612	00214	96021	1 207	54500				1000
20388	11412	50118	9812	15172	51500	86300	00426	10156	1000
20360	05612	01113	98000	11280	00900	36300			1 406
20362	04012	01104	99020	13583	00900	65806		10773	
20370	09912	03613	97052	13275	00900	25610		13624	2 387
20206	86612	20909	98031	13582	23600	84302	0**75	10921	2 127
20214	85212	20513	99031	14682	23273	35602			2 24
20215	85112	20609	99021	14283	28670	35306	0**75	10622	35485
20226	89712	21008	99031	16985	21400	36300	0**78	11022	2 175
20831	86412	20909	98030	16382	22500	35306		11132	2 259
20232	82212	30905	99151	16986	22540	54410			
20232	83212	30905	99151	16986	22540	54410			2 428
20237	82512	5 09	99021	14688	32606	55300	0**77	18031	2 140
20240	84612	40709	98151	16682	22578	44106	0**77	10721	1 696
20244	82312	20502	98150	15984	22400	66306		10501	
20244	82912	20809	99515	16380	22301	25306			
20245	80712	81405	99010	17385	20000	66304	0**76	10020	17715
20250	83112	30709	98010	14983	31600	36306			
20250	84112	30709	98010	14983	31600	36306			11090
20257	80112	21609	98031	15982	21440	46300			17211
20265	87712	11105	99010	18083	11400	24602	0**76	11122	15701
20266	85912	30502	98031	17681	34711	35302			2 124
20268	88412	11403	98010	16982	11600	35304		11420	11200
20270	89012	31102	99020	17382	31400	75302	0**77		27672
20272	86812	23604	99021	17681	21400	74306		13620	16206
20278	84712	10905	98010	18081	11000	24312		10921	27032
20281	88712	30202	98031	20082	22445	74306			11073
20282	88712	30302	98031	20082	22445	74306			
20226	74412	10505	98031	13282	11200	87112			1 256
20233	74312	10702	99020	14282	11300	46302			
20242	74912	20509	98018	13282	11300	35302			1 891
20244	74312	20809	99011	14982	21600	46302		10821	1 577
20252	74212	10911	99020	16384	19400	45501			1 97
20258	79612	10000	98010	15984	11700	55300		10001	27031
20259	70312	40513	98030	14983	32640	75303	0**76	10522	27065
20261	71812	20509	98021	13984	224	75106	0**76	10922	1 383
20261	79312	30505	98020	15981	31500	44304		10501	
20265	79212	10000	99021	15680	12 03	55606	0**74		
20267	74412	20505	99020	17682	22400	86320	0**75		2 433
20273	74312	20406	99030	14983	22600	46306			
20276	73412	30510	98031	17482	33600	543		10522	
20276	74212	20505	98011	15682	21700	16312			
20282	70512	10502	99030	15681	11 00	54510	0**75	10521	26916
20289	74512	21431	98011	16382	21231	45302			
20296	77812	72005	98022	16382	23 22	55312		12020	16344
20298	71512	13602	98020	18080	11600	56306	0**78	11622	27450
20298	79812	60702	98021	16283	6441	85306	0**71	10734	
20290	61812	21506	99021	15985					
20208	62012	71713	96912	12881	72 30	54110	05377		
20202	65912	42407	98810	11480	33601	56330	05274	10202	
20211	60712	71212	98031	13528	5853	55308			
20235	68912	60613	98032	11983	34561	46601			1 143
20270	62212	71809	99022	110	73500	85100	00177	11345	1000
20237	54912	10817	98011	16326	125	16307	054**	11033	
20272	49212	30716	98021	20781	21480	76104	0**73	10733	11050
20282	48312	30705	98020	23380	31600	14130	05168	10722	
20297	46312	80905	99031	21380	61460	64804	0**74	10901	
20110	88712	60909	98021	11979	39663	76318	0**03	11034	3 211
20178	87112	30509	98021	13983	29662	86300			2 232
20127	78112	30413	98031	10882	12320	55302			1 88
20147	72812	30718	98251	11079	33400				
20160	75512	41109	98011	11580	41505	35305		11122	2 376
20168	75912	20705	98020	11982	11181	15302			1 847
20169	74712	00809	98001	11983	00900	75306			17713
20181	74712	10602	99020	11982	11505	72300			2 173
20160	64312	21405	98001	09877	22400	47000	0**74	11411	1 779
20116	61412	20709	98018	13985	22500	26314			1 642
20125	65612	30709	99028	11583	22484	45410			
20175	67512	20907	98021	11582	34560	45301			27579
20189	63212	31809	98020	13082	32400	53103	00076	11733	
20191	68112	20705	98011	13582	21540	26300	0**74	10701	2 169
20199	66512	12702	99020	11282	00940	46314			11183
20199	68612	40803	98021	11280	42400	47308	0**80		11142
20102	59412	30000	99031	13332	33600	74309			
20178	55512	30815	99011	13281	12641	15308			
20191	48712	51813	98021	14536	51440	14100	00221	10533	
20157	26712	40518	98011	14681	21559	75310			1 280
20022	80612	82013	97205	09577	847	45304		12033	2 41
20065	80912	32318	99038	12176	33600	55300	00077		
20072	80912	83609	98162	10878	8442	66322			16371
20094	86312	90202	98636	10877	9 0	35304			27263
20035	06412	82018	99022	78					27186
21615	66112	10513	98010	20060					
21524	70312	01413	98008	16351	00900	65812	0**49	11442	3 116
21587	58612	32309	98021	15264	36600	00802			37123
21500	45012	80510	84022	11753	864	00301	0**51	14904	
21570	36312	70000	98022	12256	00750	00602			2
21579	39212	93105	97432	29955					
21450	72212	81609	96585	07565	8642	64806	0**64		3 371
21466	77812	82313	97284	04768	854	64106	0**57	10843	3 584
21413	51312	20209	99012	11959	24300	26603			3 32
21457	50512	82924	97202	13257		26816			3 76
21460	56312	80209	98022	16956	4442	66312	0**51	10222	1 673
21400	37112	63214	97012	98060	32410				
21440	37112	63814	97012	98060	32410				
21493	37612	80000	96504	06457	8	26300			3 146
21404	24512	93413	92434	17657	9 0	13421			
21428	24612	12346	14256	30009					
21433	26212	51912	98012	14964	55400	53610	0**61	12043	3 559
21455	39212	81324	96212	06857	91000	15846			
21462	24812	81613	98284	17655	875	00106			
21485	25012	04252	19854	35278	00300				
21353	71712	82605	98032	19075		25305			35303
21344	67812	03205	98020	18077	00900	65300			1 203
21361	69212	83202	97032	20073	843	56702			3 221
21302	57112	02502	99000	20375	00900	65602		10000	27469
21361	57712	21813	98021	14682	21200	21301			1 515
W21300	40012	80908	81022	22070	856	00817	0**55	1490*	1920
21355	43212	52518	98031	16673	58430	65818	0**70	12534	
21301	35812	38409	98021	23068	38400	65610			11182
21303	30512	03307	98011	10165	00000				
21335	33212	02902	99000	22770		15300			35578
21346	32612	22909	98011	22070	24500	16320			3 420
21347	34112	82705	97202	21071	86500	16505			
21373	34012	42408	98012	18671	43400	64820		12722	27079
21383	37612	22313	98021	14671	25500	25300	0**70	12355	27082
21311	27012	60613	40021						
21364	22312	3810	93424	15956		75114	0**54	1320*	36702
21377	22712	92709	92024	17855	96000	12722			
21208	96312	60000	98031	14980	53220	74110	0**77	10952	17471
21258	95212	30905	98301	18083	32400	84806			
21275	90412	60505	98031	19084	21 63	75000	0**76		16211
21276	94512	11105	99011	19383	11600	67300	0**69	11120	1 952
21284	91812	20905	98011	18385	22205	353 0	0**77		
21288	91712	20102	99020	19486	23800	24310			
21289	93912	11609	99010	18683	11500	35312	0**76	11621	
21290	93312	21805	99021	18083	18740	76402		11821	
21207	65512	20515	98021	14979	21510				
21220	56512	20713	98011	14277	22400	57626			
21236	53112	80913	98022	16377	8461	56820	0**76		3 13
21241	53412	70513	97022	16976	75400	14802	0**76	10555	3 167
21264	49612	81409	98022	19375	855	56818			3 46
21289	39612	60909	74022						
21232	10612	03113	98020	78	00900	75300		13122	
21243	12012	13113	98020	13274	10005	76302	0**73	13121	3 323
21246	12312	23805	98021	13574	00001	00		13222	35046
21247	12512	13815	98020	12271	00909	75806		13221	2 216
21262	10512	11805	99001	11985					
21273	15812	73215	98031	11567	75500	76300	0**61	13834	1 784
21203	06612	52709	98001	10884	51200	76406	0**71	12700	1 959
21221	09312	03018	99020	10883	00900	74300			1 742
21115	92512	23509	99020	12782	15631	66305	05272		
21122	92112	40802	99031	11982	24600	36300	0**74	10000	36709
21125	93012	30706	97011	11929	12673	74800		10751	
21140	95012	13113	99020	11982		74801	0**40	1**0*	36723
21144	94412	51102	99038	10580	32403	36308			2 392
21150	93912	40902	99011	09683	74512	76306			3 341
21156	93912	42709	97021	11583					5059
21192	67712	10613	98020	13980	11300				
21198	63012	30709	98021	13980	53500	54307			
21168	20512	11805	99011	11985					
21166	00012	63105	98038	10883	52420	76300			3 395
21179	03112	23002	99010	12281	11680	76302			2 359
21185	05012	13204	98051	11582	11400	76302			
22491	17812	91105	98022	04752	9 0	14301			27494
22418	41212	02703	99000	10079	00900		074**		
22422	59512	82702	98022	06864	6556	56604			37303
22440	63812	83608	98022	03758	825	55302	0**51	13620	3 171
22440	73712	73605	97056	04461	75500	56303	0**59	13628	1 543
22328	33612	11113	09801	04882	15 08	54005	00078		1000
22347	34112	72705	97202	21071	76500	17505			3 83

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCLCM	DsVsapp	0TsTsTdTd	IdwdwPwHw	
22352	40812	22405	98011	07579	22401	56100			3 179
22395	49612	00509	98021	07876	00900	16302			3 169
22349	57012	22709	98190	09876	00902	66158		12722	35629
22381	59112	83624	98032	00073	77374	66520	0**66	13623	3 154
W22390	82912	60414	82012	06373	65600	00308	07857	10445	
22389	68912	21985	98010	08180	21600	27370	0**77	11946	3 833
22330	62512	62424	97012	01077	27 00	25432			3 411
22350	67512	52037	97021	05178	55606	42602	0**77	17053	3 238
22381	61412	83618	98162	95974	894	67610	0**68		
22389	68912	21925	98010	0818					
22336	72312	22224	98031	13281	21500	65816	0**77	12233	3 125
22223	14512	82107	81020	01182	6 38	14302			1000
22227	16612	82509	50616	03180	85400	53303			1000
22229	16712	72012	81028	02777	53420	54300			1000
22241	19612	62410	82015	03780	37422	14605			1000
22202	22612	72418	97022	08584	48573	15320			37286
22205	21112	82217	95022	03586	84300				
22212	23512	62524	98188	05483	47326	55314	0**79	12535	35126
22238	25112	72319	94646	01068	5732		070**		
22262	28612	50609	81012	06981					1000
22268	21312	72813	82011	01983	4142	14301			1000
W22894	34912	01807	81001	05681	00900	00314	08278	11433	
22275	71012	11611	98030	16327	11500	15110		11833	35557
22213	81712	71804	85015	00283	73 89	44301	0****	1180*	
22140	12512	42218	81030	03080	43611				1000
22159	10512	12110	83020	01084					1000
22186	12012	21814	82021	02385	28	53305			1000
22187	22912	10504	97022	02682	155		082**		
22153	35812	32510	97021	081 3	34700		083**		
22160	34412	12710	98020	08682	11400	55321		12742	35588
22135	69812	41615	96011	11583	22520				
22105	71612	31018	98031	12285	34760				
22175	79812	20813	99011	13280	225	16304	0**73	10833	3 450
22084	08712	22305	83020	07886	21600	14200			1000
22090	09512	22310	82011	10 91	21500	1531	01088		1000
22099	10012	42412	98021	07083	41400	17600			1000
22097	69812	91015	98032	09883	62420				
22056	95912	43004	98021	07030	12690		00124		
W23660	02018	71709	99022	04613	2856	00804	00010	12042	1000
23564	03512	72413	98032	16415					
23565	02712	62313	98031	15216					
23581	00612	82218	97022	11115					
23420	07012	13809	98011	11974	00901	56302	0**71	13222	3 159
23424	03612	60906	97031	17528	54580	45300	008**	10921	1000
23368	00112	00710	98020	11527	00900	25320	002**		1000
23372	03112	10815	98010	13026	00 01	85805	051**	18023	1000
23359	15612	42506	98031	14081	32438	66308		12522	
23330	26612	13110	98020	12078	11500	65601		13121	
23370	34512	03313	98020	04793	00900	36804	0**72	13322	26985
23263	54812	01805	98054	98395	00900	25303			
23264	53012	20000	98031	97695	00930	25810		10000	
23119	48412	02618	98012	02496	00000				
23123	47412	02710	99020	02186	00000	24825	00276	12701	
23128	46912	02811	97010	03929	00900	25608	00426	12112	
23129	48412	02618	98021	02486	00900	65822	0**76	12634	35260
23100	66012	42618	99031	08682	42600	25125			
23150	66012	72035	97031	02678	00007				
23119	72712	62913	98022	08882	41412	75612			16203
23160	73312	72510	98141	10182	1366	34300	0****	1240*	
23101	84612	62109	98021	07384	24445				
23155	85612	62413	90020	01787	53630	14615	0****	1200*	
23184	86912	02813	99020	01684	00900	44601			
23059	56412	32324	98021	12779	31540	64012	0****	1830*	
23076	54712	62118	97020	08678	59550	55613	0****	1820*	
23052	60512	72421	99031	09581	52650	35610			
23099	66912	52613	98020	00281	21501	65300	0****	1270*	
23011	71512	82809	98152	08784	3241	67515	0****	1290*	
23062	79712	42009	99022	11883	43403	35402	0****	1200*	
23080	74412	73010	98022	08284	78570	25807			
23060	81312	62913	98021	05784	21778	24811			

Aug 15 1950

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
30620	32712	83414	97028	00249	854	00322		13533	
30666	22912	90613	94102	98809					
30604	15812	62808	97031	94312	635	75300			
30612	12012	42709	98011	93212					
W30525	54912	51715	98031	24251	00976	56010	0**49	12032	802
30532	55612	71909	98032	23453	00906				
W30558	51612	02218	98020	21652	00900	14803	0**47	14922	2202
30510	44412	10109	98020	27857	00901	16301			1 277
W30527	35512	62820	98022	22951	65500	00319	0**49	12834	903
30514	26412	62924	98022	16956	655	65322			1 598
W30525	20012	42834	98018	06514	32560	00602	05107	12557	
30564	24912	82924	98022	03252	84300	23310			
30502	17412	63012	98021	10260	26638	26300			15103
30517	19212	72830	97022	09556	6572	63301	00248	12745	
30521	18212	42827	98252	07759	45	64302	00149	12705	
30578	18712	82820	97606	95050	854	65310			
W30591	19112	73107	98258	93755	3867	00310	05149	12743	
30500	04312	82513	97032	15267	8642	26801			1 274
30566	00612	81920	97022	02115					
30580	00412	81818	96602	00316					
30582	00412	81313	97032	01316					
30585	02012	71909	97021	99115					
30403	60812	30513	98021	18068	62500	26305			1 290
30411	59912	73818	98022	18869	5463	25306			1 103
30414	55912	92516	98031	17372	34506	25315			
30417	53812	61915	96012	19224	3453	26108			
30421	59312	62824	98022	15566	59379	82125			1 178
30429	51012	80924	98032	22058	854	58836			
30438	50012	51605	97283	20317	42530	64350	0080*	12038	11596
30432	51612	81409	98012	19370	88400	68810			1 21
30437	55712	71509	98022	11964	28470	27318			
30460	57612	80938	98026	08562	863 1	15814		10648	
30414	43212	11002	99000	24077	11300	26302	0**75	11000	1 706
30415	49012	11813	97031	22474	11100	26340			27488
30422	43512	21805	98010	27477	25300	26328			
30434	47512	81805	90456	23772	860	16303			1 210
30438	48712	61909	98022	23463	26455	51404		12834	15001
30440	41012	72313	97444	26969	45530	00310	0**69	12833	
30448	42512	82302	95822	25172	47400	16124			1 856
30461	47012	70815	96022	23756		16300			15103
30468	47012	50709	98030	26714	50820	65300	00212	10711	
30497	44412	20605	97020	30458	00901	25331	00846	1060*	
30427	34012	72509	97021	29772	66210	15300	0**69	12548	
30468	37512	60514	99012	28461	6 400	153	0**56	10532	26815
30477	34512	40509	97031	27158	33542	26310			3 413
30484	30312	60405	98022	30225	64400	55104	00119		
30408	26612	12906	99011	29210	116	14310			
30416	23612	13109	99011	28173	11600	55410	00365		
30418	26612	1290	99011	21021	116	14310			
30437	25112	83105	97022	22824	89099	14611			
30450	20312	52416	98012	21666	34430	55110	00063	12432	
30457	26312	82918	97202	22762	87400	14606	00165	12922	
30479	28812	40809	98012	24060	442 1	26308	0**57	10802	11203
30485	22312	53218	99031	15964	57400	65340			35132
30452	11912	82518	96032	20720	8566	54100			
30450	16012	83508	97032	23019	885	00817			
30492	15412	32513	98012	12560	17441	66301			1 832
30496	19512	52920	98031	13961	65660	66314	0**48	12904	11046
30499	18112	43129	97016	18316	24006	6318		12705	27194
30412	09712	13620	98010	17768	00901	45300	00261		
30468	06612	82811	96014	18219	855	00217			
30310	81212	70913	97182	18075	00997	55301		10932	27481
30355	73612	50000	98030	22575	44400	74106			
30303	75312	10509	98020	19381	114	46300			1 385
30304	74812	30713	98031	18378	32400	87324			1 256
30307	77112	70913	99031	19380	35661	55102	0**78	10922	17618
30316	72412	20513	98020	20079	21600	75303	0**64	10523	27065
30318	74312	20513	98011	19379	216	75114	0**60	10522	1 383
30321	78212	30918	99031	20081	33230	35101		10933	1 546
30329	73812	33602	98030	21077	32400	45306			
30331	74612	20705	99021	21778	11430	86314	0**63		2 433
30332	75612	50609	98030	20778	45660	55302	0**68	10622	15711
30334	76212	20905	98032	19683	6442	14302	0**10	10952	
30339	76912	30202	99000	20380	314	53116		10830	
30346	72012	31405	99031	21379	21331	44312			
30348	73912	40901	98021	21776	48800	16320			
30359	73612	40709	99001						
W30360	70012	40411	98021	20972	00902	00305	0**61	10832	1108
30360	75212	20205	81002	26275	21500				6378
30364	72712	40000	99031	20778	31785	45112			37264
30372	72512	20000	98010	22074	11401	84310			
30373	73712	62708	98021	22976	00908	64310	05257		1 947
30379	73212	22809	99010	22773	20941	85304			
30384	73312	22909	98011	18072	20641				
30389	72712	63202	99021	20673		75100	05162		1 809
30395	72112	52302	98021	20374	00938	56106			
30358	68812	23613	98021	21075	11408	76300			
30379	62118	23406	98011	20772	22500	14312	0**64	13622	
30391	61912	40518	98031	19373	37 41	14320	0**58	10533	26924
30300	57012	31312	98818	20382	22605	54300	00076	11422	
30311	52612	31413	98021	22082	32300	56602		11443	3 505
30315	55512	21417	98021	22780	22560	76105	0**72	11433	11050
30364	58912	92209	97188						
30387	57312	82505	96818	21525					
30350	48012	21410	98021	25781	22500	00307	0**73	11522	
30380	49112	22015	97021	24928	21503	15306	002**	11731	
30379	35312	53609	98251	20123	53500	65302		13621	
30384	30512	60405	98032	30277	64400	55104	0**66	11651	
30384	34712	03604	98020	42324	00900	24518	054**	13420	
30351	25012	40509	98022	24076	64300	64328		10733	27530
30381	26412	3608	99011	27874	1400	64301	0**65	10522	1 441
30341	13212	10119	98020	17573	11500	87300	00165		
30377	18912	80318	98032	25270	827	26300			1 602
30378	11912	40124	83021	18171	42700	3308	00063	10135	
30380	16812	80124	98022	19670	87400	26300			1 989
30382	13112	70230	99022	21369	74400	65320		10063	
30383	11712	50220	98021	19269	3456	45600	05164	10234	
30396	19712	80115	98022	277	846	25906		10633	
30344	07112	10000	97020	22724	1 200	14300	00221	10933	2 327
30365	02812	10918	99010	14679	11600	25300	002**	13453	
30372	09112	00101	98020	15634	00900	64300	00661		
30386	09712	03409	45020	14666	00900	86310			2 428
30201	86112	20705	98020	15983	22600	43406	0**81	10933	2 175
30205	85712	40913	99251	14284	43 00	35602		10942	2 259
30207	81412	30909	98031	14684	33600	35308	0**78	10822	1 696
30207	82012	60813	98801	14983	37578	25412			2 58
30208	85512	20715	99011	13983	21	56304	0**76	15031	2 140
30220	85212	1 09	99020	13986	12600	55300	0**78	10921	2 48
30234	80712	20905	98020	15983	22501	24110		10521	27031
30237	85012	40509	98021	15982	41700	65300	0**79	10522	15001
30244	83012	30509	99010	16684	33360	34308			2 124
30245	80912	10905	98021	15982	11711	25308			2 232
30246	87612	20709	98020	17681	11501	86312		10501	
30247	84412	30805	99031	15681	21409	65300	0**74	1**0*	2 187
30251	87812	10000	98021	17682	11600	74312	0**76	10721	
30857	85712	10709	98001	17685	11201	35310	0**82	13620	17715
30263	86812	23609	99020	17682	35500	75305	0**78	11120	
30263	87912	31009	99030	18682	11502	35312		13620	27597
30267	86212	53605	99031	18084	42501	75305		12810	
30267	88012	10806	99020	15986	11100	75000		13601	
30269	88212	63605	98022	18083	43402	75110			
30270	86512	23409	98021	18082	21543	76104			
30282	88712	43806	99021	17282	39899	34300			
30299	85312	30518	98031	18677	00901	00302			
30200	74012	40410	99021	13981	22402	15310			2 173
30207	79112	10405	98010	14282	12400	75312			17713
30218	74412	20209	98030	13982	21600	85312			1 847

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCLCM	DsVsapp	0TsTsTdTd	IdwdwPwHw	
30257	70612	40213	98021	12981	24611	46304			11095
30258	76912	20609	98001	17787	22600	543		10622	
30260	78412	20205	98020	18084	21600	66300	0**70		27450
30263	75912	10905	99030	15981	11 00	54306	0**75	10921	26916
30273	79312	09210	13783	39615	31214	45105			
30273	79712	50000	98151	15983	53000	86306			11090
30286	79612	62708	99151	17380	39439	86310	0**74	12720	
30211	67212	32705	99030	09883	32200	74310			
30248	67912	31013	98021	13279	38400	46302	0**78	11023	1 498
30273	65112	91118	98022	13581	73332	34310			
30274	66312	81124	98022	14282	41420	35804		11746	
30282	64312	91518	98032	15682	38563	44300			
30285	64312	71518	98032	15682	38563	44300	0**74	1140*	2 329
30221	52112	31016	99021	17580	21530	15110			
30291	51712	11309	99031	21081	11560	64001	0**78	11341	
30245	42512	70912	98801	27027	73428	56613	00026	10831	
30285	49712	30418	98018	22026	32 00	16315	054**	10833	
30295	44312	40909	98150	23679	43600	14303	00068	10832	
30221	17212	02107	97020	10223	00901	55300	002**	1010*	
30146	95612	23609	98031	10584	24500	76300			
30104	80112	83809	96595	10875	894	86310			1 86
30114	88312	40913	99031	10580	34421	36306			2 392
30163	82312	20705	99021	12582	21611	35310	0**74	10722	35485
30167	82312	20905	99030	13282	21123	35604			2 24
30155	77412	30910	98021	11980	32400	65301			
30163	75012	20909	99000	12281	21601	36310		10922	2 180
30170	75712	50502	99030	12582	11466	56132			
30180	74612	20913	98011	12282	11605	46302		10921	1 577
30195	74412	20511	99021	14684	00961	45302			1 97
30115	65212	10905	98010	11981	110	45300			27079
30157	66612	21304	98020	15983	22400	53300	00177	11521	
30167	68012	60904	98152	12283	33681	46303			1 143
30171	69512	31209	98141	13079	32500				
30198	60012	31009	98011	13983	12601	85110			1 842
30102	54712	62305	98258	14978	62520	26318			1 648
30188	31812	30610	98011	18080	31502	75306			1 280
30129	17412	00202	97010	03026	00900	55300	008**	14941	
30071	80912	82509	98926	10877		25316			27263
30083	83512	83809	98032	11577	71462	65306			16371
30065	53412	41009	98021	12283	24351	77305			
30041	49912	61109	99012	12579	21580	77312	0**75	11121	2 218
30044	47512	51411	98021	11280	21248	76300		11482	2 160
30065	43812	51509	98012	13278	42462	76303			1 874
30027	10312	51618	97032	77					27186
31511	79512	82702	98021	07150	8	65300	0**50	12721	3 116
31519	79512	83702	98021	07150	8	65300			37123
31587	58612	82305	95281	13957	855	00802			
31500	45012	83202	27505	13551	862	00302	0**50	14902	
31580	36112	20000	99020	12258	00850	00103			
31453	76612	82710	98032	07858	5456	62312	0**55		3 371
31448	65412	02413	98020	03462	00900	66818	0**60	12223	1 673
31402	42712	73409	99002	07862	75400	26601			3 32
31414	43212	11002	99000	24077	11300	26302	00075	10060	
31440	41012	43605	98021	09160	44000	26808			3 76
31404	24512	13418	96021	18657	35000	13421			
31418	24712	0000	99021	19061		85108	0**59	12955	36702
31423	28612	82215	98032	16967	854	53306	0**61	12248	3 559
31428	24612	12100	17862	30000					
31462	24212	91513	95454	18355	9 0	00112			
31485	25012	04103	15833	35278	25126	00720			
31489	28112	81921	97022	11560	87	26330		11845	3 146
31497	17312	90720	94202	01752	9 0	23310			27494
31341	76712	12705	97000	21077	00960	56306			3 221
31345	75412	22305	98031	19077	24400	65300			1 203
31302	64012	02302	98000	17678	00900	65604		10000	27469
31353	64212	83405	98032	17375		25302			35303
31335	51312	21613	98021	23484	2200	35305			1 515
31354	51312	33413	98021	12968	31440	65302	0**65	13433	
W31300	40012	11811	81021	17371	15600	00817	0**60	1490*	1920
31310	31612	80109	98205	20068	834	66502			
31347	36212	62508	98032	16672	63400	44607		12522	27079
31314	25412	53609	80012						
31322	20612	83409	98002	13566	85500	76300	0**58	13441	1 784
31360	27412	03804	98000	19368		45202			35578
31371	25012	03805	99020	20762	00900	16806			3 420
31377	22712	92705	96100	16854	9 9	12722			
31310	17112	53804	98020	14163	45410	45300		1000*	
31331	19412	23009	80010						
31231	97012	51407	98021	16685	29681	44300			27447
31286	94712	41405	98030	16981	42500	44412			27467
31286	94812	41405	98030	16981	42500	44412			
31216	59012	53618	98216	09577	67302				
31262	49612	70905	97022	17376	75400	14300	0**73	11043	3 167
31280	42712	22009	98021	17672	24400	65616			11182
31227	10012	53212	98021	12579	25450	76306			
31246	12412	32909	98031	13274	00001	00		12932	35046
31249	12812	12913	99020	12275	00950	74300			1 742
31273	15612	33113	96031	66	355	75300		13120	
31286	16012	23804	99020	15260	00901	44302	0**57	13422	16301
31291	16512	13109	98020	15664	10040	76306	0**62	13121	3 323
31217	06512	83109	99131	12281	87618	76300			2 359
31220	09112	13109	99010	11880	00902	35806	05274		
31229	09312	41809	98021	11584					
31149	97912	13107	98020	12229	00900	74302	054**		
31155	98812	32305	99020	12879	00971	66805	05573		
31157	97712	32609	97021	11580					5059
31169	00412	63605	98011	10880	45238	76606			3 341
31176	02912	83209	98292	13278	89600	74300			3 452
31198	06012	32705	98131	10882	33400	76308			3 395
31093	86212	80902	99152	11978	47520	36306	0**74	10900	36709
31027	68712	50812	98011	10479	51400	15302	05373		
32910	93212	82303	98022	00384	87 9	44301	0****	12301	
32416	57512	82313	98032	05172	8637	55310	0**66	12322	26871
32419	55912	52405	98258	02772	53500	55300	0**68	1240*	3 171
32450	72712	80518	96256	95958	874	64826	0**56	1**0*	3 584
32305	29012	60713	98251	02082	63	54300	00077		
32311	27612	40705	96028	06082	4544		083**		
32318	29612	12030	98010	05079	10900				
32311	31412	20509	82011	07682					
32332	35312	213 6	82011	06081					
32333	37312	01605	98000	07879	00900	54302	0**70	11631	35506
32355	41512	00000	99020	06880	00900	15316	0**76	10000	3 333
32369	41312	02705	98001	02087	00900				
32346	51012	70913	98002	07582	75 67	65010		10943	35629
32360	51012	20502	98011	09577	21300	66410	0**65	10522	3 154
32367	51612	00000	98001	09576	00900	67300	0**70		
32382	54312	20709	98021	09175	22400	16300			36748
W32389	52812	12613	82021	08276	11500	00312	07865	10743	
32389	53212	32309	98010	10276		56310			37303
32340	64712	02713	98010	08876	00900	65303	0**76	12346	3 238
32369	65912	01817	9801	10568	00900	27103			3 365
32306	78112	01803	99000	20080	00900	27322	0**77	11800	3 233
32338	70912	71913	97022	12278		26312			3 411
32213	14212	61813	81032	05080					
32244	19212	72013	81030	03783	64 68	14314	00481	12032	
32230	24812	82416	80642	06682	888		082**		
32245	29712	32420	96012	02078	364		078**		
32253	27112	63208	95022	98682	66660		080**		
32255	27812	73210	98022	02528	6343	14410	00026	12221	
32290	31012	20513	81252	02080	2 000				
W32292	34912	11816	40158	04681	13460	00408	08277	11332	
32286	45912	30015	93021	01279	21638				
32298	77312	11809	98020	19226	11500	15103		11542	35557
32180	13412	22119	97021	03883	21500	87414	00278	12024	
32192	16712	22813	98028	04784	22500	76302	00181	1220*	
32133	18112	52310	96032	12082	4140		08678		
32140	12412	12116	80011	05 84	11500	82021	03184		
32185	18212	02217	98010	30880	00000				
32139	27912	12806	98020	07583	11500	55314		12231	35588
32179	20112	32318	98021	08583	33600	45710			37286
32105	34712	32306	97021	07084	34800		083**		
32190	93212	82303	98022	00384	87 84	44031			
32024	46412	81013	81812	09479	63 10	15118	0**73	11001	
32047	57512	92811	97626	09981	96500		08276		
32043	64812	23206	96252	12581	23600				
33627	03412	42818	98032	04857	42562	55400		12233	2 440
W33660	02012	83221	97505	94612	863	00410	00010		
33504	00612	22303	21719	35008	11262	37300			
33530	00012	82113	96102	062					
33560	00012	82113	96102	062					
33563	03912	81813	96022	09118					
33567	03212	62209	96052	09217					
33568	02812	82013	96032	07817					
33574	03212	72313	97502	07262	63660	63820	00157	12322	
33582	00212	81713	98038	02915					
33590	00312	81809	97042	02915					
33430	04812	22812	98021	14422	03900	56300	000**	12621	
33392	08412	81016	98502	16179	7446	66417		11032	
33330	28412	03008	98020	17027	00900	75300			
33347	20712	13010	98020	15282	11500	65104		13021	
33210	38512	03805	98020	04196	00900	36802	0**79	13821	26985
33234	59412	01405	99004	99096	00900	35803		11422	
33225	60112	01824	97050	98677	00900	45812	0**74	11843	
33226	69812	48504	99022	01985	40760	23610	0****	1250*	
33194	58712	82224	97032	02781	82400	1	0****	1220*	
33155	68912	62513	98031	08581	42310	75606			16203
33159	60012	72125	97011	05487	10841				
33124	74912	42808	98030	08282	25848	34300	0****	1250*	
33135	86312	62405	98021	05385	61401				
33138	85012	32109	99020	04286	11 01	46106			
33011	66812	72609	98152	09982	33516	64512	0****	1260*	
33084	72012	83316	96166	09283	884	25820			
33055	85512	32330	98111	06283	19418	64300	0****	1230*	
33058	81512	82418	98031	04682	3745	67616	0****	1240*	
33059	88412	52616	98021	07085	32 8				
33078	81912	50907	98030	04086	11652	46410	0****	1110*	
33086	83012	50209	99021	01486	56618				
33096	81712	50000	98021	08785	11778	44817			

Aug 16 1950

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
40742	84712	83510	97054	05237	884	652	0**32		
40622	33012	63518	98021	07750	32530	00123		13534	
40634	20512	80205	99012	95011					
40677	24712	80521	98022	04905					
40612	06812	52013	98032	87852	52561	55610		12033	2 440
40618	08712	72918	97258	84612					
40534	55912	90813	95462	09549	9 0				
W40565	51012	81804	98022	18750	0097	00812	0**46	12021	2202
40506	35012	32713	98030	25762	00955	65301			1 598
40507	37512	82509	99022	24957	856	26812	00051	14904	
W40527	35512	32526	98021	23354	00925	00300	0**51	12734	903
40515	22512	62824	97032	13060	4862	62803	00252	12747	
W40515	24112	82930	98022	15258	874	64802	0**53	12959	5016
W40525	20012	87235	97028	07613	854	61623	05011	17855	
40528	23512	82827	97002	09558	86	63704	00258	12807	
40562	27712	53025	98012	05052	59500	65330			
40564	25012	53118	98011	04553	31460	25702	00147	13034	
40506	17512	72930	98032	12258	73 00	65806			1 425
40529	18912	82830	97142	07757	81600	62820	00153	12857	
40561	13912	62827	98022	07562	573 1	27820	00755		
40562	15612	73226	98811	96655	52560	65300	0525*	1300*	
40563	18212	72915	98022	9885	72500	23603			
W40590	18912	82920	98808	92053	7243	00812	00531	12834	
40563	00412	22318	98021	97414	23403	53219	051*1	12545	

SURFACE MARINE DATA

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLa	LaLaLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP. PPPTT	CLOUDS NhClhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP OTsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
40587	00712	62505	98011	91913					
40593	00512	42505	98911	90914					
40403	67812	32507	98020	21772	35700	27303		12522	
40405	63912	42509	82020	19060	31604	45302			
40409	67212	02005	97050	20921	00900	16305	009**	12*01	
40413	62812	02305	99000	21066	00900	58304			1 178
40443	63612	92414	93472	21060	9 0	25313	00057	12521	
40401	51812	80513	98205	24473	68478	26305			1 290
40405	59012	70509	98031	23474	73400	26300	0**49	10732	1 993
40406	56412	70715	98032	24074	72 21	24314	0**71	10723	26924
40420	51412	70609	98812	24771	7534	26320			1 103
40425	56512	52806	98251	24169	51541	68315			
40444	59212	02813	98020	21460	00900	83304			
40446	54012	32415	98011	23217	00902	55311	00214	12645	
40453	59212	22422	98010	20059	26444	15345			
40459	57912	02715	98001	19062	00000	36318	00659		
W40474	59612	72415	98016	16159	70770	46339	0**55	12734	808
40412	40712	32403	98021	28777	126	65107	00174		
40417	40812	11805	98020	27882	1	26310			27488
40440	41012	92211	94434	28369	9 0	00300	0**69	12322	
40443	49912	73213	98022	25161	00870	75310		12031	15001
40475	44612	71613	98252	08855	77	27608			1 21
40418	34112	23205	98021	29877	28300	26310	0**71	1320*	1 363
40483	30612	22816	98012	26162	24601	66304	0**50	12803	11046
40411	33412	63208	99020	30580	14506	26300	0**72	12820	1 706
40473	33112	30000	98001	29160	30065	16300			1 856
40483	38012	71512	96502	26160		26200			15103
40470	20412	73218	99022	22058	74600	24300	00552		
40493	25212	62913	98021	23059	44532	26809			3 413
40415	29212	80110	96022	29023	25620	24505			
40419	26812	83510	97502	27365	832	55420	05763	13522	
40425	21412	80225	97022	24018	855	14810	054**	13643	
40438	27812	70210	97022	30021	755	14310	000**	10820	
40453	27212	83507	99022	28660	852	15003	0**53	13643	
40477	25112	03118	98020	23760	00900	66301			1 832
40480	20912	83218	98022	22559	85400	14310	05249	13244	
40482	26012	12827	98026	23916	09506	5121		12946	27194
40487	22212	62930	98012	20065	54308	65308			1 844
40488	29512	03014	99020	27460	00900	15	0**57	13032	26815
40460	17212	63218	98022	20768	22665	55205			
40400	19112	63116	98252	23469	6447	65300		15168	
40408	10412	73207	98401	17770	64411	87300	00467		
40409	10812	43413	82808	16771	44808	83505	00266	13422	
40450	16012	83412	97022	22517	885	00305			
40460	17312	63218	98022	20768	22665	55305		13256	27219
40483	10312	43014	97021	16414	246	55308	058**	14134	
40492	19312	82915	98022	19360	862	26806	0**57	12903	11203
40499	10112	62820	97258	09561	626	65306	0**56	12845	16364
40427	09712	80212	98029	14320	845	00416			
40444	08712	33509	98011	16720	38600	84915	050**	13532	
40402	09512	43510	98012	18419	40860	83102			
40422	09912	52418	99012	16968	51400	46	00156	13142	
40477	05912	43518	99011	12762	3176	57330	05446	13109	
40492	08812	62921	98021	12705	22540	25602			
40497	06812	63124	98021	10160	31620	67310	05348		
40307	80412	41405	99030	17680	423	44101		11431	
40363	73812	71305	98030	21976	12430	74101			
40301	73812	10609	99021	18081	11410	54308			
40303	73312	40113	99031	16682	41620	45306			16378
40305	79312	40705	98032	19380	11614	15326			2 124
40309	76912	30909	99031	17381	31560	55106	0**75	10962	
40320	75112	20709	99030	20078	21600	46302			1 601
40321	74712	40510	98031	16678	41500	45306	06852	11463	
40334	75612	10806	99020	20384	11500	45306		10933	27239
40341	75712	20502	99020	20779	00908	16314	0**64	10520	
40354	73812	21105	99011	22077	21400	45310	0**62	11121	
40356	71812	20902	98028	21374	23436	13308	0**69	11053	
W40360	70012	60613	98258	21577	68405	00108	0**63	10731	1108
40363	73312	71409	98032	21277	62202	61630	05362		
40365	73812	21606	99011	19677	22531	45310			11143
40372	74212	72710	98030	21377	74730	65102	05363	12321	
40373	74412	72313	98022	21076	75670	75300	0**66	12322	27065
40374	73012	81909	98032	19376	75542	44302	0**60	12021	11062
40380	73812	72309	98032	20075	54200	87302			1 256
40380	74012	72005	98032	20076	786	85300	0**67	12021	1 383
40355	62512	60513	97012	22772	22515	76104			11050
40381	65512	23009	99011						
40395	63912	12305	98010	22475	11500	45320			
40341	57712	20502	99020	20770	09081	63146			
40356	57012	31706	97162	22778	33400	14308	05271		
40391	56612	40905	99021	23476	24401	14302	0**72	13644	
40333	44112	30815	98011	27525	32 00	16315			
40350	40812	21312	98021	25981	21500	00303	0**73	11322	
40368	42912	41209	98000	28925	42500	65300		11222	
40382	48312	30910	97020	24536	38600	15307			
40354	37112	50606	98022	29383	42401	55302	0**70	10621	
40382	31112	3102	99032	27479	4400	64301	0**69	11331	1 441
40384	30512	43603	98021	28876	22650	55300	00167		
40350	29812	43613	98020	26175	45300	64330		10922	27530
40362	28512	00902	98011	12576	00900	66300	0**73	10911	3 159
40326	12612	80216	95032	07524	825				
40326	12612	80216	95032	07524	82				
40345	11012	60218	98031	15670	00908	643	0**65	10294	27549
40373	10412	20118	98012	17270	22700	26507			1 602
40379	12412	70116	98012	194	75300	25801		10243	
40373	09112	13413	98020	15667	00908	84110	05360	13422	
40223	91412	40513	98031	15982	42700	65300		10522	27031
40247	95612	21405	98030	15981	22500	44300			
40278	90012	20905	99021	18084	14740	35302		10181	
40215	86612	10505	99030	15684	11330	87510			2 27
40244	81112	30709	98021	16383	38640	16312	0**83	10731	2 346
40244	81312	10709	98020	16983	11500	25310	0**75	10720	
40245	87712	30205	98031	16684	31400	36102			1 111
40248	83512	09201	13882	32613	11803	75110			
40254	80012	60709	98501	15985	53669	16303	0**76		
40257	85912	40205	98058	19082	23563	35312		10511	15601
40262	84912	43609	98038	16680	32301	75300			
40262	85912	43609	98038	16680	32301	75300			15715
40263	80112	12507	98181	16382	11100	45302		11621	27481
40272	89612	53613	98031	16384	22470	35302	0**77	13621	26706
40280	86012	63605	98031	16981	59080	64102		13622	27032
40284	88212	30205	98021	16682	33963	35			11088
40292	80512	71113	96812	16679	77300	45301			15709
40208	74112	20205	99021	73683	12402	88800			2 173
40216	76612	20405	98020	14683	22500	24302	0**78	10422	2 48
40241	74712	20409	98030	14684	224	46306			1 385
40255	79512	61305	99152	16980	56561	55105	0**74	11420	17618
40257	75412	11605	99012	20073	11113	45603			
40261	72512	43613	98021	12583	42 00	45604			1 414
40264	71712	60225	98038	12279	48892	83312			
40275	72912	20118	98038	14983	29440	45300			
40276	75412	20509	98021	16382	24400	85310			1 847
40280	72012	30218	98258	15682	33310	36101		10844	1 546
40281	75312	40513	81031	14980	47400				
40282	78612	20505	98011	18084	24500	55303	0**73	10522	15711
40285	79712	70816	97622	17376	76500	16320		10833	11200
40286	74212	20513	99030	17383	11405	46300			16306
40239	61912	31415	99012	15680	32301	35302			
40201	66012	31413	98018	13080	28530				
40202	68512	51 02	98211	11982	52410	86311	0****	11400	
40217	60312	30909	98030	16081	31401	15120			
40237	65912	71624	98028	14281	42420	45106		11634	
40238	63712	51413	99158	15682	52509	45306	0**74	11423	2 329
40242	68712	82730	97182	04780	00037	73300			
40250	60012	51013	98182	17683	39571	85105			1 842
40270	60812	71212	98012	18601	38530	54105	05165	11343	
40261	57812	51209	98021	18681	22301	56800		11233	3 505
40261	58712	51209	98021	18681	22301	56200			
40285	56812	71005	99031	20082	38526	64910	0**74	11041	
40214	48812	10908	99000	24327	18600	56100	00226	10911	
40267	46712	30916	19021	22080	22502	15305			
40220	36912	60918	98161	20379	54220	75310			1 280
40273	15412	10320	98031	13773	11500	13104	00407		
40108	80412	21102	99021	12279	25651	35306			
40108	80712	21102	99021	12279	25651	35306	0**72	11111	35485
40108	89412	83613	99132	13580	814	75310			16371
40116	80412	53605	99032	12980	58473	45102			2 24
40155	81812	10905	99020	13283	11301	36300	0**8*	10911	2 175
40165	81812	10505	99030	12580	13400	76300			1 86
40165	87312	60905	98021	13583	22604	45302	0**76	10931	2 140
40168	74612	20931	98030	12504	21300	35301			
40115	74812	80709	98258	11980	4367	46302		10722	1 577
40130	70512	11109	98011	10561	11300	35106			1 891
40132	71512	30709	99021	12583	32400	84113			27518
40142	77212	20509	99020	13979	19360	55302			1 97
40145	77012	30918	99021	10583	21409	16312			11634
40155	77412	30910	98021	11980	324	65301	0**79	10932.	1 685
40161	74712	20705	98030	13583	11460	84320			2 45
40167	75812	42109	98021	12283	41300	57802			1 629
40197	76712	20505	98021	14283	12602	25310	0**78	10520	1 696
40105	57512	40913	98012	10582	42403	27310	0**73	10921	1 779
40105	59712	93505	98252	12578	83100	77303			
40160	57312	40905	80158	13882	13461	14300	00075	10902	
40120	47612	50118	98022	13281	42461	76302			1 874
40037	82012	62310	98022	13276	54768	15312			11097
40076	82812	62303	98012	12277	23329	75310			1 88
40067	72712	72005	98156	11273	77 4	45810			11141
40080	56212	50908	99012	12580	42761	77310	0**76	10921	2 218
40084	52712	70509	98021	11984	35255	76000		10592	2 160
40022	43912	71109	98022	14285	28470	76118		1110*	1 915
40068	48212	61405	98802	15979	63460	36360			1 642
40034	14812	41618	98032	82					27186
41571	52112	80405	64202						
41587	58612	11413	98040	16962	16600	00802			37123
41500	45012	80630	80022	13053	854	00816	0**50	14905	
41435	72912	82718	97022	064	874	65330	0**58	12736	1 673
41482	50612	90410	98021	00755	92500				
41436	45512	31908	98021	27524	32660	26105			
41410	31012	02305	98000	17666	00000	75300			
41420	30712	31806	99032	18367	35500	83608	0**65	12254	3 559
41420	33412	41924	97216	14666	44400	25320			3 76
41495	16712	91628	90205	99656	9 0	23832			27494
41301	70512	03205	98001	19380	00900	65300		14900	27469
41318	76212	20604	98030	20326	25400	25108		13053	35557
41331	75112	21305	81011	15980	31501				
41353	56912	83218	98022	09173		25813			35303
41354	57612	73430	98826	09572	74400	65302	0**71	1490*	
41300	40012	71818	81022	14272	45508	00918	0**66	1490*	1920
41307	45412	41113	98031	24480	42200	35302			1 515
41341	40012	62508	98202	12568	63532	64606		12032	27079
41379	33912	11809	98010	15270	11500	66802			1 123
41386	34512	71430	97636	12967	75400	26302			3 32
41247	95612	21405	98030	15981	22500	44300			27467
41262	90312	50709	98031	20083	52600	26300	0**76	10721	1 952
41264	90512	30505	99011	16981	31400	65306		10501	
41270	93812	22902	98020	16686	00910	76110		10020	16210
41285	92712	10000	98010	20783	19 00	35310	0**76		16211
41290	93012	02702	98010	17684	01500	75300	0**84	12710	17715
41280	73712	30709	98020	16778	31600	27300	0**72	10700	3 233
41218	69012	02010	98000	30079	09000				
41226	64712	40712	98020	15679	41700				
41241	51712	20909	98020	15976	21 00	16006	0**69		35146
41255	49012	22113	98021	14975	2 500	55802			11182
41267	48912	72512	98031	10175	64620				
41285	45412	72409	96606	14675	76200	14810	0**75	12403	3 167
41241	11712	63109	98022	11978	64800	76300			3 395
41245	12312	42513	98031	12576					
41251	13112	22705	98021	13268	00908	34302	0**67	12922	16301
41261	13612	43215	98021	12170	25410	35300		13032	
41262	13712	82709	99031	13269	846	76302			2 359
41270	14512	02905	97020	14267	00900	73		12922	35046

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLa	LaLaLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP. PPPTT	CLOUDS NhClhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP OTsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
41281	15812	83218	97032	15268	864	74330			1 742
41200	06112	13202	99130	12579	12 00	76306			3 341
41145	79212	20820	98021	11981	21400				
41174	76612	20712	99021	12582	21300				
41175	69812	00705	81000	11580	00900	54005			
41124	01812	32905	99032	13982		74300	0**50	1**0*	36723
41168	00712	43210	97179	13329	33772	74900	055**	13220	
41172	01512	52809	96021	12584					5059
41176	02312	42909	99031	12284	34440	76501	0**04	12901	3 211
41183	04012	50000	98012	13881	28511	35302	00574		
41199	06312	62702	98131	14984	69600	74314			3 452
41074	79912	80502	98606	13276	37420	36306	0**73	10500	36709
41068	65612	60405	98202	11378	64400	15810	05773		
42610	75012	00000	97000	05509					
42542	67812	90000	91454	18209		00113			
42576	68212	01909	28020	11209	00142				
42423	62212	70224	98031	07870	71433	16306			36748
42447	79412	83230	97505	10256	8642	63308	0**55		3 371
42496	71012	82509	98030	15452	846	65300	0**50	12532	3 116
42345	25512	21509	83010	00082	2243	84104			
42342	43512	10000	99010	08880	11300	66610	0**72	10022	3 154
42347	43412	22705	98012	08880	22243	65330		12733	35629
42348	41512	00905	99020	07181	00900	26308		1090*	2 31
42355	47812	31111	98031	07182	32500	26300		11142	1 745
42359	42312	11402	98020	08180	13 00	65310	0**76		
42361	46612	12502	98010	10578		56305			37303
42390	48312	10000	99020	08578	11500	16310	0**72	10000	3 333
42390	49012	00000	99020	07578	00900	55306	0**69	1000*	3 171
42347	57512	42309	96184	10578	45601	65704	0**77	12323	3 238
42386	53012	32809	98021	09876	38500	66300	0**67	12222	1 543
W42390	83012	12503	81008	09776	15500	00107	07869	11843	
42312	61412	82310	98022	14679	853	63302	0**75	12523	1 338
42338	60312	82013	97256	13279	835	75300	0**78	12021	3 125
42345	78312	02313	98010	17678	00900	65000			1 203
42345	79512	12209	98021	19077		26106			3 411
42375	76312	01918	98020	217	00900	27310			3 365
42205	14312	31922	81011	00784					
42218	18112	00713	98000	06882	00900	26610			37303
42280	22212	62218	81020	98484	45 19	14313	00483	12234	
42282	24912	81705	98 08	99182		54300	05179	12648	
W42294	34612	11120	81018	03582	11500	00111	08276	11045	
42297	33112	31413	98020	04481	32600	54802	0**75	11453	35506
42118	09312	31612	82051	03478	21	44810	05672	11733	
42180	17812	12213	98012	04483	13 00	36310	0**78		1 65
42168	28112	82306	9	07426	874	14500	02823		
42116	62912	31810	97021	10288	31419				
42063	56512	91805	82022	09184					
42059	82312	83512	97026	06279	38 7				
43714	26112	21403	98010	07707	217	41			
43731	33112	90000	91124	14708	9	11321	005**		
43731	39112	90000	91124	14708	9	11321	005**		
43732	32512	81104	91454	20009	88 00	23			
43712	43412	41304	97022	19913		00204			
43722	44012	91610	97000	18310					
W43660	02012	41409	98016	94314	46340	00403	00218	11543	
43614	26112	21403	98010	07707	217	41			
43553	06412	82916	96636	99416	6742	0604	05014		
43563	03812	42118	98021	96716					
43569	02412	42724	98028	95614					
43417	05612	62708	97021	13226	13330	35300	000**	12722	
43368	00412	01107	98020	13578	00900	66304		10921	
43394	03812	10902	99020	11982	00940	15601		10920	2 327
43361	14612	73312	98032	13578	73500	65609		13322	
43366	12612	62104	98012	12024	6557	25212	054**	13120	
43355	22012	13110	96011	19025	11700	75300			
43230	59712	11713	97011	99782	11900	74	0****	1070*	
43192	39312	23113	97021	03190	00908	75302	0**81	13822	35260
43148	42212	00000	97050	02092	00900	36806	0**87	10000	26985
43127	56812	62015	98021	05378	61900	64	0****	1200*	
43181	57912	62324	97022	02479	65	54812	0**75	12458	
43111	61612	72513	98030	07879	77460	66818	0****	1250*	
43168	64412	72525	97032	06979	8090				
43185	63412	82518	97022	05481	84650				
43191	64912	62518	97022	05880	66327	75612			16203
43196	63112	82324	98022	03779	84600	35807		12345	
43119	84612	52709	99021	97785	53609				
43167	88312	82409	98021	02485	11502				
43013	73512	79313	98182	09080	51620	64808			
43070	79412	62718	99022	06980	43490	65300			
43061	81512	43012	99020	04186	00961	53300			
43087	93712	22309	99020	03886	00 08	45612			

Aug 17 1950

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLa	LaLaLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP. PPPTT	CLOUDS NhClhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP OTsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
50620	32712	13206	98020	16451	00905	00300		13234	
50606	16712	82918	97258	92850	87578	54300		12934	2 440
50622	10612	71908	98022	92213	55751	74112			
50600	03812	41609	99030	97915					
50532	55712	82909	98022	14249					
W50565	51012	80418	98022	09250	864	00304	0**49	10322	2208
50552	46012	12409	98010	22060	11000	54302			
W50510	31912	82813	98404	18657	814	65504	0**55	12833	5016
W50527	35512	72305	98022	17954	65520	00115	0**51	12632	903
50540	36212	42708	98284	14654	44400	55504			
50503	20912	83410	99012	15958	8 3	25804	0**56	13446	26815
50508	25412	72824	98025	15958		66804			1 425
50514	23912	82818	96022	14356	8 6	63300	05252	12935	
50516	27312	82817	98025	16257	844	25810	00251	13354	
W50525	20012	83224	97608	9012	5742	31405	05309	17851	
50533	25712	63110	98022	13053	6166	24300	05347		
50536	21812	73424	97023	09655	74700	62300	00055	13547	
50542	24412	63418	98022	14953	42760	26302	05249	1300*	
50500	15712	63218	97032	08858	42443	26815			3 413
50563	15412	33213	98011	99258	28460	25300			
W50589	19312	83023	99021	97453	6551	00718			
50599	11512	32724	98011	93656	34600	74300	0**53	12767	1 797
50560	08312	81110	97602	94455	3847	73208	05451	12845	
50587	00712	71613	98031	00914					
50590	00112	51509	98031	01615					
50402	69912	22005	98030	16671	00910	25107			
50410	66012	70213	96031	22768	020	28310			1 21
50416	62312	70000	98031	20822	52430	64300	000**	10090	
50422	61112	02402	98020	22922	00900	65300	00018	12480	
50426	67112	31813	97051	19368	8	24314	00463	11831	
50428	63712	22307	98015	22565	00902	25309		12131	
W50436	64712	91719	91454	21361	9 0	53103	0**61	12222	808
50400	51012	61806	98032	24477	68400	14201	0**73	11744	
50405	50212	71105	97028	25176	42460	26308	0**70	11133	1 993
50415	55712	40905	98021	23372	21630	27402		10821	
50416	50312	72301	98032	23475	76454	26307			1 288
50418	51012	63310	98402	24068	56 21	24306	0**68	13322	26924
50437	59212	02002	98000	22117	00900	16303	000**	12101	
50460	55212	12409	98010	22060	11000	54302	0**57		2 164
50400	46412	42109	99020	27828	41401				
50440	41012	62215	98284	25171	12513	00608	0**70	12222	
50449	43512	71805	98205	23468	7444	16310			1 103
50457	40812	80002	98284	23471	853	66804	0**68	12500	11046
50479	49712	02419	98020	20061	00900	15804		12732	
50487	47412	41812	98031	23081	327 4	65815	00175		
50489	43912	52313	98011	19058	55400	65300			1 598
50415	32012	70505	98022	27171	7	26310			27488
50454	34512	92709	91474	25166	11111	56302			1 832
50477	30212	82618	94474	20065		65304			1 844
50483	32112	72013	97025	08558	774	27000			1 21
50407	25412	80102	98022	19671	94360	26300	0**60	1030*	1 363
50414	26912	73603	99012	29165	744	65310		15562	
50421	24512	83409	98022	24771	84500	55301	0**66	13433	27219
50434	21012	43013	98031	22922	00940	54211	007**	1490*	
50441	23312	82112	96022	25521	84 1	14607			
50455	22512	63012	97011	23523	54530	14815	010**	13032	
50489	23612	72713	97021	17660	70700	16004			1 856
50498	28212	71808	95414	16658		26810			15103
50450	16012	72924	97022	19718	785	00307			
50474	19912	73022	97021	17862	68430	15809	0**53	13278	
50482	13812	43125	99011	10060	31630	24815	05352		
50497	18412	42930	98011	09948	423	66320	05465		
50498	16412	53130	97032	08562	52541	63316		13069	16364
50411	09612	83509	98022	18465	55 5	84115	00054	13521	
50433	09012	63109	98012	17620	60670	83404	006**		
50446	09312	63224	82802	12667	74808	83510	05258	1285*	
50459	07212	72924	98028	08018	77400	56430	053**	12746	
50494	09712	62918	98188	04463	53 01	26806	0**60	12905	11203
50497	06312	82305	98032	10561	88220	63112	0**54	12235	
50360	74412	70505	98032	19376	2143	63314	05269		
50360	73412	70315	98606	19974	76400	45101			
50300	78812	30518	98021	16980	31650	15312	0**80	10533	2 346
50304	79812	20309	99020	17679	21500	86316	0**69	10933	
50306	70912	61318	98021	16682	12406	35300	0**78	11354	
50306	73312	30909	98031	15281	11561	22308			
50308	77012	50709	99031	16680	11161	55300			
50316	71812	31110	99011	16381	12501	35302			11143
50318	78012	51013	98021	18082	52650	16310	0**67	10945	
50318	78612	30509	98030	18083	24400	15300	0**73	10544	15701
50321	75012	20905	99021	18681	21460	44306		11468	2 387
50323	76112	20709	98020	18680	21500	55300		10722	27061
50325	72512	71409	98818	15982	72400	44306	0**78	11432	11137
50330	74812	20509	98011	18079	00940	85300			1 847
50334	71612	71405	98032	16678	73511	44302	0**68	11433	11062
50335	74512	31705	96021	18079	25400	45602	0**79		2 141
50337	70812	51613	98021	19080	32501	36312		11555	
50345	74212	20505	98020	19378	00912	15312			2 124
50347	73312	52305	99151	01879	5226	35303	0**83	11454	
50348	72512	81009	98032	20778					
50348	75612	80904	99032	18679	84600	16303			1 828
W50360	70012	81411	98022	19079	5252	00105	0**70	11331	1108
50366	74912	50904	98021	19075	55600	42301		1**0*	26703
50368	75512	41902	80031						
50375	74412	62306	99022	19978	42530	67311			
50380	72512	70909	98022	20073	75580				
50314	66512	21524	98011	18083	22148	36300			
50344	66412	61805	98168	18082	68580	55602			
50376	67012	70505	97198	19877	7342	14802	0**67	10534	
50343	53312	11605	99022	23483	10080	55300			27266
50303	59712	20909	98011	20783	11600	85104			1 842
50354	50312	31707	98000	24526	33500	65802		11723	
50310	42212	20910	99011	25178	22502	15302			
50316	44212	20910	97011	28026	21600	15313			
50322	43312	41010	98020	26581	21501	55300	0**70	11032	
50350	48012	31310	98028	25180	21401	00304	0**71	11422	
50357	40812	10903	98023	30027	15100	56615	002**	10930	
50397	42412	21407	99020	27480	14544	26302			1 290
50321	35112	30605	99020	25777	31600	14310			
50340	35712	20705	98020	26178	20900	64322		10721	27530
50379	36812	26202	98022	27880	31103	32713			
50395	22012	70306	97022	24522	7756	64001	054**		
50398	24212	80502	98022	27170	846	54315	0**56	10511	1 706
50328	15312	30705	98010	19075	00908	26300	0**67	10752	27549
50367	12812	20513	98020	18771	00920	641	00359	13541	
50370	15912	10518	98012	19370	18500	46904	0**59	10533	3 159
50373	14012	70212	97025	24024	73860	66300			
50385	11612	71116	98032	18122	756	00313			
50386	13712	83611	98032	21721	8156	54319	0*151	13622	
50338	07612	20916	99030	18080	00969	16314		11146	11200
50359	05712	12514	98020	124	11500	25908		12821	
50360	02812	02718	97000	09377	00900	26300			1 602
50363	06812	13221	98030	12474	11400	75114		13233	
50396	09712	70113	99031	16366					
50203	85912	20905	99010	14282	21400	55308			2 5
50217	85212	00805	99000	13986	00000	75302			1 86
50245	83312	20305	99011	12984	22508	35310	0**76	10221	26706

SURFACE MARINE DATA

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLa	LaLaLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP. PPPTT	CLOUDS NhClhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP OTsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
50245	83512	10209	99020	16384	11500	26806	0**74	10221	1 952
50246	83012	10702	99012	13982	11880	258			11088
50250	84512	20309	99021	14284	14601	34603		10421	
50251	80512	20209	99028	15984	21501	85302		10221	15601
50251	84512	10503	98000	14286	11400	75606			27481
50355	84512	13602	98010	14984	1	75302	0**77		2 284
50256	87012	20805	98031	13586	12310	74502		10921	27492
50259	85112	10805	99020	14982	11600	75103	0**77	10521	17618
50261	86712	10813	98011	15983	13 00	35110	0**75	10921	16211
50266	86812	31113	98030	13984	32301	45300	0**76	11110	1 292
50270	89112	03220	12781	32625					
50207	74112	32606	98012	12582	22465	84310			2 45
50223	74412	22813	83021	09182	29102				
50224	74512	52713	99012	10883	44408	45312			16306
50248	75312	63413	98252	07579	69691	45302			16378
50256	75212	71019	98028	06883	69548	45607	05379		
50257	79912	20513	99020	11584	21500	55620	0**80	10502	
50273	79612	40513	99031	14680	0161	56602			1 601
50285	78412	50514	98031	18083	33575	55302		11166	27,239
50222	65912	21110	99020	15984	11406	15320			
50242	65012	21313	99021	15981					
50263	65112	31413	98151	16979	22301	66306		14943	3 505
50264	67512	21135	99022	15282	21100	34303		11158	1 546
50264	67612	31413	99020	12580	22260	74302			
50265	68912	71418	98021	12281	53408	86307	0****	11405	
50278	61812	41909	99021	19382	32520	64210	0**75	11441	
50258	56012	31209	98020	20781	21401	15110			
50253	42212	20913	98021	22779	21401	75310			1 280
50206	19312	80715	9 22	13578	86320	57810	00075	13624	
50105	88612	60705	98012	11977	63370	53316			1 88
50170	87012	20505	99010	12982	23 00	44312	0**76	10521	16344
50182	87112	30605	98010	13584	31200	45303			1 111
50117	77112	20505	99021	11982	12401	16304			
50119	73712	51003	99031	10979	41701	34310	00576		
50150	74312	30902	99011	20081	31441				
50177	73212	60902	99151	12583	64501	74113			27518
50177	74512	40000	99150	11280	39562	86306			1 432
50179	75212	40502	99021	11983	324 1	56306			1 385
50113	62412	80000	99028	11978	42526	66316	0**72	10000	2 218
50115	65212	70905	98031	12983	69468	75305			27579
50122	62512	90105	98602	11278	93100	77302			
50125	64412	60505	98019	13582	26771	75006			2 103
50173	68412	31709	98021	14281	32400	46602		11734	
50186	63412	61018	99158	14280	43468	35306	0**74	11032	2 329
50195	62612	51213	98032	16380	32670				
50112	58512	60909	97021	11283	21158	76603		10993	2 160
50170	51512	40618	98022	14980	31541	76303			1 874
50187	55012	40918	80031	14881	13541	14310	05174	10905	
50193	58412	60915	98031	15680	62313	35300			
50135	33512	69902	99018	12381	21730	15300	05370		
50103	25012	81603		13025	6				
50164	17712	51313	816		51 00	4632	05230	11*0*	
50006	80612	82009	99032	11975	85	55300			11141
50090	51612	30905	98018	10579	24430	27306	0**73	10911	1 779
50031	42112	41218	98012	14683	35683	36310			
50066	48212	01109	98021	13586	00900	76302		1110*	1 915
50012	30312	51317	98031	137	21405	76115		11343	
50038	14112	41809	98012	15993	41400	76300	0**69	11822	1 854
50041	19212	41613	98012	80					27186
51606	68712	81320	98022	78347	845	54602			37372
51515	66112	8137	97032	08557					
51558	62712	82013	97022	12954	844 5	55802			
51584	69612	81133	93474	03448	860	54820			37372
51588	62712	82013	97022	12954	844	55802			37123
51500	45012	20603	81022	16654	85600	00307	0**53	10945	
51536	33912	12702	81020	23058					
51420	79612	42509	98021	11564	44400	66304	0**64	12522	1 673
51404	24512	93424	90454	18354	9 0	13232			
51428	24612	00046	16258	30009					
51441	29912	31003	99022	19664	35400	13606	0**59	11842	3 559
51462	24212	91809	92454	20357	9 0	00120			
51485	25012	04100	23857	30000	11200	00303			
51493	16012	92327	9410	12952	9 0	23320			27494
51303	77212	13405	98021	20783	12400	65300		10000	27469
51349	72112	22802	98151	21075		26301			3 411
51376	75712	10713	98022	22761	15400	27601			3 365
51333	69812	10202	98020	20125	15400	25300		13153	35557
51350	66112	63409	98011	18076	61402	65300	0**75	13422	
W51300	40012	81817	81022	14372	65607	00807	0**76	1490*	1920
51308	41212	71818	96608	13270	76200	14300	0**65	12055	3 167
51343	44612	51004	98251	09170	53570	64610		12022	27079
51352	49912	50513	98022	10870		25804			35303
51379	42212	13602	98011	10270	11500	66820			1 123
51308	23112	83506	96434	18163	9 0	34704	00262	13432	
51344	22212	93224	95454	18359	9	67310	0**57		3 469
51363	25112	00905	99410	19366	00 00	26806			
51363	26112	00905	99410	19366	00900	26806			3 38
51368	26112	83613	97004	19360	8 5	57312			3 87
51368	26212	83203	97024	18662	833	56300	0**58	13243	3 192
51370	23212	93110	94454	17155	43300	05254			
51377	22712	92805	91284	17652	9 9	12922			
51306	16912	73113	97402	16962	75400	75116			2 359
51313	17212	83209	98022	15965	2567	46302			35554
51316	17312	81805	97022	12562					36728
51320	17512	83013	98022	15265	0097	84302			1 742
51210	97312	42905	97050	15273	42400	90412			27467
51244	96912	61405	98031	16682	39681	85307			27447
51275	90512	10902	98020	16683	11400	35702	0**79		7672
51279	96912	32005	99011	15681	21401	65606		12001	
51289	91912	12905	98020	17382	11000	75316		12930	27032
51260	89312	40215	98031	96086	2146	83000			
51219	72712	30110	98021	16680	31400				
51281	74412	40509	98021	19079	42431	77304			
51248	65812	00505	90011	14278	00900	27818	0**74	10511	3 233
51267	63012	70409	98151	13577	7	14805	0**73	10742	3 450
51226	54912	22013	98021	13976	26400	55510			11188
51265	46212	82013	98022	14674	854	66510			
51268	43212	42113	48021						
51269	44912	82013	97142	15973	84	16002	0**67		35146
51273	42112	22029	80021	14974					
51276	39812	40909	98021	22778	22600	35300			1 515
51267	14612	32909	97021	13269					
51294	15912	41013	98012	12564	34420	76300			3 395
51215	08512	23605	99010	12579	23600	76312	0**01	13601	3 211
51219	08912	30000	98020	12082	31400	35300		12931	
51221	09312	02005	99000	12979	00900	34300	0**75	12020	16301
51225	09912	22502	98030	13582	21600	74302			3 452
51140	95512	83618	9817	12981	74531	76308			16371
51156	98512	52105	99022	13184	48560	35301	05477		
51115	78712	20505	99011	12981	12601	16310	0**75	10500	36709
51166	73612	20720	99021	13281	22400				
51139	61812	40909	98030	14880	41400	16808	05276		
51143	51612	72308	98031	00277	72510				
51190	04912	32813	96020	12584					5059
52400	43012	12608	97020	07079	10600	07575			
52420	55912	32605	99258	04773	34500	16302	0**71	12622	3 333
52474	63212	82618	98022	06154	816	55300	0**51	12644	3 116
52445	74012	82524	97505	06160	8742	63306	0**58		3 371
52453	70312	83218	98032	07156	65445	16606			36748
52378	21512	81605	80525	99582	53 7	64104	00077	11512	
52318	35512	11109	99011	07580	12400	55300	0**77		2 29
52323	36012	21409	99021	07882	22400	66300	0**77	11400	3 154
52370	36312	10601	99021	08083		54300			
52350	40512	12709	99012	09884	00910	04408			35629
52350	48512	00214	98020	03181	00905	24300		10233	2 31
52357	42712	00000	99010	07579	00900	55118	0**69	10020	3 171
52310	54812	72010	97188	11978	73310	66300	0**77	12021	1 338
52353	51212	42109	96031	99777	42400	65610	0**77	12233	3 238
52368	56012	41810	98012	08883	21500	26303		11852	1 745
W52390	53212	12003	82000	08777	11500	00006	07870	11766	
52368	71512	02318	99000	19068	00900	65210	0**63	12333	2 298
52216	18312	72321	98012	03183	7741	06314			
52206	14112	52110	98021	01682	24577	44116	00277	12032	
52257	13012	11910	81021	02383					
52238	24712	20509	98000	03184		16602			37303
52245	24312	31508	97021	03084	3931	083			
52252	26112	40404	96021	95982	465	082			
52262	22512	82418	98022	98983	0097	53308	00178	12559	
52263	29012	73209	97028	98380	48468	54310	0**77	13254	35506
52263	29412	73209	97028	98380	48468	54310			
52242	33012	82220	98022	99884	24510	08484			
W52292	35112	81221	50258	02782	2246	00411	08179	11246	
52287	46912	32004	97021	05082	24221	082			
52116	09412	32014	98020	04384	22501	85606	00775	11922	
52167	17512	4283	83010	05183	00906	74306	05180	12334	
52108	13412	52411	96032	08285	41501	08577			
52123	28012	41702	97051	09185	24510	16306	0**74	11720	2 188
52186	66712	41113	98132	14682	49400	44300			
52164	73112	30710	98021	12280	31600	53507			
52165	79012	50611	98152	13281	33302				
52045	58512	20207	98022	09982	23500	8378			
52037	66212	20810	96011	12081	23600				
53864	92012	21801	98020	25707	00001	23305			
53701	17212	20502	98000	16019					
53744	22812	90000	92474	15004	00000	03336			
53714	26012	21200	98010	25308	21700	81			
53751	37512	10000	98021	17110	10 10				
53728	33212	11605	97020	18012	8				
53728	33312	11606	97020	18012					
53731	33112	03505	98000	19110	0				
53741	33112	03505	98000	19110	0	41317			
53713	42912	01	96000	26013	11367	8			
53712	43812	41502	97022	24313		41206			
53725	48512	91706	96414	2151	53714				
53732	51612	61804	96032	3100	6		0****	1190*	
53712	73718	41502	97022	24323	00000	41200			
W53660	02012	21616	98020	06114	20930	00323	00311	11603	
53657	39812	00204	98020	15113	00900	13307			
53686	48712	00908	98020	18608	63300				
53664	92012	21801	98020	25707	00001	23305			
53553	06412	51811	98011	06217	12660	00304	00012		
53555	03712	42209	98030	18					
53560	01012	61818	98021	01516					
53562	03012	31809	98011	02016					
53565	00712	61811	97031	019					
53569	00812	71716	97031	02516	39563	00805	001*1	11984	
53571	00512	51313	98011	01517					
53584	00212	61809	97031	15					
53591	00112	41913	98011	01416					
53572	20512	41804	97021	20018					
53408	02512	62018	98022	05229	62553	14853	00624	12031	
53416	03012	50320	97016	12025	57420	054			
53426	05112	73006	96702	08722	42421	47300	000**	13081	
53429	04912	83405	96022	10222	857	57300			
53373	08312	00810	98020	09482	00900	65619		10721	
53365	15812	.02805	98020	11027	00900	25300	052**		
53350	22212	33012	98031	09027	32700	64300	004**	13111	
53354	21812	13112	78020	10029	11700	74000	008**	14982	
53359	27412	13114	99000	08879	00030	35602		13122	
53260	56912	00000	96054	96399	00900	35816		10000	3 494
53226	61418	02124	98020	96479	00000	34120			16803
53228	60712	52324	97012	99380	46311	75614			26985
53134	46812	02305	99020	014	00900	26806	0**79	12340	
53111	55912	22230	80031	06779	21600	26813	0****	1880*	
53157	55012	02418	97050	03478	00900	55810	0**75	12446	
53154	66912	82418	99022	06882	84500	35810		12439	

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLa	LaLaLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP. PPPTT	CLOUDS NhClhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP OTsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
53160	83112	19201		08886	60115	30015			
53161	86212	52509	98031	96085	16502				
53189	86612	13402	89010	01691	11604				
53022	57712	62516	98032	08982	32470	64604	0****	1850*	
53010	69612	72608	98022	08983	31620	64933			
53082	65612	32811	98000	08582	22501	67314	0****	1880*	
53020	70812	82909	98022	09083	42 20				
53078	79212	82518	97022	05680	867	73300			
53077	73512	52912	98021	08282	21 0	65602			
53020	86412	82324	80022	07481	76411	08175			
53046	84512	82512	80031	66583	11302	08277			
53053	80712		98002	08782	85670	35300			

Aug 18 1950

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLa	LaLaLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP. PPPTT	CLOUDS NhClhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP OTsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
60620	32712	10814	98021	12053	00941	00402		10234	
60653	24812	70824	98501	09110					
60667	24712	80513	97022	13707					
W60565	51012	80805	98025	14247	854	00104	0**43	10622	2202
60508	41712	52619	98011	10955	55500	15608		12635	
60509	44512	73211	98026	11756	75400	55328			
60500	35712	12513	99002	10260		66812			1 425
W60527	35512	82407	97606	06453	864	00811	0**53	11933	903
W60525	20012	72915	97808	05913	79700	61606	05108	13057	
60528	23612	53029	99021	09358	23636	24805	00048	13335	
60589	26412	63418	98012	05852	68563	55350		13433	2 440
60505	12712	72918	99022	08560	78400	25300	0**57	12946	26815
60506	18812	70724	96258	06154	77300	27310			1 21
60550	13512	53118	98800	99155	33740	26606	05149	1300*	
60565	19612	73218	97252	97054	74500	46308	0**50	13276	1 797
W60576	13112	32608	98011	94557	11408	73203	05148	12955	
60402	62912	30705	98010	16372	32500	25304			
60403	68712	01802	99000	19070	00900	25403			1 976
60407	68012	00000	99020	19420	00900	65304	00218	10000	
60413	62912	00402	98020	20368	00900	25302		1000*	
60444	61112	42109	94114	18662	00900	54604	0**59		2 164
60416	54212	41405	99032	23073	1540	28310			1 21
60432	55012	80608	98022	20668	8077	28001		14931	
60459	57112	92313	93472	19061	9 0	54200		12323	15001
60469	52112	02309	98424	17658	00900	65301			1 598
60440	41012	10113	98016	19069	15508	00304	0**57	14902	
60418	45312	23606	99011	21370	24500	14803	0**67	12922	
60425	42612	52905	98031	19072	45580	56200			1 832
60427	44912	70606	98031	21328	744				
60427	48012	20105	98011	20371	21634	66501	0**56	10201	11046
60434	42712	70109	98018	18922	24005	6409		12732	27194
60437	45812	53310	99021	21370	37 38	24300		13322	26924
60441	45812	20009	98020	19967	11505	17602		10431	
60466	40112	50805	98021	22077	53300	26300	0**73	11232	1 993
W60492	41312	82718	98022	12560	874	65300	0**55	12744	5016
60412	31412	72310	98012	14023	75	16810	052**	10020	
60422	34312	62516	99030	22777	42440	65808		10540	
60456	38612	32709	98012	18078	11328	55302			1 844
60475	35612	12302	99030	16370	137	16802			1 103
60430	22712	73106	96011	21222	652	55301	002**	13223	
60404	23712	80000	98032	22472	8	26300			27488
60412	26712	72509	98032	23022	75500	004			
60441	28812	12513	98020	19425	15501	25913	004**	13642	
60484	27512	72807	97022	16017	75771	26810			
60492	20112	83013	98032	11560	4423	26801			1 210
60492	21112	72815	98012	12958	72	25300	05254	13643	
60493	24912	82912	98021	12260	854	65302	0**55	12933	16364
60450	16012	62712	97252	17018	58402	00308			
60465	16712	82810	96031	15420	84502	14300	051**	13045	
60471	17012	73011	97022	15218	758	14301			
60481	10912	62309	98025	22071	49260	53424	0**59	12835	
60497	12412	72709	97021	24860	70110	16112			1 856
60449	04312	32915	97012	14019	22550	54330	052**	12646	
60452	09212	42709	98011	13863	33531	45330	05554	12755	
60498	05912	32913	97021	05863	31301	26318			3 413
60391	86712	13409	99011	21373	14400	26102			
60300	75612	70824	98202	07182	67720	63810			
60363	74912	00805	99020	16375	00900	42612			11634
60300	73412	81224	97022	12988	37497	43804		11259	2 387
60304	72312	71424	98032	11982	33320	45610		11456	1 892
60312	79412	50518	99251	15282	53463	15510		10937	15601
60319	71412	81413	98032	13582	76534	44410	0**78	11434	11062
60333	77112	30909	99168	15683	32 60	55301			
60334	71912	81409	98022	18680	83600	33802		11454	
60343	75312	80515	98151	15676	89500	55300		1080*	26703
60349	72912	21805	99251	16976	21503	35306			1 947
60353	75312	30513	98021	17379	32530	86326	0**79	10542	2 346
60354	75312	30609	98021	17677	34500	85310	0**73	10633	
W60360	70012	20710	98011	18278	21450	00410	0**70	11442	1108
60375	71612	31618	98031	16177	21701	35606	0**73	11455	1 268
60375	74812	00805	96050	18678	00900	85311	0**72	11443	
60376	72812	10709	98021	18374	11100	36302			1 77
60384	73112	11609	98020	18372	10430	46300	0**66	1000*	1 498
60304	69912	81409	99031	12983	21229	74300			
60325	60112	22305	99021	01868	3224	6511			27266
60370	68312	40709	98032	18378	33612	15308			2 124
60389	61912	63405	98628	18479	6342	14309	0**67	13432	
60389	68312	01805	98000	17272	00000	26300			1 906
60335	56912	32010	98021	18827	32560	65308		12023	
60362	59512	70413	97188	18675	77411	85301			1 842
60363	54012	72204	98031	16481	626 6	65820	00074		
60345	41512	20000	98020	22780	22300	64312		11421	27530
60350	48012	52011	98031	21980	21506	00104	0**69	12022	
60373	41812	2805	99032	23782	03440	64302	0**72	11042	1 441
60385	31012	11405	98021	23772	11700	55301	0**63	13622	27219
60393	33212	40905	99011	22775	38563	26602			1 90
60366	26812	61008	98022	22525	43651				
60326	21712	40705	97031	20077	42400	641	0**71	10732	27549
60378	23112	71402	98022	23074	756	66300	0**63		3 159
60383	15712	40204	99021	21771	275	26300	0**63	10842	1 706
60386	11012	13614	97020	99620	10010	55312			
60391	16712	13409	99011	21373	14400	26102	0**68	1340*	1 363
60289	94012	42704	99021	14981	41400	34303		12621	16206
60270	88112	61505	98031	14282	53800	36600	0**78	11500	2 406
60209	84512	20509	98030	10583	24402	35201	0**78	10550	1 292
60230	83812	30902	99052	12582	3264	55504			1 601
60231	83912	40509	98028	11983	13528	16302			1 724
60232	83912	30505	99011	11583	11510	15306			1 86
60243	83012	20405	99021	11980	12260	23806			11088
60245	83212	60409	99031	12583	42741	00502		10421	
60249	80312	10113	98011	12582	12 00	15610	0**78	10421	15211
60252	84812	20509	99020	11584	223	745		10530	
60254	85412	50909	99030	12982	52500	35600	0**77		27672
60255	80912	13409	99011	11979	126	55307			
60257	85612	20709	98021	10882	22400	75312	0**79	10752	
60270	89412	13605	98000	13588	11400	74302			27481
60275	89612	30705	97021	13984	23460	34300		10520	1 10
60275	89812	00000	98000	13984	00900	35302		10000	
60276	89712	01302	98010	13903	31000	35600	0**83		17715
60295	70312	91613	98032	14880	4732	00103	051**	11635	
60202	72612	11102	98020	12582	11400	25110		11120	2 259
60211	75512	22706	98020	11280	21500	75304			2 173
60234	74412	72015	98168	11282	52465	83312			2 45
60242	71812	31818	98012	11283	32200	55110		14957	3 505
60242	74312	42018	98159	09182	33568	86302			1 432
60271	79712	23518	98031	11984	22580	55610		13734	27061
60280	79812	30518	99011	13283	32500	86300	0**75	10534	1 958
60283	79712	30120	98038	09884	13462	86206	0**74	10445	26706
60287	70212	81413	98022	13581	68478	56804	0**77	11855	1 937
60295	70712	71437	99152	01183	7222	35603	0**84	12078	
60295	78012	80413	98022	09182	42407	56808		11345	
60298	71812	71424	98032	12582	53400	44302	0**82	11638	2 141
60217	64912	22909	56011	65069					
60226	67412	31409	98031	15284	34500	86310			11052
60231	67612	51418	98188	14678	22341	75208			1 313
60232	61912	21410	99021	16983	22100	35301		11433	1 546
60257	68912	31524	98021	14679	12405	45110	0**76	11546	
60272	66912	51913	98021	1 682	32515	64210			
60273	66912	51913	98021	16682	32515	64710	0**78	12253	
60278	68512	51418	98021	14982	22531	46302		11745	
60280	68712	41524	99188	14281	32531	44302			11143
60290	66412	41713	98011	16383	31658	45301			
60225	55612	40713	98021	17600	34404	76316			1 874
60289	47612	21010	98021	23480	11402	75310			1 280
60290	49212	21105	98020	22483	21500	55301	0**67	11321	
60297	40212	10500	99020	21982	11700	55302	00373		
60285	13612	13317	98020	19372	11400	75119		13333	
60108	88712	83409	98502	10578	83500	66301	0**74	13420	37329
60195	86012	40002	98030	11982	42600	84302	0**74		2 140
60120	78512	20605	99020	11682	214	56306			1 385
60147	70112	60705	98022	13282	29792	75014			2 103
60157	70312	30909	99031	10882	21469				
60167	75812	22202	83031	09181	19101				
60173	75612	40902	99022	11583	22498	55306			16306
60131	69412	70709	98030	10282	44660	85300			11095
60153	63412	60709	98021	11983	22151	76301		10792	2 160
60173	67412	70818	98508	13580	77400	83310			
60173	67512	90714	98258	12978	77970	75402			27579
60189	65512	30918	98011	14282	12380	74306	0**78	10944	17617
60110	53012	42309	99021	12981	32438	76310		1180*	1 915
60145	54812	40710	98011	12281	42340	35102			
60074	82312	82502	98606	11276	836	65310	0**72	12522	35485
60039	73912	00000	97000	17674	00900	85310		11463	11200
60060	79612	82309	98036	10278	88268	45604			2 24
60058	50012	81309	98032	12580	68638	76312	0**74	11434	1156
60064	40612	80107	98012	135	5446	76410		10932	
60050	23412	31613	98012	79					27186
60085	18812	62009	98031	13990	11554	76508	0**73	12022	1 854
61636	65712	81413	96032	14952					
61584	69612	91133	93474	03448	960	54820			
61500	45012	90810	02616	13254	9 0	00813	0**54	10843	
61575	47812	91009	97002	25758	9	25300			
61505	30112	63605	98022	18658	65400	76606			3 143
61468	72312	92518	97022	07856	9 0	26102	0**53		3 169
61483	79912	61105	98021	06156	34521	16302			36748
61428	24612	02346	16056	30009					
61453	27012	02803	99020	19064	00900	13602	0**62	12752	3 559
61457	24212	3804	98022	18661		46302	0**58		36702
61485	25012	00040	23154	35009	21649	00302			
61349	73512	22709	98031	19077	22460	65300	0**73	12723	
61347	62912	53311	98028	16124	34430	25809		13143	35557
61353	63112	73409	98032	16374		26509			3 411
61376	65012	73418	98021	16355	77430	27407			3 365
61375	50512	12313	98012	05872	13400	66826			1 123
W61300	40012	71819	81031	16882	00930	00805	0**68	1490*	1920
61343	49912	42012	98031	09174	43500	64602		14921	27079
61351	42612	20505	98001	11172		25802			35303
61332	36112	72309	96022	18672	76200	14302	0**71	12343	3 167
61337	34512	72013	98031	17371	75500	57816			3 87
61340	34012	82404	98031	19070	855	56810	0**65	12742	3 192
61331	29012	43106	98012	20069	42600	65402		13121	2 216
61377	22712	90000	93284	15652	9 9	12822			
61380	29612	03209	98011	20767	00900	77606	0**60		3 469
61324	10912	83410	96022	14062	85611	14810	00059	13243	
61268	92612	20705	98021	12584	21581	26302		10020	16210
61282	92212	12702	98010	12984	11200	75604			27492
61284	91612	33602	99030	21082	31405	35312			15601
61287	91612	33302	98030	13283	32500	24410		13320	27470
61293	94612	12905	99021	14980	11600	25302		12920	27235
61219	76212	30105	98021	17381	42500				
61240	69512	33015	99031	15159	33430				
61218	56412	62304	98010	09577	43610				
61291	58212	20309	98021	15677	214	15602	0**70		3 450
61242	49912	11802	82020						
61244	34512	30709	98021	18076	31700	35300			1 515
61296	37612	42113	98011	19670	41 00	16302	0**65		35146

SURFACE MARINE DATA

Aug 18 1950

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
61254	13212	62509	98031	12267	64400	74300			3 452
61258	13712	83209	96412	12268	4527	36502			35554
61265	14212	22909	98021	10571	00930	76501	0**02	12801	3 211
61296	16412	83230	97028	12566					
61215	08112	63113	96031	10884					5059
61215	08312	52708	98030	11328	5591	74600			
61225	09612	52905	98030	13280		74320	0**40	12321	36783
61137	94612	73509	98151	10887	63370	75410			1 88
61149	76812	20712	98011	11981	25100				
61174	75312	30000	99151	12583	23404	16310	0**75	10000	36709
61185	67212	20105	98031	13280	21400				
61155	02012	70213	98152	11280	02002				
61166	01612	80513	97218	12980	843	76312			16371
61183	03912	31606	98011	08783	12471	35802		1490*	
61195	05712	10905	99000	11280	00908	34306	0**75	10920	16301
62417	55612	30924	98012	10570	34500	26310	0**64	10933	3 99
62447	55512	83209	98022	14258	846	55300	0**55	13232	3 116
62439	67712	23202	97020	08858	24600	64302	0**55		3 371
62447	64412	40000	99022	08859	44500	26302	0**52	10000	3 333
62302	23812	31413		02981	77384	31 00			
62326	28012	10309	82020	02283	15500	55	00079		
62302	23812	31413		02981	77384	31 00			
62321	35712	20913	99011	06882	23500	57702			
62322	49412	02610	98000	12278	00900	66305	0**72	12522	1 338
62350	45012	53513	98021	11280	52500	65302	0**76	13544	3 238
62353	42512	02902	98010	12579	00900	66310	0**72	12922	1 543
62345	53312	82525	97818	02477	87400	16614		12540	2 31
W62390	53112	70616	81038	08578	385	00115	07873	11868	
62337	67312	02524	98011	10279	00900	65308	0**76	12533	3 125
62347	63512	02313	98020	15678	00900	65808			1 203
62368	64612	72709	97035	18068	52218	65106	0**65	12321	2 892
62381	64312	42315	98138	10280	41440	26300		12353	1 745
62307	77312	10905	98021	11400	77302	81410			
62345	71112	12713	98186	16677	12600	65302			1 203
62243	19612	51912	98012	01278	0093	54318	00078		
62243	19612	51912	98012	01278	0093	54318	00078		
62225	15512	31609	81022	04179	33	24300			
62230	25212	22313	97011	05188	21600	54310	0**77	12365	35506
62275	26612	22706	98012	97282	25600		082**		
62210	33312	82218	98022	06585	85500		08585		
62279	30512	33020	97011	98080	32400	55312	0**79		2 29
62279	31212	33020	97011	98080	32400	55212			
W62297	34812	81338	15616	99079	6732	00003	08177	11348	
62269	50812	71808	97022	09027	44425		027**		
62254	63412	31109	9802	19682	31500	56306			3 221
62170	01812	49902	82020	08185	11 10	84803	05178		
62164	10612	12109	98020	84286	11600	85411			
62158	13012	32208	98040	04182	24460	54114	00279		
62132	20212	00000	99011	06484	00900				
62132	20212	00000	99011	06484	00900				
62164	33212	31605	98011	11284	31400	16306	0**73	11620	2 128
62148	67512	80920	98020	14282	32400	44108			
62152	74512	21112	98031	12203	28700	74812	05277	12021	
62092	03512	22008	84011	05185	29		08475		
62037	57912	80820	97606	09282	87500	25300	0**72		
62000	63212	21009	82020	09482	23 00				
62038	66412	20918	96021	12082	23600				
63714	42912	41904	96031	29016					
W63660	02012	10619	98020	13713	10901	00908	00111	10632	
63671	41512	00000	98020	18611	43307				
63540	07912	51613	97802	11416	63559	03612			
63562	03012	41605	98021	96017					
63568	00612	31305	98011	95517					
63569	00812	51309	98011	95516					
63583	00412	41218	97011	96916					
63585	00212	51125	97021	97216					
63552	13812	81309	96648	98218					
63426	04712	53813	58031	11519	36510	57310	058**	13232	
63427	03812	63510	98031	13621	60599	15113		12921	
63368	01612	02902	98020	10979	00900	65300		12722	
63368	02012	03605	98020	112	00900	25110			
63368	14212	01505	97000	12927	00900	24900	052**		
63337	22812	03009	98020	10627	00900	25601	052**		
63215	59512	02013	97054	99776	00900	45302	0**73	12035	3 494
63264	56212	02702	97020	98086	00900	75616			16203
63201	87812	62705	98022	94786	00090				
63136	49812	01005	98001	03186	00900	65816	0**81	11020	
63127	45412	02008	82000	00985	00900	64802	00076		
63163	54512	81909	97022	02785	7683	16810	0**75	11933	26965
63176	66412	32314	98032	05780	35800	23000	0****	1230*	
63177	70712	42513	99021	08584	44500	35313		12525	
63139	81612	52502	08021	02789	11778	14817			
63155	82212	62709	98021	01887	00908				
63010	65512	62605	98141	10085	41610	64013			
63091	68112	52810	98030	07382	58 00	65603			
63098	76012	53006	98020	06177	11730	76302	0****	1310*	
63078	89412	72513	98152	04080	29472	64302	0****	1240*	
63086	85512	82712	97038	05783	8 6				

Aug 19 1950

70620	33012	80813	98025	13051	854	00810		10234	
70530	55712	73513	98011	22450	15417	00905	0**49	11432	2202
W70565	51012	81411	96636	13149	863	16310	060**	10002	
70519	43312	80000	98025	16310	853	153	05250		
70534	49912	82012	97635	14050	86400	55126	0**49	13533	903
W70514	39412	51009	98022	15754	52570	00009		13534	
70528	35512	83220	98022	11953	855	55340		13432	2 440
70571	37212	53409	98011	14858	54592	00623	00012	13255	
W70525	20012	82113	96635	98113	6732	66835	05152		
70528	21212	81825	98812	96556	875				
70530	27712	62918	97021	99753	64500	66300	0**49	12945	1 797
70520	17912	82015	98012	01257	7547	26603	05155	12033	
70585	16412	32409	99011	92157	21530	3812			
W70588	18012	72901	98022	92555	6243	73713			
70553	00312	62218	96021	07615	29663	00223	001*1	11734	
70596	06412	31309	99011	95115					
70597	02812	21805	98020	98414					
70597	04212	81209	98802	99814					
70412	61612	00000	99020	22771	00900	35312			11082
70419	65612	22302	98030	22068	22370	54403	0**67		2 164
70437	63612	82513	98022	21764	865	65302		12521	15001
70405	51012	60000	98028	12974	48540	66801			1 832
70405	56512	23613	98011	18674	00901	24307	0**65	13534	
70406	55512	20213	98020	14673	20708	25813			
70410	59812	43205	99020	21074	21401	26301			1 976
70415	50112	80611	98612	13323	83 6	6605		10132	27194
70415	58212	20202	98010	20369	00905	66304	0**64	10401	11046
70416	55612	10317	98020	19471	00980	25602		10632	
70435	59712	92813	92450	20065	9 0	55310			1 598
70474	51512	72305	97051	16159	66340	55313			
70426	41212	63403	99021	21074		65300		10062	
70428	45912	70924	98022	17682	41322	55606			1 844
70431	48712	80615	98022	17464	5557	85612		10532	
70436	40412	53402	99021	20068	55500	14701	0**63	13621	
70440	41012	53412	98031	18668	11506	00306	0**62	13332	
70455	43312	20809	99020	25170	675	18308			1 21
70458	40112	83015	98022	18066	843	24306	0**63	13032	26924
W70474	49912	02409	97004	18652	00900	55300	0**52	12421	5016
70484	45312	73302	99022	18043	70 00	66806			1 485
70413	31512	73000	98022	15672	72422	67304			
70428	32012	42905	98021	15973	45400	26802	0**69	12922	1 993
70436	36112	63313	98022	21721					
70471	33112	63215	98022	10560	65400	16606			1 288
70472	33712	73219	97152	11059	53430	27912		13243	
70479	33912	73220	98021	09562	644 1	65330	0**57	12034	16364
70403	21112	72320	98012	17471	24172	65803		12433	
70467	23812	22510	98021	05617	7552				
70485	20112	61805	98182	02068	61 59	66828	0**04	11823	3 472
70496	26412	42709	98018	01764	37525	26810			1 103
70450	16012	82324	97035	12620	886	00809	00119	12354	
70450	17012	82324	97035	12720	887	00809	0**62	11924	
70463	15412	51805	97038	23370	23983	53606	0**55	12032	1 923
70490	17112	62012	98022	05162	64600	65604			
70495	17812	92610	96586	04015	72569	69910			1 210
70498	10212	22309	99020	09165	11481	26300	0**77	10333	16211
70314	80412	23624	98013	11982	13 4	86312	0**76	10135	1 952
70310	79512	70118	98031	12284	73600	15108	0**74	10736	26705
70335	76012	70630	97258	08880	3347	16410		11146	15601
70385	74912	51113	99012	15981	32401	85302			1 256
70356	70412	31418	98032	15980	31400	37300	0**75	11533	1108
W70360	70012	31420	98021	17880	22505	00007			1 536
70369	72912	31609	98030	12980	42420	36803			
70369	75312	21805	98021	14684	11520	73300	0**76	11421	27065
70376	74112	01402	98000	15680	00900	42300			1 770
70377	74512	01409	98020	15976	00900	44300			1 762
70382	74812	11609	98011	14276	16400	45602			
70387	73012	21005	98021	15277	22400	86603	0****	11001	
70393	70012	21615	98021	18076	11530	36104			11148
70303	66512	22005	99011	01868	32350	15530			27266
70309	69912	61718	99252	16682	27476	45306			1 947
70315	63112	60000	98021	19628	62667	65104			
70326	68912	81409	99029	15678	21319	33106			
70328	69412	71424	97151	16678	47592	36300	0**74	11535	1 498
70332	69812	71618	98612	171	7752				
70376	64112	01402	98000	15680	00000	42300			
70391	61412	10705	98010	22773	11700	25318			2 124
70362	59612	10219	82020	19179	11400	13105	00268		
70315	53212	72511	98158	20378	62476	75302			1 280
70396	55312	33613	98010	16723	33400	55501	05218	10121	
70397	59412	40502	98020	16673	44600	26300			1 906
70303	48912	32202	98020	20579	21601				
70313	44012	29902	98020	20979	21400	55300	05270		
70332	48212	82614	97656	20872	89400	16305	06069		
70334	46412	22205	98020	19802	21300	15600			
70339	47012	32018	98032	16678	32300	64700		12324	27530
70350	48012	72120	98258	16978	43470	00502	0**73	12135	
70365	40912	22409	98020	19679	22400	66300			1 58
70367	46812	2208	99011	17381	2340	64302	0**74	12432	1 441
70340	37512	10905	98020	21077	12700	56302	0**67	10922	27215
70383	34412	32715	96181	20514	32600	15808			
70386	32812	42313	98021	16977	4270	66300	0**59	12322	3 159
70327	27112	10902	98011	19377	22 00	641	0**67	10543	27549
70340	24312	82314	97002	10020	71	16830			
70342	15112	73410	97021	96023	72650	55500			
70367	12112	70217	99022	15678	74600	13904	00164	1020*	
70398	12312	40206	99020	18073	24701	57300	00363	13033	
70362	04912	10812	97020	13179	11500	65304		10821	
70362	06812	00102	97001	12278	00900	268	0**65	10811	1 706
70217	93712	40909	98011	12584	42600	25300		10922	27031
70215	84112	10905	99010	12583	12400	36301	0**78	10900	2 406
70227	87812	10206	99021	14883	11500	65300		10522	27239
70231	83612	10000	98020	12882	13901	64305			2 596
70235	82312	00000	99020	12983	00900	15302	0**74		2 140
70239	81012	20000	98020	13283	21400	75305			2 173
70245	83512	00000	98001	13984	00900	35304		10000	
70246	83412	00000	99011	13282	12000	36301	0**84	1000*	17715
70251	84312	23209	98020	11284	21500	65310		13221	27061
70251	84612	20905	97020	12285	19403	34300		10920	1 10
70252	85712	30205	98031	13281	21480	26302		10020	16210
70270	89512	00000	99020	10882	00900	743			
70273	89512	21102	98051	11284	22400	34303		10921	16206
70280	80212	43609	97011	13584	48500	85302			11090
70280	87612	31805	98191	11284	33500	35412			1 998
70282	88012	10000	99021	13584	11600	25310		10000	27235
70290	80412	20618	98021	11980	22 03	45301			
70283	79712	23018	98012	09881	22501	87600			1 724

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
70204	74112	60000	99021	13884	22407	74113			27518
70244	73612	21809	98021	14283	22401	56320	0**79	11853	1 937
70252	73812	31813	98021	13583					
70258	72612	41909	70030	14381	28510	84311	00181		
70261	72312	12513	98020	15287	10701				
70267	71212	62013	98023	15681	11118	64300	0**78	12953	
70271	74712	72318	98022	10881	12310	55326		12334	1 892
70274	73012	81624	96022	13980	47436	53320		11655	2 387
70275	74812	41409	98021	11280	24400	54122	0**80	11435	2 141
70277	79812	33309	98031	10578	38260	86300			11088
70279	70412	71724	98012	18382	74500	34304		11667	
70280	74212	81920	97022	11280	48416	83300			2 45
70280	79812	73813	99030	10581	73000	76000			1 86
70282	79712	23018	98012	09881	22501	87300			
70284	74712	82224	98152	09179	37478	75312			1 148
70289	70612	61624	98032	12582	35411	44320	0**75	11735	11062
70202	68312	71113	97250	15280	56420	45113	0**77	11133	
70205	68512	80718	98258	13582	4466	86316			11095
70216	68212	21013	98011	15283	21601	46312		11234	
70225	69212	51013	99021	17680	42482	85422			
70226	67612	50913	98021	16382	12380	74316	0**77	10943	17617
70232	65812	21013	98020	16682	21650	45302			
70233	69112	31216	98030	17384	21450	75307			27579
70236	68012	21816	99020	15982	12546	45316			11143
70240	69012	31109	99151	01684	3284	35304	0**84	11122	
70264	67812	21013	98020	17382	22211	77300			
70283	69712	61618	98031	15981	38364	76802			1 313
70290	69612	41613	98031	16383	23530	86304			11052
70260	54812	51705	98020	19583	31401	55101	0**75	11521	1 874
70276	59912	10705	99021	20382	21302	76310			
70244	49712	30705	98021	19180	82560	14300	00073	10703	
70297	27012	10605	98020	18026	12500	14307	00420	10620	
70296	14912	20816	97021	14024	255	00417			
70297	19012	10610	98010	16527	1 84	54303	00720	10421	
70157	81712	10902	98030	10881	12305	35306	0**75		1 292
70172	87512	40705	98031	11984	42300	16303			1 111
70193	80712	10902	98020	12284	11501	77412		10620	1 251
70193	86012	10000	99031	11582	12 00	45302	0**75		
70107	79212	80402	98032	11580	22078	56316	0**74		1 270
70110	76212	81808	10188	12961	87518	15318			11097
70112	79012	80309	82031	09581	26108				
70118	78212	60509	99151	10280	21466	16310			2 392
70126	78412	60802	99022	11983	21468	55306			16306
70138	70912	41409	99032	09884	23753	35308			16378
70142	73612	70905	99022	12281	42706	76318	0**76	10921	2 218
70147	76812	00000	98000	10880	00900	16300			
70167	75412	70205	98161	13982	27568	75018			2 103
70194	79712	00000	99020	13582	00900	25306			2 166
70170	68712	81009	98022	15681	00910	86105		11032	
70175	64912	11013	98010	12582	12300	46601			
70188	67112	30918	98016	14683	22460	35112		10953	2 259
70189	68412	50909	98011	13284	22230	75303		10983	2 160
70152	57912	40609	99021	13984	33330	76310		1060*	1 915
70175	55512	60821	82021	16628	63520	55107	00225	10845	
70198	56512	50915	99032	15982	56500	35301		10933	1 546
70121	47912	43507	98021	143	11304	76111		10742	
70132	23312	42110	97636	10584	44350	76708	0**74	12133	1 854
70011	80612	82013	98031	10975	88366	45502			2 24
70093	86012	42705	98018	11578	48500	66106	0**75	12720	27184
70030	79512	72709	97022	11277	78760	85300		12732	2 41
70095	51212	91809	98252	14976	72325	65312			
70055	27412	31818	99012	81					27186
70062	86612	41618	98021	14688	11440	76602	0**78		1 409
71500	69512	42309	98022	05154	46400	26300			36748
71500	45012	80610	09616	13654	862	00310	0**54	10635	
71506	36912	81409	93114	13252	813	66900			37188
71532	39212	81509	98515	15656	834	76602			3 143
71455	72012	91813	92404	08560	26300	00158			
71455	62012	91613	92404	08560	9 0	26300	0**58		3 169
71410	43712	22809	99010	05462	21400	65316	0**62	12035	17605
71410	39012	71524	97182	09867	79 00	67808			3 469
71404	24512	93418	92454	99753	9 0	13423			
71428	24612	90513	01454	14254					
71454	24812	83209	97024	17661	864	00606	0**59	13152	3 559
71462	24212	90209	91454	1935					27494
71484	14612	90916	92282	12959	9 0	23820	0**65	13302	3 450
71317	51812	23409	98021	12974	214	166		13422	27079
71345	54812	63807	98011	15672	65500	64308			3 411
71355	54512	80205	98031	15967		26306		13632	35557
71355	56312	33609	98025	16521	34400	25301			1 123
71370	58712	63205	98031	16968	31522	66302			3 365
71375	54312	83824	98022	13558	884	27606			
71300	40012	62016	81028	17673	15404	00803	0**67	1490*	1920
71305	42112	22313	98021	15673	22500	57806			3 87
71312	40512	22312	98011	16372	24500	56812	0**69	12345	3 192
71316	30212	83209	98031	19669	84	26010	0**63		35146
71331	36512	82309	98030	19071	26607	65818		12332	2 216
71340	35512	02413	98000	19071	00900	6730	0**67	12461	3 586
71352	35512	82509	98205	17072		25304			35303
71314	25812	60313	46022	14668					
71377	22712	90000	93284	13552	9 9	12423			
71392	24012	3218	91454	11954		46614	0**52	1**0*	36702
71313	19212	83213	98032	10861	85600	76302		12902	3 211
71324	17712	73409	98022	11265					
71246	95112	33805	97050	13980	23504	84300			
71246	97112	33205	97050	13980	23504	84300			27467
71265	91212	10000	98020	12983	12500	25606			
71286	90812	11405	98010	13982	19000	24306		10000	27032
71287	91412	23205	98031	10883	22380	75410	0**80	13800	
71219	78912	02410	97020	16680	09000				
71239	74312	21413	99020	14983	21400	86312	0**78	11422	36709
71258	74212	10212	98000	22779	10700				
71202	60712	31404	98020	14280	32400				
71215	56012	22305	82011						
71299	31112	80209	98022	19369	86600	55300	0**61	10831	
71210	29512	60713	98031	14676	66700	35604			1 515
71240	11512	23113	97020	10583					5059
71255	13012	53005	98000	12571		74 10	0**10	12722	36723
71286	16012	83209	98022	11964	845	74300			3 452
71211	08112	22805	98020	11281	00960	36506			35554
71138	95212	82305	98022	11282	83400	76302	0**74		37329
71158	98512	80706	98026	10881	855	35106		1490*	
71125	80312	10710	98020	10879	01600	53605			
71164	00412	70000	98132	10882	12370	75802			1 88
71173	01612	20903	99030	10583	23400	34300	0**75	10020	16301
72410	41912	21206	98011	07880	227				
72419	50012	71805	98012	10872	71500	55300	0**70	11882	3 116
72432	64312	80505	98022	10564	845	26300	0**56	10522	3 99
72433	61612	82905	98022	11262	24521	64300	0**55		3 371
72462	73812	22505	99030	06455	21500	26606	0**53	12500	3 333
72383	19712	23009	83020	02979	26 10	73303	00373	12620	
72302	27912	42805	98011	97581	48500		082**		
72315	31812	63218	81012	00280					
72335	36512	81430	97606	05178	863	15320			36626
72341	41712	22704	98020	11981	28100	55602	0**77	12522	1 338
72362	48212	12702	99020	13580	11500	26300			
72350	56512	22824	97012	06477	24400	14328		11847	2 31
72367	57112	82705	95022	15270	69278	65306	0**70	12722	2 292
W72389	52812	61007	81022	11676	6556	00004	07870	10745	
72389	52912	61007	81022	11676	6556	00004	07870	10745	
72326	68812	12509	98021	11400	77810	81810			
72345	78712	42618	97181	13576	44400	65810	0**73	12644	
72395	72612	82809	97205	09572		26300		12332	1 745
72226	15812	22305	52640	04479	00930	54307	05178		
72220	15012	41905	82032	04082	43430				
72238	17912	82100	81051	04277	84	54114	05576		
72243	19912	52214	81020	08180	38 1	14306	010**		
72238	23412	12305	81012	01082	0090	14631			
72242	27812	22204	96021	07086	2854		086**		
72254	25112	42320	97018	06480	12430	65310	0**80		2 89
72274	29512	02318	9705	04984	00900	57322	0**79		
72284	23612	68313	81131	01883	14509	55	05290	12243	
72284	25112	82520	50032	03784					
72285	25112	82520	50032	03784					
72203	39012	30909	98151	14284	22410	16316	0**77	10921	2 128
W72291	35212	82323	81028	05781	1147	00118	08179	11848	
72221	57612	20909	98020	18382	21500	56302			3 221
72252	51512	12004	98021	12081	116		082**		
72124	16012	22701	98011	07183	12 08	66310	0**75		1 65
72128	26312	20707	98011	03086	21500		06856		
72192	20012	22010	99011	01095	26291		084**		
72196	21512	02302	98020	09183	00900	54316	0**78	12332	35506
72180	33812	41307	98020	09085	46500		08585		
72196	31512	02302	98020	09183	00900	54316			
72107	63812	11015	98011	12584	11410				
72115	60812	41109	98011	14683	31520				
72137	70212	31012	99021	12284	21860				
72064	08412	42308	97022	08584	49415		08680		
72081	19012	30000	99020	07185	21310				
72039	57712	01314	99011	09982	00000		08376		
72075	53412	51805	81001	58780	32538				
W73660	02012	21112	98020	08715	20901	00309	00412	11033	
73551	01512	22330	98020	07315					
73560	03012	62509	98021	07016					
73565	00412	72318	98021	05115					
73565	01612	22013	99020	05515					
73567	00812	52518	98011	06517					
73583	00312	51913	98031	02815					
73585	00212	41813	97021	03114					
73410	03712	10406	99020	17326	00900	25	05125	1000*	
73374	09612	00405	98010	141	00900	25304		10421	
73343	19912	52214	81020	08180	38 1	1430	051**		
73365	19612	13604	97030	14928	11 00	24900			
73203	60712	42214	98051	04978	42600	14410			
73206	60812	52018	98011	03193	36416	16610	0**78	12033	26985
73247	61512	51613	98012	01579	8 00				
73125	44112	51805	98022	02786	50970	66822	0**79	11820	
73175	56512	01918	97054	01075	00900	55622	0**72	11935	3 494
73104	64212	62512	98031	07886	52467	25810	0****	1230*	
73105	63212	42413	98021	08281	32570	64820	0****	1240*	
73107	62912	32513	99021	08480	21501	78300			
73108	61312	22313	98020	08379	21600	25300	0****	1230*	
73171	68512	32009	98020	06081	32500	34300			
73157	73412	53110	98010	05982	21511	96807	0****	1300*	
73121	84512	82508	99031	04484	3162				
73181	85012	62009	98021	02885	16608				
73044	63612	2810	98020	08384	2 08				
73063	74512	42913	99021	07889	47501	35813		12928	
73083	77312	83110	98022	06186	62439	28901	0****	1310*	
73084	70112	22714	98011	06404	20908	23000	0****	1270*	
73023	83012	72820	99031	06383	52411	35305			
73032	88912	62712	98012	06682	61562	35300			
73058	80712	82415	80051	02181	88619				
73075	82312	80912	98032	05080	59550	13300			
73092	85812	82413	97326	05477	87730	64302	0****	1240*	

Aug 20 1950

10620	33012	80318	98022	98853	856	00300		10337	
10518	54212	71110	98021	26851	65630	85801	00345	13626	
10531	55712	81709	08031	23452	0 87				
W10565	51012	43316	98012	83347	35511	00104	0**38	13345	2202
10537	45312	83224	97032	17846	85563	55470		13244	2 440
10552	40412	63318	98012	43470	28811	00145			
10507	37912	82724	97258	08554	835	66608	0**52	12755	1 797
10528	35512	82106	98602	05251	862	00830		14902	
10525	20012	43024	98251	97514	23462	00425	9	12756	

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
10529	24012	82820	98022	02055	81300	25302	00149	13045	
10510	17012	62718	98021	00363	27472	26312			1 103
10591	18812	71320	98022	94556	26379	51204	00053	10634	
10403	71512	71609	97031	07176	00812	26300			11055
10406	71312	62005	97032	76674	68649	64622	0**74		2 164
10424	70512	81913	95186	10270	872	65210		12023	15001
10400	66412	31618	98011	15676	21484	26310			1 116
10402	68212	41614	98021	10876	14431	26300			
10402	69412	61624	97021	11572	35 79	26300	0**71	11522	1 883
10406	67312	51818	98031	14277	24584	65803	0**73	11805	11046
10407	67512	42009	97200	13423	42200	26402		12054	
10411	60012	70206	98021	19723	62006	6601		10232	27194
10412	63712	21814	98011	18370	13570	25305		11422	
10406	59212	60905	97031	20770	45420	66312			1 832
10409	54212	20515	98021	19072	26600	25300			2 124
10412	52512	23609	97011	15970	00909	23106	0**64	13647	
10417	51212	60513	97120	18060		26301	0**60	10655	35167
10418	50912	50818	98022	17360	2 110	26802			1 976
10418	53712	00524	97050	19373	00900	25300			11082
10418	58812	80405	97031	20769	982	26300	06459		
10436	58112	80902	95424	19963	855	55300			
10448	57712	90309	9454	21359	9 000				
W10455	58312	81409	98032	22060	873	65404	0**57	11421	.5016
10461	54412	70809	98022	20756	70 00	66808			1 425
10408	46912	30505	98028	11977	13 05	25206			
10417	43312	71011	98026	15298	73576				
10422	49412	10322	98010	18465	11400	14305		10545	
10431	49012	80114	98022	22061	874	63320		16258	
10438	48012	80212	97024	19964	854	24000		10231	
10440	41012	81202	98022	18868	00907	00102	0**60	13221	
10456	42812	83507	98022	18368	855	65301	0**68	13522	16364
W10485	47512	30310	98021	23654	00904	55320	0**49	13433	903
10485	47612	30310	98021	23654	00904	55320	00049	13433	
10450	35312	33605	99021	19362	24501	14302	0**59	13633	
10452	30912	43302	99021	19720	43500				
10458	30012	43110	98012	15019	31640	64310			
10466	30012	22909	98021	13560	21 62	64318	0**04	12935	3 472
10471	34712	62716	99012	15664	62431	24606	0**61	12733	26924
10481	32412	62615	98012	13014	51540	69120	002**	12635	
10484	31612	43413	99031	21766	41530	28008			1 21
10418	28712	73011	98022	14469	28430	65112		13032	
10444	20012	32405	97031	21569	29481	53302	0**63	12223	
10450	23812	33409	98221	13565	32400	26812	0**59	13433	1 993
10471	26812	62915	98023	11559	64600	66304	0**54	12933	1 923
10495	20912	63013	98021	06457	61400	27306		13044	
10400	10812	20116	99022	12770	11780	13901	00163	13522	
10450	16012	32716	98012	13419	32500	00309			
10473	12312	22224	98010	190	46 16	4321		12234	27145
10478	15812	12820	98020	09420	11 00	16310	008**	12945	
10441	09112	22809	98030	13421	12576	14203	00217	12943	
10498	08312	52004	97012	04561	00941	68605			
10300	72212	52313	80251	15080	32580	84415	05079		
10305	73412	32118	97011	13284	21400	86320			11052
10307	76712	13518	98011	12585	00901	11228			
10316	75012	22422	96011	12279	22410	81312			2 45
10317	78512	02505	99011	11584	00900	86300	0**79		7672
10323	78912	12305	98000	10282	11000	15306			11090
10324	75812	12718	99010	08581	12561	84300			1 148
10331	70612	82024	98032	11580	77110	76803			
10332	76812	33318	98021	09180	28640	16300		10456	
10333	76612	53424	98021	11281	52500	13510	0**73	13437	1 952
10336	72112	82137	95188	07080	861	54337			
10336	76812	12818	98011	08180	14500	16300			1 724
10341	76512	43618	98033	08881	28 26	15306	0**77	13634	16211
10347	71412	91760	94216	99875	9 0	43828	0**75	16773	
W10360	70012	81544	97252	06679	4742	00931	0**76	16633	1108
10368	71512	91430	96912	96378	97703	25876			
10370	76012	83613	97031	05177	4767	00206			1 762
10370	76312	83409	97501	07177	4612	402			
10378	71812	80709	97032	06876		55610	0**76	13421	
10382	71312	71430	97258	06480	76600	25806			1 770
10320	69512	61421	95031	15980	44500	56606	0**74	11437	27065
10327	63612	30305	99022	19084	33361	76308	0**80	11405	1 268
10330	69812	81830	98022	10281	8646	35305			1 874
10339	69112	81824	98032	11280	27162	63300			1 536
10355	63112	10402	98010	19926	11400	56300			
10367	62412	11605	98021	19378	11400	36300	05118	12452	
10371	69812	81530	98022	08181	6837	36824			11148
10392	62812	10000	98010	20378	11500	25500			
10329	59612	33611	98020	20378	31400	65312	0**68		2 287
10331	52012	52709	98011	12580	32250	64500			1 280
10357	51412	2306	98012	12580	8300	64300		12946	27530
10357	51512	20303	76780	32624	64784	34611	0**76	13042	1 441
10380	57212	10118	82020	17078	11400	13805			
10396	50312	40509	97011	10675	48600	26300	00165		
10397	53012	80124	98022	15679	62188	55303			1 906
10327	44812	52513	98021	17380	22680	66801			1 844
10350	48212	81913	98158	12976	3847	00309	0**67	11822	27219
10368	49212	40805	98028	12576	38582	66304	0**71	12024	
10389	41512	12313	98011	15980	10060	66300			1 58
10327	32712	10402	99000	19678	11 00	641	0**74	12322	3 159
10313	21912	20409	98021	16925	22500	24105	0**66	10011	27549
10346	13412	23609	99020	13772	21500	45300	00318	10421	
10360	12512	10005	97010	13319	11600	54300	00164	13443	
10368	08812	30518	97031	08171	3	26620			27488
10212	85512	10510	99020	12563	1	16410			2 58
10215	85512	10509	99020	12984	11 00	86310	0**76	10521	16344
10230	87812	10905	98011	13984	12600	25300		10921	27031
10240	85812	42002	99031	13284	41500	86406		10220	1 251
10240	86212	30000	98021	14484	32840	34300			
10241	82512	10000	97050	11985	11500	35318			1 992
10243	87312	20905	98011	13584	21200	77303			1 111
10244	81712	22305	98051	14682	22 05	65303			
10247	80812	10000	98000	13285	12300	66306		10000	1 892
10247	86612	10301	98020	16283	11600	36915	0**74	10000	
10249	88412	30000	99020	15383	31401	75300			2 596
10252	84412	21101	98051	13584	21400	34301		10420	16206
10252	85512	10502	98020	13283	11509	25300			
10252	87212	10000	97050	14686	11200	46506			2 27
10258	86412	10000	98020	13982	11300	35300			15715
10259	89012	21709	99021	11282	22500	76806			
10260	88212	11805	99001	13582	11540	35802			2 42
10273	85512	22705	99020	12982	11500	75804			2 173
10277	87412	22303	98020	12982	21600	33300	0**74	1**0*	2 127
10212	74612	60909	98013	12583	21138	76300		10983	2 160
10213	74212	60905	98012	11980	12452	86300			
10216	72912	51318	98161	15282	24472	75311	0**77	11343	1 696
10222	74412	41509	99011	16382					
10227	78312	21105	99011	13785	22541	64112			27518
10238	74212	41009	98021	15981	39460	44312		10922	2 387
10257	79512	12005	99021	13584	10900	44302	0**84		2 141
10257	79912	30502	98020	13984	22381	85300		10520	1 10
10260	75912	31909	99023	14683	22521	64302	0**79	13141	
10261	78212	12702	99000	13584					
10274	73912	51805	98051	14979	19408	55308			1 947
10276	72812	02009	98020	16981	00900	75001			27579
10279	70912	62509	99021	18382	32406	65410			
10280	71112	62013	99021	161	21408				
10280	72412	11813	98022	14981	14005	5306			27866
10280	79812	10809	99011	13981	02000	86300	0**82	10800	17015
10281	79712	03802	98000	13288	00900	86300		13634	
10284	79812	02709	99020	12582	00900	86303	0**77	10584	2 140
10292	73312	52313	98188	13980	37221	85300			1 313
10293	76512	12312	99000	15182	11600	36320	00175	12344	
10293	69212	41408	98021	16682	42000	35310		11432	
10226	69212	21009	98021	18382	21400	86304		11043	
10233	69212	11308	98020	16382	12400	16316		11323	
10251	69512	21409	98010	14682	21510	44302	0**77	11412	11062
10252	69712	50909	98021	16980	00970	74302	0**76	10943	17617
10261	67712	21409	98021	18680	11141	36506			1 77
10265	67712	41609	98031	15980	36592	46603	0**77	11834	1 498
10267	69912	31305	98020	16383	21710	86310			11095
10267	68712	21813	98031	16982	23300	47180			1 256
10286	69112	52013	98021	17027	52671	55110			
10291	54412	22209	98020	17279	12602	55310	05373		
10274	52712	33009	98022	17381	32600				
10292	49112	10710	99010	16479	11700	55305	05172		
10221	49212	30603	98020	17526	07540	56505			
10231	46712	00502	98010	17579	00000	14001	00068	10501	
10275	49112	52105	98021	16780	21408	55505	00068	12121	
10281	80212	80505	99168	10278	3846	45308	0**75	10500	1 892
10105	80212	80709	98802	10578	7362	46602			1 601
10109	80312	70505	99258	12982	53515	76310	0**75	10521	2 218
10174	80712	40705	99021	13584	22731	75008			2 103
10187	70512	81108	97182	12584	87518	25300			11097
10125	77612	60705	98022	11582	32562	15310			
10135	74212	41305	99031	20082	42434				
10149	74812	60908	98021	10881	22406	87314	0**75		11148
10152	75812	71109	99022	12281	42456	56304	0**78	11162	1 937
10168	75212	50813	99031	11280	22439	15316			2 392
10170	76512	81109	97818	12577	53420	44110	0**77	11123	2 48
10171	73712	60613	99168	13580	63401	25310			2 166
10178	76812	71005	99032	13279	77863	36301	0**77	11000	2 406
10193	69412	20909	99018	12983	22570	45310	0**78	10922	
10146	69012	61409	98816	12279	66400	46310		10922	
10152	65112	30909	98161	11984	22640	45300			
10175	68312	20906	99011	12984	23501	45314			11143
10179	67712	41109	99151	01285	3226	35300	0**84	11102	
10184	63312	60513	98022	14282	214 9	76308		1060*	1 915
10192	68412	20813	99031	10583	22500	85008		10822	
10193	69612	20709	98031	15284	22505	76306	0**76	10733	2 169
10196	57312	40916	98012	16978	22142	35312			2 318
10122	51612	20915	98012	13982	22300	35301		10934	1 546
10163	54812	80909	98032	14281	62770	76310	0**74	10924	1156
10169	51912	30712	98020	139	32400	76107		10733	
10170	30712	72018	98012	12588	77400	76602	0**78		1 409
10107	28212	50509	98022	10885	54300	76502	0**72	10633	1 854
10178	83312	62702	98158	11578	57620	35302	0**74	12723	35485
10081	79712	63205	98032	10881	634	46306			1 385
10075	31112	61818	98022	80					27186
10069									
11545	68712	71826	98022	02750	67540	34302			37372
11500	57412	80813	97002	08853	814	26832			36748
11500	45012	80711	64022	13154	862	00809	0**54	10634	
11516	46512	80915	93124	13252	8 0	666			37188
11541	49512	71802	98022	19056	77400	66602			3 143
11460	76312	62405	99028	04157	64500	26306	0**55	12431	3 333
11454	52112	70205	98022	15659	745	26300	0**53		3 169
11411	49312	82530	98032	15662	820	67302	0**54		3 469
11429	44112	82324	97622	03159	845	65822		1**78	
11419	34412	61805	96622	16669	8 2	77610	0**68	11851	3 83
11404	24512	93413	94454	14653	9 0	13223			
11422	24812	93216	92454	14254	9 0	43610	0**52	13053	3 559
11428	24612	93609	90454	13553		56604			37149
11438	29312	00000	97414	20063	00900	00612			
11462	24212	93109	96464	20356	9 0	00619			27494
11485	25012	30101	16852	35604	20602	23320			
11465	14112	91115	96004	10859	9 0	86306	0**75	12528	36709
11302	74612	82509	98051	14678	19501	66880			1 123
11373	66712	22313	98021	11577	21630	64608		13421	27079
11345	59712	10000	98000	18375	11400	00809	0**68	1490*	1920
W11300	40012	01803	81021	18772	00900	57301	0**60	12732	3 586
11310	44412	82709	98018	17372	22400	65302			2 216
11332	43212	20000	98011	16972	29500	16309	0**63	10101	3 450
11343	43312	80105	98032	16368	8	26303			3 411
11357	45612	70305	98021	18068		25603		13432	35557
11361	48812	60205	98021	18630	64400	27810			3 365
11375	45212	62730	98022	05454	62400	66304			1 996
11379	41412	52704	98021	15669	43761	26818	0**59		35146
11333	22712	83509	97022	13962	85	25813			35303
11351	28312	60213	91112	17266					

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	
11377	22712	91905	93284	12952	9 9	11922			
11316	17312	91805	97022	12562		363			
11228	94012	30709	98012	30709	98022	12983			
11256	94012	11402	98020	14285	11600	24304	0**78	10178	27066
11275	90312	22705	98020	13984	22500	75300		1000*	27061
11283	95312	60000	97052	12977	59380	84300			27467
11289	93912	70913	98032	12581	47323	34300		10932	27492
11251	72012	83634	9603	025					
11265	49412	02309	99018	17376	00900	17801	0**74	12321	3 33
11279	46612	02310	97020	16374	00900	55806	0**70	12334	3 192
11280	37312	80000	98022	20071	16310	55606	0**62	13240	
11290	16012	83102	97104	13965		74303	0**10	1**0*	36723
11297	17112	90000	98022	13465	90000	46200	05260		
11120	91112	70705	99022	11280	00970	76302	0**77	10720	2 175
11124	92012	43602	98032	11281	48504	66102	0**74	13600	27124
11131	93312	31704	98011	10083	25534	35009		11652	
11154	97812	61813	98188	11578	43366	34302	0**77	11833	16301
11171	01812	22802	98010	11201	00960	76304	0**73	10000	37329
11174	02212	20000	99011	12286	23600	36504			35554
11198	06212	20405	98011	11582	11370	75301			1 88
12412	41612	81605	96012	06080	0 0		077**		
12431	40112	10705	96020	97088	19900				
12418	56012	21809	99020	10272	23500	65602	0**63		3 371
12405	79512	73217	98012	05466	44560	26300		13242	1 745
12348	39312	72227	40818	01979	734	53610	08179	11843	
12359	45512	51813	98022	09180	54500	26300			36626
12364	48912	12305	99010	10280	13400	26300		12323	3 632
12379	44012	82030	98032	06179	846	55814	0**78	12053	3 116
12339	53912	22713	98031	11280	11501	65308			1 203
12361	50012	72703	95022	14974	74264	65108	0**72	12711	2 292
12368	56512	43609	98011	08574	22575	66303	0**71		1 673
12389	55912	00000	98000	11970	00000	26400			
W12390	53012	12011	82011	10578	11500	00001	07973	10942	
12350	63212	82260	92545	99075	8 2	25854			1 468
12365	61412	80230	97022	02776	87400	25810		15240	2 31
12218	17612	02505	99020	04483					
12244	19412	22009	82011	08182	00901	55	05178	12252	
12205	15512	22205	98031	09584	22400	76309	0**81	12221	35186
12202	26312	22005	98011	12086	1163		086**		
12261	21512	22215	81020	09583					
12269	30912	32312	81021	12382					
W12295	35612	22424	81021	09281	11430	00313	08179	12347	
12241	45312	11109	99011	17683	16300	16310	0**75	11121	2 128
12128	00612	52805	85021	07385	12 70	45308			
12145	10312	21406	81021	07081					
12147	20112	63602	97132	10580	68600	35310	0**77	13602	35506
12135	34712	30705	98021	09183	34640		084**		
12184	51612	60513	97022	15680	6543	56310			3 221
12083	10112	82002	98258	08179	87	56320	0**75		1 65
12040	57812	90810	98182	10682	90610		08476		
12037	65512	71010	96252	13581	726				
13542	06412	21405	98010	22018					
13563	00812	81613	98022	15816					
13563	02712	42009	99021	16216					
13565	00712	71515	97022	14816	00976	13300	002*1	11533	
13566	04212	51709	97011	17018					
13571	02212	71705	96032	17016					
13572	00612	61405	97031	14016					
13582	00712	41813	97031	15016					
13583	00312	31609	97021	16216					
13400	07612	00110	98020	18726	00900	74802			
13404	01912	00706	98020	19027	00000	14302	0****	10731	
13398	01712	00416	99020	17427	00900	15307	0****	10424	
13359	16812	03604	98020	163	00900	25605		13420	
13256	35512	03213	98000	05494	00000	35102		13222	
13248	57812	00709	98020	00088	00900	35820	05280		
13223	60312	62018	81022	05381	61400	34310	0****	1200*	
13204	87512	62009	98021	05085	16606				
13168	40812	03602	99000	03794	00900	75818		13620	
13118	58412	12318	98021	98021	06877	11500			
13133	58312	42313	99021	07078	31400	74800			
13152	51612	01802	97054	02781	00900	55826	0**78	14903	3 494
13191	55712	82510	98022	06684	4567	34612	0****	1240*	
13140	72112	40290	07086	22501	34630	00580			
13095	67112	42909	98031	09386	31601	25620	00476		
13019	78812	42718	97021	07184	44500	35826		12738	
13064	79912	82709	97031	06580	4277	43307			
13075	78412	82513	98022	05770	6581	24301	0****	1250*	
13084	70412	83315	98022	07929	57380	25603	09423		
13086	70712	73418	98022	08280	37610	24603			
13090	76412	73007	75151	02978	74560				
13055	81912	62720	81030	05582	35740	65414			

Aug 21 1950

20622	32712	80710	98022	14453	854	00331		10734	
20667	24712	90618	94102	21008					
20586	61212	82405	98256	99342	877	33610	0**42	11447	3 540
W20565	51012	01428	98616	14647	1542	00615	0**45	11523	2202
20540	49612	81718	98025	14949	86	14605	00145	11747	
20528	36112	82934	98022	11051	854	00101		18032	
20540	33612	83222	97022	03452	856	63317	05246	13034	
20535	28512	82708	95812	00511	8722	64305			
20565	21812	42710	98012	00958	12461				
20509	18712	82818	98202	06455	772	28816			1 21
20526	15812	82021	98038	07455	84 20	64840	05355	1240*	
20515	07312	42209	98020	13962	31501	54102	00458		
20402	70512	63218	99032	09868	684	25326			1 45
20400	66212	72868	10012	99071	20500	66812			
20403	60312	41830	98012	12276	25 41	26316	0**70	11823	1 883
20402	63412	82340	98818	05276	855	65300			
20413	60812	61630	98021	06874	44360	26606			1 429
20406	56512	60916	98022	15677	64600	25102	0**70	10943	2 287
20408	56712	31413	99011	15676	31 11	66300			1 425
20412	57912	31713	98021	13974	21400	26304			1 116
20413	59712	41745	97021	11524	33401	25314	053**	11745	
20422	55112	21013	98020	17071	00001	25300	05671	11022	
20429	50212	0210	90454	18359		63602	0**57	10820	16364
20432	54012	01521	99020	18070		65818		10265	
W20471	54312	82014	97024	18058	855	15610	0**58	11922	903
20487	50312	72009	97031	20852	75576	55620		12032	2 440
20422	42112	80516	97050	18070	68268	26300	0**66	10564	35167
20428	47912	20515	98021	19372	21400	25304			2 124
20428	48112	20705	97021	19071	20835	24414	0**65	10824	
20436	45512	61108	98022	20473	68500	66108	0**64	13644	
20439	46912	00513	99012	19370	00900	15300			11082
20440	41512	20511	98021	21868	21500	25309		10432	
20445	43312	40716	98020	22268	41500	15312		18254	
20446	42912	40609	99031	21367	11111	16302			1 976
20453	40812	20505	99012	22464	21500	15302			1 90
20432	37012	23204	98020	20469	12470	65309		13331	
20437	39312	50509	98021	20066	53 00	56308	0**08	10523	3 472
20450	35712	33207	98011	21362	31600	66306	0**54	13821	1 923
20455	39912	03505	98001	22763	00000	46310			
20407	24012	63609	98022	20678	51608	25300	00069	13620	
20423	23912	82713	95535	18769	8722	53412	0**64	12736	
20445	20112	32421	98011	136	26155	5603		12434	27145
20465	29012	83218	98251	15655	834	14803	0**53	13445	
20467	25512	72730	97818	14318	723				
20482	28512	72930	97152	10560	79362	24606	0**58	12957	26924
20495	22012	32628	98011	01055	52648	68505			
20407	10412	13509	82020	16072	00 00	54808	00568	12750	
20450	16012	32218	98020	16518	14641	00300			
20474	14812	72403	98022	12267	74400	26302	0**67	12433	1 993
20478	11112	52212	99030	15164	21602	55904	00057	12744	
20497	14512	81913	98032	07164	83400	16308			1 288
20434	09212	23403	99020	15172	22500	13007	00164		
20446	08412	30000	99010	15074	31500	45300	00461		
20467	06612	61902	99031	15368	34 69	54901	00163	1240*	
20325	83512	22413	99010	13577	21400	46306			11634
20327	74512	32013	99011	12578	00909	46308		11831	1 10
20317	79712	12005	98010	12582	10610	85300		12421	11101
20320	73512	22413	99019	13577	21400	46306			1 770
20321	76412	80513	98959	14275	79 20	55112			
20322	73912	82409	98156	14276	69396	55328	0**76	12423	
20329	78312	42702	98156	11581	31540	55318			1 762
20331	76812	63205	98911	11284	21692	86306			16210
20332	72712	73205	99509	15278	75400	35312			
20332	73412	92204	98000	13975	0	5300			27579
20333	74512	82109	98636	12578	27527	46312	0**40	12121	1 5
20337	75912	83605	97192	12584	884	15310		10556	
20337	76312	80205	98138	12901	00922	16303	0**82	10233	
20342	75512	7 05	98022	12580	67704	16302	0**73	10588	2 140
20343	71512	42809	28030	13276	25630	84423	05075		
20343	75412	70509	98031	15979		45020	0**74	10534	
20348	75712	80509	98020	12277	48511	15312			1 86
20358	73412	70518	98258	12575	47327	86202			1 313
W20360	70012	58712	98021	12778	55400	00418	0**74	12338	1108
20361	74912	40009	97061	11576	00090	04532			
20367	71612	60113	98031	12280	65400	26318			11055
20367	74712	43405	96032	12274	47000	85316			11090
20368	74512	43413	98168	14275	11741	45309	0**66	13423	27065
20371	73912	03687	97002	12572	00900	45330		13645	11200
20371	79512	32418	98022	12279	38885	76302			
20378	72412	03221	98050	13269	00900	46130			1 56
20384	74712	20018	98011	15273	24600	75310		10032	
20386	72112	00209	98021	12270	00900	26336			1 34
20388	74212	13524	98010	12968	00961	86322			1 148
20389	74212	03618	98010	14969	00900	85330	0**58	13544	16211
20390	74012	03413	98000	16364	00090	06320	0**53	13433	1 952
20356	64212	62514	98028	14277	52401	62802			1 280
20371	69512	32418	98022	12279	38885	76302			1 874
20380	60512	11818	98011	14280	00901	65610			1 844
20383	65012	42724	98011	09877	44400	64310			1 832
20384	65112	42618	97011	09582	245 1	63107	0**71	12707	11046
20390	64512	32735	98016	06925	14006	3315		17756	27194
20393	62512	91937	94912	08677	88527	66840	05300	11877	
20319	52112	72418	98022	12279	32660	65301	0**74	12523	27219
20320	56912	53813	98022	12578	54300	64330		13246	27530
20336	55212	60118	98032	12580	24441	36300			11148
20345	56112	3104	98012	13082	8300	64300	0**71	12532	1 441
20368	57712	53605	98801	15278	544	66306			1 58
20376	54012	41010	98001	14883	32530	67406			
20386	56112	60812	98022	14478	53501	35805		10832	
20392	69512	31609	98020	13725	21400	26303		10944	
20395	50012	40909	98011	15980	21560	66306	0**73	10922	3 159
20396	55212	65912	81021	14779	11 65	13	00272		
20322	48712	62113	98031	17078	42700				
20394	40912	82705	97251	17277	88600	26326			1 906
20329	38112	81102	97020	21384	22500	641	0**75	11413	27549
20337	39712	11803	98020	20027	115	45602	051**		
20350	13012	40112	99020	17074	42400	86310	00164	10103	
20356	15012	20002	98012	18272	11 00	24300	05264	10020	
20371	11512	43608	98031	16572	31504	65322	00864		
20394	17312	10000	98010	19372	00001	26300	00054		
20207	83112	80905	98818	13084	7966	34120			
20208	86712	10705	99001	11983	11501	45300			2 42
20209	82912	60409	98131	11984	11670	26606	0**75	10000	
20218	85412	40509	99021	13984	22701	75014			2 103
20222	86212	20505	99012	13283	21700	76320	0**77	10521	2 218
20228	84112	02302	99020	12581	00900	55308	0**81		2 141
20235	80612	50905	98011	11986	42160	76000		10992	2 160
20235	87812	21405	98020	12584	11502	25306			
20242	81812	10509	98011	13286	12500	25300			
20245	83612	10000	98011	13982	11600	34300	0**74	1**0*	2 127
20246	81818	10509	98011	13386	12600	35300		10521	27031
20249	89012	10000	98020	13584	11500	24 06	0**74	15374	27066
20250	84112	20000	98021	14608	22 00	26302	0**74	1000*	27428
20258	88212	13202	98020	11982	11401	66300		10000	1 892

Aug 21 1950

SURFACE MARINE DATA

LOCATION OF SHIP AND TIME OF OBSERVATION YQLaLaLa	LoLoLoGG	TOT. CLD. AMT. AND WIND Nddff	VIS. AND WEATHER VVwwW	PRESSURE AND TEMP. PPPTT	CLOUDS NhCLhCMCH	SHIP SPEED AND PRESS. CHANGE DsVsapp	TEMP OTsTsTdTd	WAVES IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
20264	87712	22302	99001	11282	12 06	75302			
20267	88712	20000	97256	12582	17240	35300			27492
20270	89312	21409	99011	15282	21243	36300			
20290	89312	50202	97031	14281	24418	00308			
20229	74512	60910	98021	12281	31401	87314	0**79		11142
20216	76712	41113	98211	10585	23505	25410			1 992
20217	76712	50709	98031	14604	51505	36302	0**77	10733	2 169
20240	71612	20909	99011	15683	22600	34300	00376	11233	
20245	70912	31112	98020	13281	31500	86104	0**76	10723	1 498
20249	70312	20609	99021	13980	12570	85002		14924	
20250	74212	50805	99001	14783	21406	49801			
20255	79712	20502	99151	12983	12461	55402			1 947
20255	79912	50103	99021	13583	22412	85304		13231	16206
20258	79912	30905	99021	12984	22501	86302		10901	
20259	72912	21815	98021	15980	21401	56300	0**76	12035	1 268
20260	78512	11902	99031	13284	11501	65412			27266
20268	74912	21607	98020	13623	22601	55300			
20274	73712	61505	98030	16678	00907	85304	0**77	11363	1 696
20292	70712	23405	98010	19082	21400	85301		13432	
20294	71812	22405	98010	15980	23300	74502	0**74	1490*	17617
20294	78112	22405	99010	15980	23300	74502			
20202	66412	20913	98011	13982	22563	46300	0**78	10922	1 498
20204	61512	70515	98022	12382	42412	13302	00082	11833	
20210	68312	20813	98031	13282	23200	47108			1 256
20216	68612	31413	98110	12583	31543	44306	0**76	11421	11062
20228	68312	50809	64021						
20230	69012	30809	99021	16684	31506	76318		1080*	1 915
20271	68912	31209	98030	13280	42421	36302			1 536
20281	61512	60615	99031	11881	64600	14310			
20294	64212	40000	98158	17082	22401	16405		1000*	
20208	55912	51016	98012	21028	42444	16310	00025	11134	
20222	56212	61010	98031	147	41407	76412		11322	
20222	57312	60509	98031	14980	21870	76306	0**72	10924	1156
20241	59612	10905	98020	15280	12700	55310	05283		
20248	54112	42005	98020	15381	32405	55110	00070	12020	
20254	55912	81806	98022	07457	16476	00505	00753		
20259	56112	32304	98020	15828	22540	15410			
20204	43212	10909	98010	18080	11500	14310	00269	10902	
20222	33712	80509	98022	15981	843	76312	0**70	10522	1 854
20102	86912	62705	98032	10578	32076	76002	0**75		1 270
20103	88212	77503	98151	10379	6547	35604		11752	
20115	80012	20509	98031	09581	22740	85303		10531	2 41
20178	87112	50907	99030	11983	2844	86300			2 5
20112	79112	20905	99021	11281	13605	56310	0**77	10900	1 937
20130	78312	40702	98020	11582	21401	44302	0**79	10721	2 48
20142	71412	31113	98148	10883	22510	35306			17713
20162	73112	50709	98038	12280	46733	75300		10921	27644
20192	74412	31605	99131	12986	21461	44308		11621	2 387
20112	64812	40802	99030	10883	22692	46305		15*0*	
20121	64612	12807	81021	11729	10911	55300	02025	1282*	
20121	65412	10904	99001	10584	11600	24303			11097
20128	65412	40905	99011	01085	11231	35303	0**85	1090*	
20165	67712	70613	99258	12280	73300	25308			2 166
20169	69912	71213	98022	12280	78660	36501	0**73	11233	2 406
20170	68512	60905	98031	14985	61500	45300		10921	
20199	66412	20709	98021	11582	22241	36512			1 77
20183	53512	20712	99010	13280	11709	55305	05173		
20196	55112	50610	98030	15027	03597	56604		10923	1 546
20120	46212	20510	98021	11584	23300	35301			1 409
20147	34912	70210	98022	12583	22440	76300	0**80		
20001	84312	82819	99162	17581	7952	75204	05174		
20096	53212	1010	98032	14283		34506			2 318
21541	60012	42724	97022	99754	45400	66320			3 143
21564	61112	83209	97022	97651	853	15810			37123
21500	50412	81430	96022	07156	844	25304			36748
21518	57612	02918	98000	99352	00900	66120	0**48		37188
21500	45012	80905	13616	10555	862	00815	0**55	11033	
21503	35212	91018	93454	16059					
21418	71012	32916	99021	10566	34561	26302		12922	1 745
21448	76612	42709	98011	12558	42500	26306	0**55	12722	3 99
21459	67112	40000	99022	06457	21530	26302	0**54	10000	3 333
21459	67412	40000	99022	06457	21530	26302			
21409	59512	72313	98404	10869	78400	65510	0**66	12557	17605
21409	59812	22518	98011	12567	25 00	67603			3 469
21439	52012	2318	96284	06460		65810		1**57	
21432	42612	93218	98032	13560	9 0	26300	0**57		3 169
21441	44012	82914	98022	13259	875	77324	0**56		3 83
21404	24512	93416	92454	12953	9 0	13423			
21462	24212	83405	97404	19655	814	00820			
21440	13612	41412	97252	12962	49500	23812			27494
21377	74312	62509	98032	15672	69467	66310			1 123
21347	65012	32508	98031	18678	33400	64100		13421	27079
21307	41512	22005	98021	20073	00980	17101	0**69	12020	3 233
21376	49112	42706	98021	20369	23560	66300			1 996
21308	38312	70601	81031	19873	75500	22806	0**64	1490*	1920
21359	37112	70909	98032	19072		26302			3 411
21362	34912	70905	98052	18070	7	16302		12700	3 450
21376	35812	82324	98032	10862	855	27300			3 365
21379	35112	52709	97021	14669	31310	65302			35363
21395	36712	42913	97182	16967	39641	56304			37149
21377	22712	82813	98022	14954	86100	12772			
21387	29212	33309	98022	18068	35600	76604	0**65	1**0*	35410
21280	90812	10705	98010	12582	12340	84410	0**77	10741	
21281	93712	43409	98031	17382	42451	75313			2 596
21288	91512	61713	99031	16683	22641	76300		11732	
21248	52012	12302	98010	17376	12500	55300	0**69	18331	3 192
21256	53512	71305	98252	17673	77300	16606			36105
21272	51812	10502	98012	18676	11400	56302	0**70	10500	3 586
21260	43512	21802	98021	19673	25400	55610	0**66	12941	
21246	13012	02908	99000	13371	00900	36300	05266		
21256	13712	70000	98012	14967					36728
21210	07512	03002	98050	01084	00900	76306	0**73	10000	37329
21133	93512	70000	99032	10282	32434	34306	0**77	12122	16301
21144	96012	83602	98252	12580	27270	36304			35554
21149	96912	82905	98502	10883	18 4	76110	0**80	12921	2 175
21152	97412	72505	98182	08883	76400	35510	0**80	12533	36712
22401	67412	00711	98020	11969	00900	16308		10733	2 31
22424	63412	82605	98030	11969	61567	16306			
22419	78712	02909	98010	14959	00900	56302	0**56		1 914
22307	24012	12213	83020	06884	15500				
22335	36712	23010	81012	01382	0 971	00316	08279	12245	
22341	47212	51913	98032	05481	32540	65814			1 203
22352	48912	42009	98012	07180	32456	66300	0**77		1 673
22354	44312	53209	99012	13274	54256	65130	0**72	12522	2 292
22356	41712	81413	97535	03478	75 69	16408	0**77	1**33	35629
22345	52512	31805	98021	1278	31530	67301			
22374	54512	21802	99011	09879	22500	26300			36626
22384	57312	32009	99021	09876	21 04	17306		10925	3 632
W22392	53212	62314	82032	08678	21562	00001	07874	10942	
22399	50712	32109	99021	05400	29641	54803	0**76		3 371
22303	60012	82716	98032	12580	827	65803		12754	27469
22345	64312	72618	97818	01477	78400	65312	0**76	12755	
22364	71812	32210	98020	12580	353 2	25323			1 468
22224	15512	01405	09581	00900	26500	00380			
22206	12612	40909	96022	10884	53400	15306	0**20		16391
22232	17512	01809	99010	09981	00900	15603			
22259	26612	12009	83010	08382					
22230	25912	21802	81020	13784					
22267	22312	22118	82020	09082	22900	45303	05480	12133	
22275	25812	12716	98010	10683	16500		08379		
W22292	35312	12624	81018	06981	12400	00310	09179	12448	
22297	30712	72511	81022	07981	66470		082**		
22278	51812	62705	98202	16981	44602	16310	0**74	12721	2 188
22219	74112	40103	98031	15982	52500				
22120	12412	51307	98022	07082	58521		085**		
22132	11312	30202	80011	07884					
22143	13512	32005	98012	12079	262		084**		
22189	13712	00063	98012	8502					
22192	12412	31504	82021	09582			089**		
22161	24912	11803	97011	11085	11700		08456		
22193	29212	70907	97031	10086	75450		08580		
22100	34212	21406	98020	10083	21500		084**		
22182	35112	40605	97021	09984	42810				
22133	48312	60313	98022	14280	64510				
22102	73412	12008	99020	10880	11400	53303	0****		
22150	92512	02303	99031	00584	84 58	63801			
22153	95212	50808	98021	07687	51				
22021	04712	41818	96022	11383	35531		08677		
22035	05412	81506	99012	09183	22 09	56314	0**73		1 65
22085	04012	82309	98808	09080	88	35315			
22039	57812	72909	98182	11379	77500		08474		
22083	51012	51505	81022	12581	41481				
22088	51012	51005	82031						
23565	00512	22002	98011	15816					
23582	00112	12207	99020	13514					
23582	00212	12115	97020	14814	00905	83208	001*1	11847	
23583	00312	22209	97010	15014					
23428	24612	90209	09454	11552					
23344	23912	01705	98020	112	00900	25806		11120	
23202	38912	02005	99000	05193	00000	35810		12132	
23219	37812	12905	99010	04793	00930	75810		12921	
23136	46512	02513	99020	02490	00900	65816	0**82	12523	3 494
23111	59412	32022	98020	08087	32500	25615	00274	12044	
23123	53812	02209	99050	94782	00 00	65602			
23162	69212	72908	98152	08083	43678	34504	0****	1290*	
23106	75312	63809	98032	04080	2143	34620	00077		
23129	84512	41815	98021	03084	32671	13000			
23069	56612	12495	98020	08180	14 00				
23005	79212	82805	98022	06081	3261				
23035	76512	62918	82022	08183	31605				
23074	75012	63016	98022	05981	52570	24300			
23071	82112	31405	98020	04682	00908	13300	0****	1140*	

Aug 22 1950

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
30743	80112	50540	98020	17540	15676	25724	00429		
30745	81112	30925	98011	16240	35670	86602	0**68	10723	1 498
30715	72212	42313	98012	12574	00915				
30751	35312	73605	72035					10234	
30620	33012	80211	98022	18651	854	00407			
30585	63012	60000	98030	08345	55410				
30534	55912	80522	95614	05051	863	00615	00151		
30556	57612	80505	98032	11246	00920	34302	0**44	11443	3 540
W30565	51012	90915	92515	12548	9 0	00614	0**48	10936	2202
30528	35512	82804	98022	20752	85411	00408		13332	
30537	34612	83410	96022	20012	853	64325			
30567	38412	50402	97011	21355	4556	15306	00553	10423	
30512	13012	42018	98021	04356	21 9	25310	05348		
30507	09212	42014	98011	07559	3158	56100	06353	12053	
30590	00312	30902	98020	18814					1 832
30400	71712	73202	98031	17668	65571	65310	0**59		5016
W30420	66812	001	98000	20062	00900	55330	0**73	12082	1 883
30416	51912	02210	98020	21074	00900	25302		14903	
30419	58312	02609	98010	18568	00900	25320	0**72		2 287
30420	50012	00000	98284	21375	00900	25106	0**72	12454	
30421	52012	12217	98024	20077	11500	66114	0**68	12545	16364
30421	57912	32714	98013	18368	2 41	66302			1 429
30460	55112	62813	98022	14960	54360	16112	0**77	10563	1 797
30406	45812	32505	98021	22778	22601	66108	0**03	10521	3 472
30406	48312	01802	98000	20780	00900	66310	0**74	11800	1 923
30415	44312	31802	99011	23778	32601	66302	00660		
30417	48012	01203	91434	25472		22110			1 116
30426	49712	2305	92284	20064		24314			
30440	41012	71508	98022	25070	75500	00108		13432	
30441	42012	61106	98030	24023	50880	64105		14532	
30441	45112	51516	98012	22076	33410	65604	0**63	11883	
30445	43212	61705	98032	23475	3442	24309			
30449	43512	70310	98022	22871	64468	18120			
30453	41012	31105	98021	25770	21650	25300			2 124
30460	40612	82104	98020	25269	11 09	16320	00055		

SURFACE MARINE DATA

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
30422	32312	13616	98010	22765	11400	26302	0**55	1360*	35167
30462	39512	21805	99020	24764	00901	15300			11082
30465	36412	33609	98020	24761	11501	25304		13643	
30466	34312	83320	97022	21355	0095	68140			
30471	34212	73209	98002	23058	04927	16300			1 976
30405	27712	52305	98022	23073	48561	53410	0**66	12535	
30409	26412	83415	98022	203	561 5	5115		13423	27145
30440	25112	63018	98151	15064	31502	66320	05351	13048	
30455	27912	53130	97161	16961	49540	16605	05350		
30478	24612	32924	99021	11557	38400	14303	0**55	13259	
30479	20112	72924	99022	113	72400				
30492	22312	43415	99011	08162	21461	24308	0**59	13344	26924
30410	10712	15803	99020	18774	12400	86305	00363	12801	
30450	16012	62518	98812	13617	53560	00902			
30451	18012	4261	98158	10862	33681	55308			
30498	10512	52313	98018	08161	5 401	67500	0**59	12321	1 984
30499	10912	52419	98021	07162	22405	66000		12465	
30425	09512	21608	99020	17466	26	44103	05261	1180*	
30469	06612	62113	99021	13868	33678	14601	00261		
30476	07512	72312	98038	12564	28252	85502	00015		
30300	77512	83413	98259	15980	66490	54316			1 457
30304	72212	22009	99021	15980	22 00	85412		11822	
30307	74712	31708	48021	15674	11402	87316	0**76		11142
30307	77312	32309	99012	13980	23 09	16320	0**72	10732	16344
30311	79412	41405	99019	14981	48640	15305		11122	16206
30312	76412	61818	98206	14979	65670	55305	0**70	11822	27065
30312	76512	71824	98202	12579	71400	55401			
30315	79012	21609	98021	14680	11350	13310			15715
30317	76112	62009	98022	15980	68400	54302	0**77	12022	15701
30323	75912	81810	98182	14278	846	35320		13653	11200
30325	73912	32405	98021	15678	14340	74306	0**77	12453	17617
30333	74312	61905	98252	16677	27670	85110	0**74	14953	1 696
30334	76812	62710	99012	15686	53 8	17318			2 58
30349	72412	23409	98011	18378	21400	85302		13453	
30355	74712	81105	98205	15678	88400	45310	0**75		2 433
30356	74012	80000	98212	14972	87400	86310			
30358	72512	70913	97618	15275	784	46300			1 330
W30360	70012	81218	98626	16678	874	00413	0**71	10432	1108
30360	73012	80918	97616	16474	3642	24205			
30373	74612	80814	98022	15873	0097	65403	05362	10822	
30379	73112	60913	72011	13574	66400				
30390	74012	80505	98025	18070	16654	15104	0**64	10454	
30399	71312	70000	98031	17067	76411	66110	00256	14932	
30307	61912	63209	98011	15985	63400	64314		12834	27530
30315	69312	32709	98030	18678	22200	46322			1 56
30333	60712	3304	98012	14082	8300	64301	0**75	13032	1 441
30353	68212	80507	98031	16876	854	76319			
30367	62712	40302	98251	16380	32440	26310			11055
30370	63912	70705	98028	18279	25501	66312			
30381	64012	20502	98021	16978	11512	26316			1 34
30387	67012	21403	98011	18679	12200	65310			1 844
30392	68712	03401	98050	19666	00900	65310			1 280
30335	58412	13408	98020	15981	11500	16405		13432	
30359	50112	41614	98168	20080	29403	35321		11634	
30368	54712	71413	98186	21077	72500	26302			11055
30300	47712	41515	98018	20781	24450	36116			11148
30301	44612	21408	98020	21228	21450	55305	000**	11520	
30329	43512	20000	98020	24783	22500	643	0**75	11412	27549
30338	46712	11609	98020	14127					
30350	48012	21715	98021	21481	22400	00317	0**72	11723	
30380	43612	41913	98020	25082	11531				
30392	31212	82509	96011	17873	86500	26300			1 906
30311	21312	160	21312	10602	97021	21530			
30363	27112	32718	98030	23076	3 200	65101	0**70	12720	26896
30368	11912	43618	82022	9079	41400	34312	00868	13631	
30384	19212	52705	98031	19173	22568	65300	00062		
30389	11312	23805	99020	19175	11701	45300	00562		
30391	16212	23002	98011	20075	21600	35305	00472	13020	
30373	09112	3310	98050	14430	00900	75302	00716	13322	
30232	80012	80000	98022	12980	35628	23300	0**74	1**0*	2 127
30243	82712	60909	99031	13980	39265	26502			17211
30244	83212	31405	97021	12585	22251	35402		10920	27492
30244	85612	21002	82020	12384	11621	44510			
30245	84012	10902	98020	14284	11500	24 00	0**75	15275	27066
30247	87712	40907	99012	13583	12440	86510			2 5
30250	83012	30205	98181	14289	32505	76300	0**73	10201	2 169
30250	85712	50905	99151	13505	32401	65312			1 947
30254	84212	20102	99021	13286	21601	75116			27266
30258	85712	20000	98031	12284	22361	25316	0**81		
30259	86612	30000	98021	13293					
30275	80112	32305	99021	13582	32501	45115			1 762
30288	89612	03602	98020	14280	00900	64306		10000	27032
30293	89812	10305	97020	14680	00908	00304			
30245	74312	20909	99021	14982	21401	46310			11634
30270	70512	40305	74021						
30294	74612	31905	80012	15280	21050				
30233	74312	61905	98252	16677	27670	85110	05364	14953	
30242	74312	51109	98021	14981	44301	85318			
30258	70812	21009	99020	16979	21400	36306		11250	11101
30265	74412	51309	98021	15683	41508	46310		15176	1 5
30268	74712	31405	98020	18082	32405	76312		1140*	1 915
30274	79212	78109	97811	15679	5927	45312	0**75	12121	
30275	74412	12005	98010	14227	00900	56805	00124	11821	
30279	78812	62009	99256	14284	39461	55310	0**77	12021	
30289	74712	11405	99010	16678	11400	85318		10932	2 392
30292	78012	52313	98016	15283		55312	0**76	11834	
30299	79712	83809	98031	15984	85700	86300		13221	27031
30205	68412	30709	98020	10580	52420	36300			1 536
30207	63912	70913	88022	14082	68608	55315	00075		
30239	69812	20709	99010	14284	22740	85310			16378
30273	60612	30504	98030	173	21401	76324		10054	
30276	60112	80005	99000	17680	0 905	76310	0**65	10021	1156
30215	58912	71009	98031	13880	74500	55303	05273		
30228	58812	50912	98020	16680	32410				
30231	57912	50806	99021	15180	21661	14311	05471		
30255	45612	70905	96801	17528	62600	54405			
30266	39312	20709	98031	20739	21300	76308	0**72	10722	1 854
30105	80112	40509	98021	09176	32440	86306			1 26
30113	89712	31002	99031	10282	23378	34300	0**75	12722	16301
30126	82412	13402	98020	10282	11600	33301			2 120
30165	82212	40909	98031	10283	42740	85303		10931	2 41
30180	86612	81705	98022	12278	54400	45312	0**77		2 141
30197	83812	41409	97032	11584	43300	34110			11073
30111	77812	50309	98031	10882	32701	15304	05277		
30133	77612	20505	99021	10583	22605	16306	0**75	10820	35485
30135	71212	30709	98030	12285	32400	75117	0**78	10722	
30153	74412	50909	98168	12984	48460	43306		10921	2 387
30157	74612	50714	98022	10582	2248	85303	0**77	10543	1 685
30172	79312	60909	99299	11082	58566	34105			
30178	73612	80513	98030	09585	22507	25300			1 992
30180	74312	70509	98201	12581	22510	76310		11123	
30183	76412	71307	9813	12383	22567	36305	0**78	11131	
30193	74512	30910	98021	15184	33400	56608	0**79	11011	1 268
30112	64512	42302	99031	10281	44604	66310			2 180
30149	63012	70509	99032	10279	78867	36300	0**75	10513	2 406
30151	62012	52505	99012	10880	53601	25306			2 166
30160	65912	70524	98031	10083	62407				
30170	69612	11109	98010	10585	12500	44304	0**73	11111	11062
30185	68212	30509	99020	12083	32600	36300			
30185	68312	11111	99031	14982	11500	45810			11143
30104	56912	11305	98000	11584	11200	26106			
30145	57612	81318	99022	11580	0009	55300	05274		
30191	39712	70509	98022	16378	48430	76302	0**77		1 409
30078	83012	87609	97639	09879	883	35408		11753	
30064	49412	51012	98031	4280	53223	35606			2 318
30080	41312	82710	97812	13277	872	35303		11133	1 546
30030	39012	51413	98022	13983	21402	77300			1 221
31511	66312	71516	98032	03142	44196	66600	0**35		37188
31586	58612	22313	98011	02757	26600	00302			37123
31500	45012	82112	27616	01255	862	00812	0**54	11634	
31503	30712	80913	97 14	11059					
31505	38012	12705	99014	08560	11500	65808	0**57	12321	17702
31403	70312	22905	98011	20768	25 00	67301	0**58		3 469
31429	62412	13609	98011	15663	11500	26302		13620	1 745
31458	66612	22909	98021	12559	22500	26308	0**54	12922	3 99
31454	54812	63209	98011	12256	53260	77112	0**51	13242	3 83
31460	57012	00000	99011	12255	00900	26308	0**46	10000	3 333
31458	46812	82913	99101	08558	814	75000	0**56	12722	2 299
31405	33612	72918	98021	17366	75441	26300	0**61		3 169
31407	30212	82506	98032	15670	8	75818	0**65	12922	37270
31416	36812	82709	98022	15666	86611	76604	0**60	12633	35410
31404	24512	33416	97001	16953	3 0	13232			
31462	24212	81813	97505	18355	00 2	00106			
31485	25012	08146	12152	35009	21249	00313			
31415	13012	92715	97002	15664	9 0	308			27494
31348	69512	22710	98011	19679	2148	64300		12722	27079
31332	57212	20000	98030	20074	23609	65608			2 216
31373	55512	83416	97252	20371	864	66300			1 996
W31300	40012	20306	81021	19974	25500	00810	0**67	1490*	1920
31350	43212	23202	99011	21770	21543	56610			37149
31365	43312	10209	99050	20470	11400	16610	05564		
31379	43212	22613	97020	18669	21400	65300			35363
31346	33512	02805	99000	16973	00900	17404	0**69	12710	3 233
31357	35012	13205	98020	19621	11500	25908		13232	35557
31376	25212	60118	98012	24058	00930	27000			3 365
31377	22712	82805	98022	14953	86000	12822			
31311	18112	83306	98022	10563	864	34805	05258		
31256	93812	10909	99021	11583	12580	25600	0**70	10901	2 271
31272	94812	41209	99031	12580	42400	36608		10620	
31277	95812	70705	98031	13282	64501	12314		10720	27543
31287	93312	00906	98000	14282	00900	34303			27481
31270	77512	93528	96602	06475	99676				
31228	54512	10909	98021	16976	11400	17814			3 87
31240	49412	21405	98020	18675	21300	55610	0**66	11421	
31296	45512	01105	99251	19672	00900	16317			36105
31253	13012	22913	98031	11270	25600	76304	0**68	12922	37329
31205	07812	00001	99020	11183	00900	36608	05375		
31212	07912	01405	99130	11279					36728
31114	90112	80209	98162	11282	37477	36202			35554
31124	91812	70000	99052	07882	22507	35306	0**79	11133	36712
31113	89712	31002	99031	10282	22379	34300			
31185	03712	62902	98032	10584	65500	66602	0**76	12921	27124
32409	43212	02410	98000	00178	00000		07170		
32433	40312	02406	98000	98079	00900				
32411	54912	81809	98022	05478	85 67	15328	0**76	11432	35629
32411	65512	32005	98031	09872	26411	16002		11823	3 632
32400	79012	81405	98012	16671	84400	16300			1 468
32433	75212	02008	98020	12965	00900	16300		1000*	2 31
32470	75512	82024	97812	01757	81017	66802			
32380	22212	33409	82811	04676	33506				
32314	35312	12614	81011	05181	11400	44311	08278	12245	
32326	34312	02705	82000	03384	00 00		082**		
32327	32812	01202	99000	05579	00900				
32340	43512	83513	98022	97080	88488	66305	0**77		1 673
32348	43612	73612	97032	77460	66332	87820			
32383	46312	70117	82022	01077	6542	21011	07974	11843	
32385	47612	81418	98022	03179	85 67	15 08	0**76	11434	35629
32311	58212	83009	96515	15678	3752	16310	0**74	13021	2 128
32345	57112	02805	98000	18577	00900	65314	0**76	12321	
W32390	53912	38125	82018	06380	15530	00108	07976	12146	
32390	63712	80000	94280	11270	860	26806			36686
32392	70512	01405	99024	11571	00900	56806	0**71	11420	1 914
32313	13912	41902	83020	06983	00909	44308	001**		
32217	14712	22309	82010	08584	00901	33304			
32222	15112	22006	98020	10184	1163	263	00077	11832	
32215	22012	31814	82021	09584	00962	45310	05280	11321	
32234	22912	22214	98011	09688	264		08278		
32267	28812	32714	97031	06082	23615		082**		
32228	30912	50205	97030	07584	50565		08456		
32228	35012	73105	97022	09184	44710		084**		

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
32252	30912	72010	82021	08082					
32271	30112	12306	99010	08182	16700	17 06	0**76		
32290	34512	63505	40031	01672	31410				
W32292	35612	02617	81001	06481	00900	00313	08180	12634	
32219	71012	10105	98020	16382	11500				
32144	15412	81308	97618	08081	8926		08***		
32194	21112	82305	82031	12685					
32192	64512	20709	98021	10081	23541		081**		
32145	97512	72603	98020	07480	36448				
32190	93212	82303	98022	00384	81684	44031			
32017	02712	71202	97022	11382	64422		08678		
32043	57912	31013	98181	10685	33500		08477		
32040	65712	60908	96032	13082	62455				
32093	65812	51005	98031	09883	51600	53107			
32060	94812	8 82	98152	10079	6941	65920	0****	1240*	
33554	05012	20605	97031	16818					
33565	00712	60605	97031	17816					
33566	01612	80609	95051	17716	862	43715	002*1	14902	
33576	01712	30605	97030	18916	30601	55710	006**	10000	
33579	03812	80513	96022	20316	56	153	002**	10501	
33584	00212	41105	97021	21015					
33403	11212	00000	98020	27025	00900	35815			
33344	31412	03202	98020	085	00900	25610		13121	
33372	34712	03809	99000	06190	00900	75802	0**81	13221	
33264	55812	22002	98021	03794	85300	25620			16203
33109	62512	72510	98031	09382	79400	85260	0****	1870*	
33110	61412	72713	98152	10978	73	23110			
33138	73712	53415	98031	04784	28748	34818	0****	1340*	
33160	73312	83002	97031	05086	846				
33181	72012	72809	98022	05482	31471	54610			
33105	83612	52206	98031	05885	12706	13617	0****	1210*	
33161	87512	11801	99020	00584	11 00	04801	0****	1220*	
33081	53812	22218	98012	08180	22 00				
33098	65212	78916	99032	08780	54 68	25808	0****	1290*	
33074	75512	32605	99021	06181	32601	65608	05174		
33060	79512	32108	98020	06982	11508	24300			
33074	77312	62605	98211	07180	41261	05276	0****	1260*	
33097	75712	42993	99032	05884	4262				
33028	88712	82119	98818	08182	64420	66104	0****	1230*	
33032	83512	52233	98021	07782	22492	65405	0****	1230*	
33043	81212	42619	99021	98882	5301	0 073			
33055	80312	32705	99021	09881	11610	75301			
33073	82012	71910	98162	058	43675	83302			

Aug 23 1950

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
40770	89712	60218	98022	22532	00970	00010	00228		
40716	69612	80804	97104	19239	66470	35302	00039	11420	
40620	33012	80803	97028	19552	2637	00000		10822	
40645	10212	80813	96022	20010					
40608	07012	80522	94022	11214	9	33812			
40534	55912	13608	98011	23951	00930	00324	00443		
W40565	51012	92909	93454	18647	9 0	00312	0**47	14922	2202
40528	35512	81319	96616	13251	862	00821		11233	
40507	21112	53418	98181	08858	52400	65306			36713
40557	10812	51516	98030	94459	31478	25306	00055		
40583	00412	92407	91414	12213					
40404	70012	10913	99020	20062	00901	16310			
40405	66912	81005	99022	21370	00080	28316			1 178
40418	60512	80610	98258	21775	58578	66104	0**73	10732	
40413	66212	60715	98022	21770	6 741	66301	0**67	1071*	16364
40424	63312	80109	97024	22219	854	25303	05117	10120	
W40446	60712	90907	91474	24658	9 0	54204	0**58	14902	903
40406	53312	11802	98020	25178	11600	66300	0**78	12343	1 797
40409	52812	02302	99020	24781	00900	56300	0**73		1 923
40413	58612	60605	98014	20775	43352	26310			1 70
40426	50712	91604	91454	25963	9 0	25305		11601	
40433	52912	90910	93454	26168	9 0	55107		13222	
40471	50712	21902	98010	24061	0094	26102			1 429
40434	45112	60000	98014	27521	71400	64105			
40439	44912	82713	97404	26470	84	25302	0**69	12721	1 883
40440	41012	12606	98011	25374	00940	00305		14932	
40444	46812	63006	97032	26464	61500	68424			
40445	44012	73216	98012	26168	74400	15101	0**63	13832	2 287
40447	43212	23113	98012	24222	21300	16301		13341	
40453	41012	83113	98022	23769	85400	16303			1 116
40460	37912	72705	97022	22572	7742	24302	0**61	12924	
40473	34112	01102	98002	21763	00900	25814			2 124
40478	31712	62509	99031	21059	32956	15810			11082
40486	31012	73006	98022	19760	64470	18610			
40491	23712	13424	98012	12961	11600	14804	00152		
40406	22912	73310	98032	22069	77 00	26201	0**59	1340*	35167
40488	28912	83413	98022	20359	855	25805		13532	
40492	22912	53830	98011	10862	52400	67302	0**52	13235	1 984
40493	21912	42909	98012	12558	25261	26802			1 976
40495	21412	43330	98011	03759	42400	66325		13376	
40403	10612	60702	98031	10222	22470	13608	00319	13032	
40450	16012	62534	98022	11518	63500	00803			
40468	16912	4720	98812	06661	43500	54515	05152		
40487	18512	43121	98012	07158	48400	14600	0**55	13256	
40489	14412	82313	97528	07114	843				
40497	15412	43106	98011	03764	41410	24610	0**68	13123	26924
40405	09412	52010	97021	21319	42340	43313	05213	18011	
40416	09612	82307	98148	16522	56 7	84906	001**	13322	
40417	09412	72208	98022	15020	6572	43300	000**	12530	
40437	09112	42215	99020	13970	42500	16815	00160	12744	
40470	08112	38317	99022	10871	33400	86810	00258	12303	
40300	88912	10313	98030	16680	12400	00604			
40300	79612	72713	98211	19075	58263	87105			17211
40303	74612	21609	98020	19680	24400	85310			
40314	75512	11809	98010	19281	11500	16410	004**	11631	
40315	76412	41818	98030	16977	22471	55110	0**71	11833	26706
40332	74012	22302	99010	18680	11180	85300			1 830
40347	75512	20804	99021	19079	22400	15304		10521	16206
40348	74712	23205	98011	18678	25500	85318		12232	2 392
40353	75012	10000	98011	19380	11400	35310		10000	
40353	75212	21405	98020	19377	12 60	45300	0**74	11420	16211
W40360	70012	10304	98011	18978	11500	00316	0**73	14901	1108
40360	74012	20213	99191	17678	22500	85110		12431	
40364	74812	10213	98020	20075	00901	85120			15715
40365	74812	10213	98021	20075	00901	85120			
40369	74712	60509	98011	21376	41680	46302	0**75	10521	1 952
40370	74312	23305	55031						
40370	75012	61813	98032	19677	54640	45305		11221	
40374	74412	50012	9802	19673	00931	84216	04369		
40375	72812	00502	98002	21375	00000	56302			
40376	73812	20909	99020	21774	00740	45312		10922	15601
40382	74212	30710	99012	19668	31400	56304			27043
40323	65312	31006	98020	197	33400	76312		13233	
40330	63212	23309	99021	19081	32700	76302	0**74	13321	1156
40367	52412	81715	98028	23680	12401	76103	0**72	11723	
40375	52112	11616	98020	25080	12400	15116		11443	
40386	55512	61613	98188	20778	42458	26316			1 34
40308	45512	20509	98021	23790	21300	76310	0**73	10532	1 854
40326	49112	10000	98010	26183	11400	643	0**75	13201	27549
40350	48012	31006	98021	25880	22501	00307		11021	
40365	41112	63613	98168	27126					
40360	35012	40718	98021	25180	1 268	65301	0**68		26896
W40375	32812	00502	98002	21375	00900	56302	0**72		5016
40379	31812	30717	98020	853	16006	4110		14924	27145
40386	32812	42308	90234	25375	47020	53304	0**67	12322	
40315	21712	20713	98020	20626	3540	65104	00721	10521	
40359	28712	83118	98022	09453	85 0	74300	05153	1310*	
40388	22412	33602	98021	20572	33600	26326			1 906
40399	26412	63105	98030	23069	644	65316	05254	13245	
40326	13512	00318	98020	19073	00900	54302			
40341	14112	00205	99010	18387	00900	66302	0**73	10202	1 637
40350	13712	50509	98020	16369	52327	66300			26872
40398	17012	63009	98032	18672	84400	66306			1 986
40374	09812	4 00	99020	19471	26 6	44300	00163		
40394	07412	22213	98020	09564	22700	14300	00055	12223	
40208	86612	71109	98160	13282	42210	87410			2 27
40243	80012	42704	98021	14285		552 2	0**77	12722	
40245	82912	61409	99158	13582	39406	65306	0**77	11421	
40247	83312	51409	98021	14882	11532	75310	0**77	11420	
40249	88812	31102	99021	21082	11444				
40252	80012	20913	99011	12582	22388	14310	0**81	10951	
40254	84412	61405	99011	13884	21401	74111			27518
40257	88412	51102	99021	13582	42406	36110		11120	
40261	87712	10908	98000	14284	11400	35302		10921	27481
40266	88412	21109	98020	15984	22500	35302		11121	27061
40278	87112	10905	99021	15982	11600	65312		10920	27235
40273	88812	20809	98011	15283	21500	35302	0**75	10821	15711
40277	87412	10905	99020	16384	11300	36302	0**71	10920	3 359
40280	87812	31005	99030	15682	31400	45304			2 173
40201	74012	40913	98151	12584	32540	56302		1**77	1 5
40216	76312	50913	98031	13582	52500	23302	0**75	10922	2 127
40218	74312	20915	98011	13282	234	85300	0**77	10932	1 685
40219	70312	70513	98258	14228	73501	75104			
40242	74712	30909	98021	16379	22601	86312		10932	
40252	74512	31213	99021	16682	33410	44308			
40260	79612	21409	98028	15283	23600	55303	0**78	11421	27065
40273	79312	21721	98018	15683	810	45310		11721	11200
40275	70012	11805	98020	17381	11400	46110	0**74	11200	
40278	79912	11409	98011	15684	12340	85401		11432	27492
40287	78312	41809	98031	17378	44441	54306	0**75	12022	15701
40296	74412	11402	99020	19682	12400	45310	0**77		2 433
40298	70712	21305	98020	20081	21400	46303			1 330
40298	71112	11405	99010	19083	11780	85312			16378
40253	66512	10913	98001	18080		46008			1 56
40293	67012	23502	99020	19383	21400	54310		13123	27530
40256	55712	40910	98020	19881	22412	13302	05172	11033	
40231	44312	70509	98022	19080	78400	76300	0**77		1 409
40263	42712	70920	98258	19680	25474	36300			11148
40243	17412	00727	97010	13026	00900	46300	009**	10743	
40102	80712	50000	98031	10582	32641	33300			2 120
40159	81612	31405	98011	12582	32400	34102			11073
40168	81812	40509	98028	10580	32340	86312			1 26
40177	75312	50905	99031	10883	12401	56308			11634
40101	79512	40503	99012	10584	22245	16304			1 27
40114	74912	71406	98022	09882	43469	86306			1 143
40122	76112	60811	99022	10785	42602	14320	00275	10833	
40133	77612	70806	95037	12580	42451	56606	0**79	10992	1 268
40148	75212	60813	98158	10584	69601	34305			
40168	73612	60913	98032	11583	30457	75310			17713
40181	74712	50000	98021	12987	12506	85310	0**77	10000	
40186	74812	31505	99021	11583	12606	15310	0**75	11523	35485
40101	66912	60909	98012	21375	68730	66304			
40103	64712	41809	99031	01186	2423	75305	0**85	11801	
40111	62112	51518	98021	11882	32589				
40131	66112	20405	98031	13981	215	67307		10543	2 376
40131	68412	20705	99011	10284	21608	75310		10733	2 180
40143	69612	30509	98030	07883	32421	36302			1 536
40160	66712	22602	99150	10281	21670	75303			
40175	67812	33618	98016	19387	24580	45810	00076		
40179	67912	70518	98032	07802	77500	25606			1 992
40183	63812	81027	97186	10580	83510	55300	05177	11034	
40195	69112	30914	98016	12378					
40198	68312	20518	99158	13279	13460	46300		10932	11101
40117	56712	21109	99021	13582	21560	36302	0**75	11121	2 406
40131	50112	30803	98018	13827	24660	14307	05024	10632	
40009	80312	82013	98142	12575	863	56 14			1 385
40085	84512	62205	98031	12578	58677	36405			35554
40098	86112	21405	99032	10577	22400	04306	0**76	12722	16301
40097	86612	62709	98012	11579	32500	66318	0**76	12701	1 937
40082	50412	11105	98020	13284	11300	36105			
40018	47212	41011	98002	14979	6 1	45602			2 318
40087	43412	73205	98016	13283	42460	76310			1 221
40041	36212	61810	98021	13286	21310	35302		11533	1 546

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
41874	51712	82610	98141	16369	853	65802			35363
41632	66312	60202	91011	99357					
41546	64912	82102	97021	95948	8752	00704			37372
41586	58612	32513	98021	96654	33400	00302			37123
41500	45012	62612	81021	09454	65500	00304	0**50	12835	
41515	44512	22713	98012	07552	21500	65308	0**50	12723	17702
41400	75212	02613	99011	11972	00900	65802	0**67	12646	17605
41439	72512	80504	97524	04462	8	16820			1 468
41480	78012	80502	97036	02452	814	26500			
41497	76112	81805	98022	02451	33287	66208	0**47		37188
41404	67212	03205	99020	18066	00900	65302	0**58	13446	17605
41457	66112	92730	94636	99358	9 0	67510			3 83
41473	61812	23185	96586	92957	9	26820			
41455	56512	82027	97216	05162	8	26810	0**59	12044	3 99
41472	53612	82418	97522	04157	8	65832	0**55	12444	2 299
41439	44812	13002	99021	15658	11600	66304	0**51	1490*	35410
41452	47312	10000	99011	13257	11500	26508	0**54	10000	3 333
41435	36912	71809	98021	18364	7 00	75810	0**53	12722	37270
41404	24512	93209	22454	16352	9 0	13221			
41428	24612	91402	90454	13557					
41462	24212	11605	98011	14258	11500	00320			
41475	29512	71609	97022	07864	00920	36606			36748
41485	25012	00046	12452	30009	21249	00301			
41495	28412	31613	98031	10061					
41348	74512	22706	98021	20078	24334	64604		12722	27079
41371	64512	72703	97502	15274	76400	66612			1 996
41343	52112	52509	98021	10278	21520	67302			3 365
W41300	40012	60305	81022	20075	65500	00809	0**63	1490*	1920
41300	49012	32009	99031	21374	18653	56300			37149
41330	38112	40905	99011	20768	41300	16610			36105
41332	22812	23213	98030	13961	25 00	66300	0**58		3 388
41344	20412	12302	96104	10558	13300	65302			3 395
41349	26712	43402	98021	18819	44400	25814		12931	35557
41369	25312	03209	98014	16666	00900	66306	0**01	13202	3 211
41370	25512	03205	99020	17664	00900	26616	0**61		3 169
41377	22712	93218	91284	14653	9 9	13233			
41398	24712	93605	00454						
41322	18612	82907	98022	09162	865	34605	05459		
41325	17612	71605	98032	11566					35654
41266	91212	21402	97021	14983	21400	00312			1 947
41250	87012	50909	99030	13583	22402	25000	0**60	10921	2 271
41246	74512	41118	98012	16680	21608				
41210	60812	30002	98022	16977	32420	57302	0**71		3 586
41221	55512	20905	98251	17373	27300	55610	0**72	10920	
41238	52412	80709	98031	18676	856	16906	0**75		3 13
41263	46312	20709	98021	18674	21400	17300			3 87
41293	17112	83113	98022	11962	853	36806		13255	3 602
41214	08212	12909	99020	11283	11500	76604	0**78	12932	2 175
41144	96512	92613	80022	07582	37507				
41162	98812	82302	98022	09881	5517	66706	0**74	10622	1 270
41170	02112	10002	99019	10183	12500	36000	05377		
41176	02212	60505	98131	11581	66373	365			36728
41098	86912	41803	98021	08579	45500	35302	0**76	11822	36712
42400	42012	13603	98020	02077	1570		075**		
42412	41612	31608	96030	97570	64000				
42414	41612	97032	98077	84640					
42456	67612	33805	94484	08556	1	66330			
42400	73312	81802	95104	11570	860	26300			36626
42435	74512	72315	96124	06165	76 00	26606		12355	3 632
42300	39612	52316	98031	07582	39628	17506	0**79		
42320	30012	02309	98011	02783	00900	66303	0**79		1 673
42323	37212	52417	81031	04482	52400	84307	08280	12532	
42339	32812	31308	98021	04282	3 800				
42358	34512	72311	97216	04076	6732	64300			
42346	46512	22324	98013	10580	22300	65307	0**77	12399	
42383	50412	81842	50618	01278	2742	24004	08076	11649	
W42391	53012	11927	81001	06580	11400	00000	08075	11949	
42340	65912	50105	98021	18077	31480	16316	0**70	10120	2 188
42365	62112	40709	99031	16676	48401	56304	0**76		1 914
42367	78012	32513	97010	13977	11456	66302			1 123
42393	79812	42524	98011	14974	40 02	67602	0**73		3 469
42225	16312	32809	82020	09581	34 00	64318	001**	12223	
42223	21112	12320	98011	07183	11400	45300	0**79		2 29
42235	25712	22607	98020	07082	24830		082**		
42261	32212	22609	98021	06082	22400		08272		
42275	36112	62710	97022	07584	53740		084**		
42278	30212	22313	98010	09182		56312			37303
42217	68012	12405	98020	11983	09000				
42153	16812	72313	80022	13381					
42158	10512	51709	99021	08783	32 09	85312			
42168	18712	82010	96032	09081	7006		084**		
42176	11212	42108	83182	06083	42 00	54313	051**		
42181	16712	61809	82030	09185	52510				
42194	20312	72114	98021	09283	67422		08480		
42170	67812	20714	27011	09027	11521		027**		
42191	90012	32508	98031	09183	22 06	65176			
42039	00312	61402	98022	10082	54512		08876		
42074	08512	82714	97808	10077	855		082**		
42086	54112	40610	99021	98083	32610	44304			
43510	01312	83605	97152	10265	84500	56814			1 799
43554	01712	90402	02454	14015	9 0	00703	052*1	14901	
43554	03912	72002	96032	13219					
43568	00812	22605	98031	13016					
43568	01012	82405	97022	13116					
43574	02612	81801	96032	13017					
43585	00312	92802	92454	13115					
43425	03312	21625	96020	19027	32600	77808			
43428	05012	31208	98020	20026	00990	57300	005**		
43373	06712	00817	97000	00030	00900	868	000**	10931	
43397	01512	42003	98020	18728	17040	54303			
43370	18112	03605	98020	25028	00900	35300			
43397	10512	02003	98020	18728	17040	54303	0****	11333	
43228	60412	02005	98020	02483	00900	35610			16203
43126	47012	11804	99020	04788	00 01	25		11822	
43142	64112	42813	99020	01983	41000	25520	0****	1220*	
43102	80712	52413	98011	05383	00978	73301	0****	1250*	
43138	84912	63805	98031	05184	42608	13617	0****	1220*	
43138	85012	52002	99020	00584	54 80	64300			
43153	82412	11903	98020	03587	13705				
43193	89712	42305	99010	09092	42664				
43024	78212	82213	98022	07582	2341	65606	0****	1220*	
43082	82512	71805	98031	05583	11678	14807			

Aug 24 1950

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
50672	61412	91333	93454	13438	9 2	35812	00138	11423	
50620	33012	80812	98012	17650	854	00808		10222	
50612	03612	80405	96022	03113					
50612	06812	83409	97022	05812					
50585	63012	22313	82016	03254	15618				
50524	52812	01705	98020	83252	00900	64300	00846	10000	
W50565	51012	71327	98014	22149	75400	00808	0**46	11434	2202
50526	46512	93202	93475	27509	9	64310			
50544	46012	70109	98012	84650	78500	65305	05248		
50507	30612	82824	97185	06156	86420	65301			36713
50528	35512	83009	98606	15052	862	00331		12933	
50578	30612	80705	98022	14453	855	24305	00349	10732	
50506	17612	82926	98028	09060	84500	24404	00054	12933	
50546	10812	42405	99021	02858	32701	54300	05155		
50551	18512	30213	99021	02457	33200	66100			1 537
50590	15112	21005	98020	04059	12631	65815	00253	14902	
50564	07012	52524	97808	12718					
50407	71412	20705	98020						
50405	61212	60505	98021	20777	68016	66502	0**74		1 923
50406	62212	40209	97012	22074	44600	66310	0**73	10832	1 797
W50426	67612	71507	97024	24462	75600	65311	0**61	14901	903
50441	61412	01205	92444	24162	00900	56311		13622	
50404	59512	60905	98022	20077	72409	26300			
50416	54812	21805	99018	22078	13671	28310			1 178
50422	59312	90409	92284	22066	9 0	68303			
50425	54812	62008	97014	24024	48689	64610			
50430	59312	80216	96284	23965	871	34407	05263	10121	
50414	44812	20204	98020	27276	22400	16104		14942	
50414	44912	20204	98020	27224	22400	16104	053**	14942	
50429	42612	13605	98020	26579	14500	25300		13620	
50434	46412	0903	98012	26868		6300			1 45
50440	41012	53309	98022	27368	[illegible]	00303		13532	
50451	49512	01705	98284	25172	00900	16309			1 70
50428	33912	73413	98022	24066	755				
50465	37012	53814	98030	23768	31400	25404	0**65	13421	1 883
50471	32612	73209	97182	17660	3632	24803	0**55	13347	
50473	33412	03030	98010	19218	00900	26810		12943	
50476	32312	73218	98021	16662	75400	26814			1 116
50476	33812	42924	98012	17364	44400	67312	0**54	12934	1 984
50481	31512	83230	98218	13358	894	66315		13275	
50484	38212	53218	97012	22762	51400	15610	0**59	13244	2 287
50410	24712	28916	98012	20071	32460	66812			1 986
50486	25312	73809	97032	09858	51460	25300			2 124
50492	20512	72605	99026	09863	79500	25814		12721	
50494	12312	42707	99021	091	00920	14200	0**56	12943	
50497	15312	82809	98028	08160	43324	27803			1 976
50496	07012	73709	98028	18	733				
50365	73412	70512	98031	22475	17410	14209			
50308	75212	21305	98011	20380	22600	86310		11822	
50311	76712	21005	99021	21381	21642	56300	0**71	11821	1 952
50313	76412	32213	99031	19379	22640	55302		12221	
50317	78512	31409	99021	17381	32339	16312	0**80	11491	
50319	76412	42308	99021	18679	12431	56307			27043
50324	75512	52005	99031	20080	3244	55412		12021	15601
50329	74812	61905	98031	20780	48439	44312			2 45
50331	70312	00000	99000	20379	00900	35308			11090
50339	75112	83414	96616	20774	87	45302	0**71	13231	35101
50355	73912	73618	96216	21372	37269	16500			17211
50360	70012	30309	98012	20578	32400	00406	0**71	14901	1108
50363	72012	41402	98021	19677	00911	46304			11095
50363	74612	80709	98611	21375	8082	85308			
50364	73912	90703	98032	20775	00002	46608			
50372	70312	40409	98011	217	31404	76313		10421	
50374	74412	70819	98022	21572	14114	87485	05469	10822	
50381	66812	63809	99031	20377	12770	76306	0**73	13221	1156
50392	66912	70513	98024	22076	48572	66311	0**71	10522	
50394	60312	41502	98028	19778	12471	76307	0**73	11231	
50394	63712	73508	80601	17375	2846				
50323	54312	21405	98010	23484	21500	644	0**74	11413	27549
50344	52012	30809	98021	23784	22441	76006	0**74	10822	1 854
50350	48012	40310	98168	23779	33460	00801		10352	
50353	42812	30913	98021	24084	3 200	65301			26896
50368	46112	20805	98030	24080	22500	26300			11055
50398	46812	30705	98031	23478	33500	26300			1 34
50366	36912	40610	98020	254	160 6	4105		10603	27145
50371	37412	82005	97032	23079	8732	64202	0**72	12023	
50340	22212	61403	98032	08171	57321	66615			26872
50347	21912	60213	99032	22086	52420	66310	0**72	13403	1 637
50320	10412	00211	98000	15924	00000	15104			
50371	12012	43606	98031	22122	22530	056	0****	13032	
50376	13512	73605	98011	19372	73500	26300			1 906
50360	07112	13813	99020	16975	00902	66304			1 303
50217	85612	20709	99030	13282	22305	36606	0**77	10932	3 359
50224	86312	30903	98020	23128	31500	35300	05327		
50224	87112	31109	99021	13982	24472	45304			2 173
50243	82812	40918	98251	15984	22540	23602		10934	27061
50243	82912	31113	98151	14682	32600	25300	0**78	11124	15711
50245	82512	21110	98018	14283	826	66310		11121	11800
50245	83012	31015	98000	14683	33100	25301		11032	27481
50253	84912	30909	98031	15986	32 00	76306	0**83	10930	27428
50258	85012	40913	98020	15292	41700	75301	0**81	10921	27065
50259	89512	20905	99021	14281	22300	65306	0**77	10920	
50260	86512	00905	99000	14684	00900	35120		10931	
50260	89312	21009	98030	13584	21300	25302		11021	1 892

SURFACE MARINE DATA

Aug 24 1950

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	IdwdwPwHw	
50262	88112	10209	98030	14283	12800	85303		10931	2 41
50271	89312	10705	98020	16383	11500	75310	0**75	10720	
50281	89212	31110	98030	16683	32300	44310			1 180
50285	87812	21009	99011	16385	22300	86506			2 27
50292	80412	31409	98021	17383	24360	44300		11421	1 10
50292	87312	20909	99020	16484	24500	74113			27518
50201	74212	30324	98022	12579					
50202	73212	70518	96596	10578	78220	23806	0**77	10522	2 127
50217	74312	80213	98651	12282	37577	85306			17713
50227	71912	70513	98038	12581	77500	55804	05278		
50235	74612	40624	98030	12283	42400	85307	0**76	10624	
50236	74612	40713	99011	13282	38651	85000	0**74	10734	35485
50240	74312	40809	98022	15982	42400	45304			
50253	74312	60913	99031	14682	31 01	85110			
50260	79312	60916	98031	14283	47441	55608	0**76	10922	26706
50276	72112	20909	99020	17385	21400	54814		11122	27530
50279	74312	00915	98000	18380	00900	85302	0**79	10932	1 685
50296	72512	21102	98020	20082	21500	35300		11101	
50298	77812	31809	98011	19681	21 63	45606	0**74	11720	16211
50213	68012	70918	98158	13280	72579	85304			
50216	67112	10909	99020	13282	12509	86314			11183
50217	67812	81013	98258	11978	82400	36402	0**77	11303	
50237	69312	30816	98031	15682	34430	46302			1 330
50228	53812	71212	96022	16236	4942	55305	054**	11232	
50274	49812	50909	98012	19680	42480	76300	0**74		1 409
50226	37412	70720	98032	13578	76400	36520			11148
50107	88112	82909	98022	11581	2866	35308	0**75	12921	27082
50118	80312	60202	97012	12980	67400	34102			11073
50159	86912	13605	98010	14128	12590	66810	00124	13621	
50163	83612	50909	99021	12283	22501	25310			2 42
50172	87112	40305	98021	12283	43400	85310	0**78		2 141
50179	87212	30913	99021	10882	25 05	15302	0**78	10922	
50182	87012	51409	98031	12284	52300	56303			1 111
50130	70612	80202	98142	10582	6887	34310			
50142	76112	50505	99181	11581	32268	86310			
50153	72112	63605	98032	11580	6	66702		10553	2 376
50160	76412	30106	98010	10883	31100	16301			1 27
50195	75912	30513	80001						
50134	69512	81609	97919	10877	893	46400		11420	11101
50137	67312	81013	98016	10982	41510	55301	00078	11022	
50140	63612	21010	98010	12983	11530	36428	0**76	11022	
50162	66912	71409	99919	01185	2927	75303	0**85	11401	
50178	68312	60609	98022	11883	99423	15300	05176		
50194	63912	21312	98011	15282	28201	46302			1 56
50154	55712	20613	98016		22400	153		10733	
50156	50112	50513	99030	14281	52600	25308			2 166
50179	52412	51009	98020	19781	22468	13300	05172	11233	
50138	47212	10513	98000	12582	00905	76310			1 221
50164	47712	20613	98028	12227	22601	14102	00224	10633	
50071	81312	72302	98182	08177	52362	35306	0**71	12321	36712
50073	82112	22005	98011	10279	22 88	34300			
50073	82212	22005	99011	10279	22488	34300	0**75	12028	16301
50081	50512	41805	99011	13282	32611	36302	0**73	11820	2 406
50043	44012	31409	98801	11982	28385	36106			
51785	87912	40120	98012	26835	00975	85423	00630	10520	
51500	76412	83409	99030	12551	224	26300	0**45		36720
51555	67212	83524	98502	97350	57320	74306			37372
51595	68612	92909	97404	00051					
51520	54212	82724	96505	83451	854	65810	0**47	12746	17708
51586	58612	40209	98011	96655	46600	0801			37123
51500	45012	81728	18616	98355	861	00820	0**55	11837	
51565	34412	23413	97012	10250	2732	84300			36686
51419	77912	82905	97204	11959	863	16306		12346	3 632
51448	75712	30505	99021	11956	36 00	26106		10020	3 83
51450	76812	60000	99031	12955	34360	67316	0**51		
51474	71812	93511	97148	10255	973	26302			1 468
51466	63212	53609	98012	02056	34560	16710			2 299
51473	61512	83018	98022	99753	21320	65301	0**61	12845	
51490	60012	63809	98601	05150	5352	26905			35410
51455	53612	83113	97022	95657	68520	66410	0**55	12736	3 333
51434	48412	01909	99020	15663	00900	26302	0**58	11822	3 99
51443	47212	71827	96202	00765	7 00	26822	0**63	11844	1 745
51455	44412	81818	98022	06465	0062	26806		11833	37270
51457	44512	32807	99016	00358	31300	64308	0**53	12326	
51404	24512	53413	97402	16356	6 0	13432			
51428	24612	91405	92454	14658					
51452	25112	62309	98012	16663	75383	12300			
51462	24212	81809	98022	19358	825	00310			
51470	27012	83118	97021	03063					
51483	24112	63123	97404	13453	66500	63315	0**52	1490*	37418
51485	25012	14303	14752	34208	21544	00310			
51336	71012	42916	98021	19677	41561	65310		12943	2 216
51348	79312	22105	98021	18078	22431	64612		12522	27079
51376	72212	62725	98022	14275	43440	66300			1 996
51363	58512	62309	98021	13573	55371	65602		12322	35363
W51300	40012	80607	81022	21474	855	00803	0**67	1490*	1920
51345	33712	82705	98032	22073	845	66300	0**03	12701	3 211
51358	30012	13505	98010	20768	12 00	26300			36105
51356	21712	92903	96104	19353					
51317	29712	80207	98032	20768	84	66602	0**63		3 388
51342	25612	73412	97011	00781	63441	67512			3 365
51366	26612	13218	98011	18364	13500	56300			36113
51377	23712	93209	90284	13554	9 9	13233			
51378	22512	93413	02284						
51311	17212	81805	98032	10864	853	46601			16371
51247	96112	71409	98031	13581	43250	44300			17471
51256	95512	51409	98030	13982	51500	44610			27467
51266	93512	11409	99021	15283	11600	65306		11420	27235
51273	92712	31105	99020	15282	31400	66310			1 947
51280	91712	21409	99020	16683	22 00	25300			
51288	99712	70982	98011	14287	42400				
51231	61112	60109	98031	18077	34469	75602			11182
51233	69812	30910	98021	17678	31410				
51247	54312	21409	99021	19675	22541	56610			37149
51267	45612	80909	98022	19375	855	16906	0**72		3 13
51297	37312	60709	98031	20772	65500	17802			3 87
51240	12012	72913	98022	12567	75400	36300		12732	3 602
51254	13112	82705	98002	12967	85 0	75300	0**64	12721	2 175
51268	14212	73002	97022	11968	75500	76502	0**63	13000	27124
51271	14812	81602	98022	12567	85	36304	0**61		37341
51296	16512	81405	98021	12566					35654
51129	93412	82305	97252	10581	873	66304	0**77	12300	1 937
51145	96512	20809	99019	10278	22400	36605	05675		
51151	96112	71102	97136	11279	64500	363			36728
51176	68512	60909	98022	16380	61490	57302	0**73	11141	3 586
51138	35512	20517	98020	11977	11570	15603	05469	10623	
52542	66012	82005	95052	13810	867	72811			
52523	77412	62911	57021	00650	96500				
52413	40312	82715	99022	13071	84500		069**		
52484	41612	83613	97022	07219					
52435	62512	81805	96498	08878	85 18	15724	0**59	12322	35629
52461	73412	81413	98022	108	854	56904	0**55		37188
52330	28412	12910	82020	09078					
52308	33812	72706	98021	07582	74100	57310			
52313	31512	62305	98032	06480	64470	66301	0**70		1 673
52320	36812	53016	97022	05081	55750		081**		
52330	38012	72310	98031	05884	52663	65300		1230*	27469
52336	37512	12305	98020	06181	16200	56301	0**75	11821	1 338
52325	48412	12316	98021	13581	11430	17310			
52346	42712	22309	99001	07881	00900	65304	0**78	12321	
52364	47212	21809	98011	11580	18660	26312	0**77	11832	1 543
52335	54512	12002	99030	17677	13300	56303	0**77	12020	1 914
52383	50612	32226	60011	11980	00970	63307	07976	12348	
W52389	53212	42219	82021	13279	00932	00013	07976	12046	
52370	62212	30000	99000	18680	22501	66101			1 123
52362	73512	73505	98141	20079	58580	16300	0**69	13520	2 128
52370	70012	72918	97592	11276	69571	66104			1 123
52378	78912	81027	97032	21061	852	27301	0**54	11048	3 586
52379	70112	82809	98032	190	80 5	67301			3 469
52387	78012	82309	98205	13971	833	65302	0**73	11846	17605
52203	13412	61805	99021	09584	32 69	15310			
52205	22212	22614	97031	08083	21530		083**		
52253	25412	42309	98020	11984		56310			37303
52257	27012	53010	80011	09080	46560		081**		
52290	34012	32710	98021	05081	35400		08170		
52291	35312	12614	82012	09381	11431	00311	08179	12445	
52265	43812	70505	81032	28678	54520				
52201	64712	91410	95206	11280	94520				
52215	64612	40105	98021	15283	41400				
52207	91312	70000	98032	03085	3267	54300			
52209	91312	70000	98032	03085	3267	54300			
52137	10512	22103	83021	07184	11 05	44311	003**		
52156	13112	21609	99011	05183	21 00				
52144	18312	51802	82032	12580	84500	44310	00374		
52109	12612	21902	81011	12583					
52156	16612	82206	97162	11280	883		07978		
52180	17912	72314	98145	11280	66410	55300	0**73		2 29
52162	28712	21805	82021	08783					
52198	81712	32405	99011	09082	39508		084**		
52100	34712	50406	98021	10086	50650		086**		
52146	71112	30712	97021	08082	25521		082**		
52132	96712	82609	98032	04781	82638	85802			
52094	38412	33405	82021						
52040	58312	81205	99021	12381	60735	08478			
52095	54112	90609	82022						
53548	03412	71511	99030	08317	36383	00705	050*1	12023	
53554	01512	61918	96022	07416					
53558	03412	52313	98012	08017					
53561	04512	51909	97041	09119					
53568	01012	81909	97022	05915					
53570	00912	81909	96032	05916					
53581	00712	81813	97032	04417					
53584	00512	72013	97032	05215					
53583	20612	00000	97020	19017	00900	55906		12822	
53321	33012	03105	98020	068					
53204	60912	62514	98022	03581					
53230	68012	02415	98120	02282	00001	26810		11833	
53148	53212	62113	98031	05879	8 3	16813	05073		
53125	67312	83113	96201	07079	78501	25605	0****	1250*	
53100	62112	82518	98021	08779	11631				
53168	68512	33005	99012	05884	22400	35610			16203
53190	65012	42313	98032	06185	2952	76504	00173		
53105	75712	82306	99032	05879	41499	99201			
53158	87412	62105	99201	04291	32708	13623	0****	1300*	
53170	86412	53105	98021	04588	22509	35615			
53040	62612	32813	99021	08786	37 2	64504			
53066	66112	82813	99022	08682	11631				
53068	68512	33005	99012	05884	21 06	54614	00170		
53090	60712	72618	98021	09280	21 06	54614	0****	1270*	
53090	60812	72618	98021	09280	43 70	24910	05372		
53095	68312	82918	98158	07878	82600	24300			
53096	62712	82617	99022	06280	52 70	25608	05172		
53076	78512	82715	98012	06280	33460	65504	00124		
53036	83112	72317	98028	06828	33432	65406	0****	1230*	
53040	84012	72313	98152	07582	33460	35504	0****	1230*	
53056	83112	72317	98028	06288	42651				
53060	81012	62315	98031	10183	41771	15610	0****	1220*	
53071	83012	62215	98021	06384					

Aug 25 1950

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	IdwdwPwHw	
60800	86012	00218	99000	27342	00900	80099	02909	10000	
60636	59112	62017	98021	22842	25606	45326	0**38	12065	
60620	33012	80125	97028	12850	854	00810		10237	
60660	25812	80437	94102	10807					
60632	12012	21305	98010	03813					
60691	00212	51813	08012	99916	43740	54609	002**		
60585	63012	70802	83031	13950	61640				
60519	56412	52105	95424	24011	5 71	64300			
60534	55912	22004	98011	23454	00901	00301	00450		
W60565	51012	92311	92470	20049	9 0	00316	0**49	12024	2202
60586	50012	92413	92476	16648	9 0				
60535	44112	82215	98022	23650	86 00	64300	05148	1220*	
60504	31512	33513	99012	19055	32400	26300			1 429
60517	32512	63224	97022	20053	65500	15300	0**49	13233	2 287
60528	35512	82913	98022	21351	855	00103		13032	
W60525	20012	53515	98028	05314	28442	00306	05009	13443	
60538	29012	83224	98258	11953	77201	66310			1 537
60560	23512	83215	98022	01654	885	24810	05048	13434	
60517	15912	53311	99021	01258	32608	54101	05155		
W60592	18912	73602	97818	01354	744				
60587	00212	71909	96028	99114					
60591	00212	51813	8012	99916	43840	64609	002**		
60405	71112	30603	97010	22564	00841	68205			
60402	68312	70509	98022	21370	76200	26300			1 294
60404	67512	85015	97031	21867	86	27305	05367		
60405	67712	00000	90284	21764	00900	66300	0**64		1 923
60413	63412	60713	98018	23770	32310	16312			1 39
60415	60512	60413	93024	23821	84500	64105			
60417	60812	80512	97022	23370	86400	66305	00171	12221	
60417	52312	62207	98012	25078	61505	35112	05272	12451	
60408	52212	02003	99031	25579	00000	66300			
60408	56612	51705	81011	18876					
60410	51012	31905	98021	24480	82400	26302			
60440	57912	81525	97022	04751	833	15814		11527	11031
60456	59612	91414	92474	25461	9 0		05359		
60416	41712	10000	99020	24673	11500	65003	05264		
60440	41012	81610	98612	24467	1752	00905		13132	
60448	43312	62713	99031	20071	68502	18616			1 178
60453	41212	61604	98152	28063	56710	16312			1 70
60460	41112	71605	98032	24266	63530	66003		13433	
60423	33212	23613	98021	22770	21400	66312			1 986
60426	34112	43609	98010	23277	31509	25301		10221	
60447	36412	73604	98022	25165	44440	16201		13642	
60460	38312	80903	98022	24064	80090	16806			1 45
60496	39712	90113	98022	25451	85600	55303			36713
60409	28312	13213	98010	22368	22500	14302	05158	13304	
60488	25212	83513	97508	13157	61410	25410	05455	13532	
60467	22112	73230	82012	10461	6444	15320	05258	13254	
60478	29012	43413	98032	17656	29480	24304	0**53	13434	
60480	24812	70705	99031	28160	4131	67310			1 21
60489	24212	83218	98028	10714	883	26304		13243	
60491	22512	73513	98012	08859	78400	26303			1 116
W60450	16012	72626	98028	07118	4 540	00701	00013	12767	
60496	17312	90409	97522	03158	9 0	25200			2 124
60498	12412	80819	97626	97357	874	25915		10232	
60415	09512	01802	98020	18071	00900	83300	0461*	11820	
60466	06912	72024	99021	09967	43499	57802	09259		
60472	06512	62109	98032	09467	24781	54625	00160	12156	
60475	09312	72825	98252	03257	48470	56914		12286	
60374	74412	10714	98021	20775	11500	83309	05170	10923	
60300	70412	20709	98020	16382	22500	46300			11095
60307	79412	30709	99021	16982	22482	86310		11431	
60310	79312	20708	99021	18082	22570	16304	0**70	10720	2 271
60316	78712	60909	98152	18683	42570	16312			
60317	74212	20202	99020	17675	21401	85306			
60330	72612	61305	99021	19378	12450	46310			
60337	74112	11105	98032	18079	11701	35812	0**69	11422	
60337	74712	32109	80021	42079	32540				
60338	74212	30000	98021	19378	32400	85305	0**75		1 685
60341	75212	30901	98011	18380	38681	55			27579
W60360	70012	22402	98011	18780	22400	00407	0**72	1490*	1108
60364	72412	70905	98808	20075	645	46504			
60365	72412	70905	98808	20075	64500	46500			11052
60367	72112	70509	98032	19377	57322	46804			
60367	75812	60605	90032	20877	75400	00310	00171		
60370	75612	30704	98021	20974	33500	66310	0**71	14901	
60373	70012	80610	99252	19974	844	36303			
60379	72912	70809	98012	24772	21339	46301			1 446
60394	70012	41105	98022	28768	11680	66300	0**58	10521	1 797
60381	66512	60513	98256	21074	22316	26101			17211
60394	63212	80515	98808	19578	2246	76110	0**72	10522	
60312	55312	50909	98021	20880	32480	76306	0**74		1 409
60315	59412	21402	98016	20083	21400	644	0**76	11413	27549
60377	59212	31408	98021	21084	24401	76502	0**73	11422	1 854
60306	49012	31410	98016	19078	21460	13310	05274	11233	
60337	47412	32109	80021	42079	32540				
60350	48012	30913	98028	21480	23506	00406		10832	
60352	42212	30809	98020	234	26596	4410		10821	27145
60363	41912	72909	96216	20376	7912	64902	0**74	12935	
60356	30112	13602	99011	28483	28500	66304	0**73	13401	1 637
60368	37712	10705	98020	23476	11500	26801			11055
60394	38612	70709	98031	22078	75500	26302			1 34
60395	27612	53624	98808	13962	54260	15300			
60328	29912	50513	98012	16374	54241	66300			26872
60395	21812	43015	99020	19475	41600	15602	00562		
60360	16112	33805	99031	20077	14546	66104			1 303
60381	09312	03308	99020	17869	00000	84300	00261	13301	
60258	95212	51409	98031	13986		65303	0**75	11821	
60201	80412	70905	98021	20127	73564	35603	05430		
60223	85012	40809	99021	11632	44001	53100	0**78	10421	2 141
60231	83912	30813	99021	10882	22 05	85300	0**78	10823	
60236	87912	30518	98021	12985	32300	44312			1 180
60242	82412	40713	98031	11584	21408	26302		10722	1 892
60248	84112	21509	98031	12280	11400	64406	0**75	10522	15701
60248	80712	20813	98021	13583	23 00	55310	0**78	10820	16211
60251	81512	70720	98032	11583	39512	15302		10824	27239
60255	85712	40913	99031	14282	23 63	25301			
60257	84612	40917	98022	11285	32461	75302			
60258	80112	60814	98162	11583	61400	46801			27043
60273	88412	20910	98018	13280	825	75706		10921	11200
60277	89412	20909	98021	13582	22400	75304			
60279	88412	31309	98021	14284	32500	34805		11321	27470
60216	74212	81015	97162	1283	51226	86304			1 27
60222	72512	61009	98021	12582	21401	45304	0**78		2 433
60239	70112	31813	98011	14283	21406	35106		11222	
60251	75612	70920	98022	12982	54569	76306			1 143
60255	79712	70913	98021	15284	22607	56600	0**74	10921	1 952
60259	77112	30913	98031	12584	32400	54814		11123	27530
60260	79312	61313	99021	13588	38741	55610		11233	
60263	75012	20709	98011	16981					
60268	74912	20813	98012	15682	22500	85312			17713
60274	75012	30715	98031	15680	32 61	46604	0**76	11431	35101
60275	79012	30913	99021	18083	31501	55502		10922	15601
60286	74812	30906	98011	17381	23460	43306			2 45
60287	74912	20909	99258	16980	27620	85318	0**74	10983	35485
60291	74712	40713	98020	18382	41400	85417	0**76	10723	
60291	79812	20713	98011	16681	24500	86303	0**77	10725	15711
60295	77712	30905	98011	14980	31500	56302		10921	16810
60298	79712	30718	98021	18684	22540	86312		10735	27061
60215	69012	31405	99151	01384	3224	75306	0**84	11401	
60217	64012	50710	99011	14182	43541	15301	05273		
60274	68312	31009	98158	15982	32640	85304			
60277	68612	20705	99018	15683	21500	35302			11090
60226	32712	70510	98022	14279	3747	75312			16321
60257	14612	40917	98028	11285	32461	75302	0**77	10933	26706
60284	15112	60517	98031	16024	67600	15315	008**	10533	
60120	80612	21452	81010	07981	11640	34305			
60164	81812	20000	99030	10282	22300	46307	0**75	10000	3 359
60100	78912	41807	99012	10578	19349	25801			1 97
60123	70212	31305	98020	09282	31501	65302	05276	11320	
60136	77412	21804	98156	08182	23500	15604		10742	
60155	78112	40909	99021	12283	11601	75308			2 428
60177	73912	70905	98028	10581	67500	66312		10933	2 180
60179	78012	72309	98006	09877	750	65300		10532	2 376
60130	62312	40912	98006	10884	42400	46303			1 56
60137	69512	21505	99151	10581	29363	86400		11220	11101
60160	68912	81009	99608	09178	87400	46403	0**78	11001	
60166	68812	50913	98181	10281	53542	84306	0**74	10921	11068
60171	69212	81210	98802	12379	5267	14315	05475	11133	
60176	68412	51110	98032	12583	31471	46318			1 330
60118	57412	10508	98010	11583	11500	35311	0**74	10543	
60183	51112	40610	98020		22480	153		10623	
60195	51512	20309	98020	13281	11403	76310			1 221
60195	45112	30519	98028	10327	39500	14305	00324	10645	
60187	32212	80710	98808	10880	854	36510			11148
60073	82212	72302	95072	09878	64405	76212	0**76	12311	1 268
60080	83212	82809	98158	10279	844	35310	0**73	12831	27082
60009	45012	40913	99020	13982	00940	76110	0**81	10943	2 171
60030	48512	30909	99030	12280	32500	75106		10921	
60045	43912	11812	99011	10881	13601	36301	0**74	11834	2 406
61516	62612	83837	97022	94651	884	64318		13247	17702
61500	65312	83226	98022	04752	853	26810	0**44		36720
61575	69912	83213	98032	09050	6742	84610			37372
61581	53212	80713	97216	81455	8610	0801	00653		
61586	58612	83630	96916	86156	825	00820			37123
61500	45012	72320	74802	93653	62430	00803	0**47	12547	
61451	68612	63805	99031	12953	68400	16810			36626
61465	62012	42918	98021	05854	32630	65312	0**48	12935	35410
61478	69512	73218	99031	10552	72450	65301	0**51	13845	2 299
61494	61112	63124	98818	99355	67500	26820			
61469	52412	82720	99022	07558		64810	0**50	12725	37270
61485	53312	22718	98011	94654	24560	26810			1 468
61491	51012	42718	98161	96351	23450	26810			
61450	43312	34092	96022	00355	9	36302			
61407	30612	00000	99010	18664	00900	36300	0**57	10000	3 333
61426	38212	71827	97252	09569	74400	26304	0**68	11844	3 99
61404	24512	03218	98021	14253	00000	13232			
61428	24612	13609	99011	12955	00001				
61452	24912	33805	98011	20063	11441	12501			
61462	24212	11402	98011	24055	11500	00330			
61478	26412	23309	98021	19060					
61485	25012	26146	21055	35009	11349	00203			
61488	29918	32821	98021	17960	35500	65918	0**55	1230*	37418
61494	29812	52013	97038	18668	34266	65610	0**61	12033	2 292
61376	72712	80932	98022	28160	854	36302	0**53	10948	3 586
62380	78512	63809	98022	19074	66500	26806	0**67	13222	2 128
61358	65712	82724	97031	13576	4438	64302		12737	35363
W61300	40612	80704	81022	20972	855	00908	0**64	1490*	1920
61314	40612	32502	98011	21374	21400	56603	0**02		3 211
61320	34512	32015	98021	04181	32 00	57301			3 365
61338	34412	13805	98011	21070	13500	56308			36113
61323	27312	73208	98032	17667	44300	65300			1 88
61321	28112	83605	97471	19069	861	17300			3 87
61357	27312	33618	021	17667	35500	56302		13434	3 554
61375	22212	43413	99021	18371	43510	64300			1 742
61377	22712	23209	98020	12554	26300	13222			
61384	25412	43318	90010	13560	43405	63301		13305	27149
61313	17212	70000	98022	08865		35606			35340
61320	18512	83307	97052	10563	862				
61330	18212	90910	94404	29964	96700				
61816	96612	71409	97142	11282	69378	44610			27467
61894	93212	01410	98000	15684	00900	34301		11421	27044
61288	75012	31402	98020	21078	31 00	25110			36340
61258	67312	30809	98021	19078	22560	76306			11182
61250	52012	60709	98021	19076	61400	16302			3 220
61294	38612	80705	98022	21071	855	16602	0**70		3 13
61298	37012	20502	99020	20770	24 80	66618	0**64		3 388
61224	10112	13816	99010	09177	16 00	36300	0**73		37341
61227	10012	63216	98031	09575	25171	75420	0**64	13255	1 270
61254	13312	82705	98032	10569	853	36501			16371
61255	13812	73205	98012	10569	74600	55704	0**63	13843	35257
61270	14712	83202	97032	12968					35654
61200	06512	9 02	97 6	09180	9 0	36300		13422	3 602
61106	89912	71402	96216	09174	66476	368			36728
61147	79518	11005	98012	15679	11400	57302	0**73	11031	3 586
61191	66312	70716	98031	02081	78608				
61182	33312	70416	98022	12376	4335	15002	05664	10583	
62907	52512	67700	72007	98024	1751		00300		
62439	65512	92609	92284	10565	9 0	56310	0**62		37188
62433	72512	82518	97025	08864	862	67305			3 83
62460	71012	80913	97114	10859	89 09	15302	0**59	12322	35629
62499	73312	81109	97022	03152	854	56314			3 143
62354	83212	63005	98031	10877	52370	86300	0**68		35126
62361	21012	42704	82020	10776	31 6	64311			
62305	33512	22606	98021	10582	21600	15317	05125	12622	
62342	38712	70705	97032	06177	76400	15302	0**74		1 673
62392	39112	61015	96022	11580	65600		07975		
62353	48912	42013	98022	15980	44400	26330	0**74	12033	3 154
62370	45912	51927	60258	11478	39563	63001	08074	12046	
62395	42212	80005	97516	10578	824				
62340	58212	10906	99030	17678	12560	17300	0**73		
62359	54112	12305	99000	19381	21630	56101			1 123
62363	59812	22302	98021	20380	21 00	67904	0**73		3 469
62386	54012	02005	98010	17680	00900	16306	0**77	12022	1 543
W62390	53112	62118	82012	15779	65400	00307	07976	12243	
62391	53012	62118	82012	15779	65400	00307	07976	12243	
62371	69812	23802	99010	19376	21441	66308	0**72	11656	17605
62348	75512	12702	98011	19678	11500	64302		11833	27079
62350	79812	82806	97022	16673	864	66303			1 996
62211	14312	52009	99021	00484	04805				
62212	22712	22107	80011	09083	20827				
62231	24112	42808	99011	08083	43675		084**		
62236	23212	22009	99038	09185	24560	45406	0**76	12055	1 195
62252	27212	21806	98011	09882	20050	57304			
62278	28312	50930	97022	05082	54566				
62298	29112	42702	83020	08881	00909	54300			
62295	31112	12709	98020	09880	11300	56304	0**73	12121	1 338
62117	12712	32806	88022	10662	365		08378		
62134	11912	12210	83030	09883	11	54307			
62135	13312	22105	99020	11282	21500	55300	0**74		2 29
62177	18712	33107	98020	08081	30740		082**		
62171	27212	10307	98012	09084	12500		087**		
62135	35112	70910	98032	11087	77500		08782		
62101	65112	21210	98011	46780	12511				
62118	74812	81402	97258	08526	77426		025**		
62095	09512	22102	83020	77820	00906	44103	002**		
62077	35412	32502	81012	1150					
62033	57712	70907	98021	11382	43553		08476		
62078	56012	52705	98032	09880	31410	54314	0*013		
62038	91812	60006	97030	00929	11651	55602	0****	1270*	
62060	95812	62005	98021	08628	44549	26001	00023		
63714	42912	41904	96031	29016			033**		
63735	51312	93806	96502	18608	9		0091*	1034*	
W63660	08012	70812	98022	07214	7087	00718			
63671	41512	00000	98020	18611	43307				
63562	00312	22418	96030	06916					
63551	06012	32120	98010	14318					
63561	00412	52018	97011	08117					
63563	02912	22218	99010	09117					
63570	01812	01930	98020	07016					
63582	00512	72024	97032	03814					
63584	00012	82118	98132	00915					
63594	19712	61618	98042	21016					
63568	22512	53409	97025	01713	42738	258			
63417	04912	81204	97024	14726	855	00625			
63428	05112	81413	96051	16024	45 23	55305	0****	13222	
63472	04812	81606	96002	16026	8 710	57300	0****	11822	
63415	45412	81605	97214	15881	23320	54413	0**72	11652	27658
63374	11012	01608	09800	15538	00000	64003	000**	10620	
63331	24112	03409	98020	11978	00900	65320	0**69	13432	35260
63339	83012	03413	99000	11980	00900	75306	0**72	13423	
63225	15512	71902	83003	08882	72003	74410	06278		
63200	64812	82805	99032	04584	856				
63205	87912	70002	98001	02886	32108	13617	0****		
63185	58812	61815	98030	06185	71 03	16606		11823	
63151	69512	62705	98021	07588	37367	35614			16203
63161	63312	83803	99022	04880	2242	85804			
63165	70512	72909	98010	06581	70 1	15815	0****	1290*	
63164	86012	01905	98018	03281	23490	14300			
63173	88912	81305	98021	03481	6317	59696			
63055	57812	42384	98020	10479	31 09	54818	0****	1240*	
63009	67012	53009	99021	08991	42505	35321	0****	1300*	
63065	61212	20609	99010	08380	00909	64818	0****	1260*	
63025	77712	82210	98151	05732	11407	65514	0****	1230*	
63031	79012	72312	98021	07728	42505	65501	0****	1230*	
63064	79812	62510	9020	6781	58709	33300	05178		
63071	78012	73613	99030	06883	11405	25500	00274		
63058	81612	62709	98021	07428	12549	27610	0****	1230*	

Aug 26 1950

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	IdwdwPwHw	
70777	89712	13108	98050	22842	00902	55711	00933		
70620	33012	80124	98022	12550	854	00315		10239	
70582	62612	22609	82021	12960	11601				
70509	58312	62015	98052	18368	64650		00858		
70527	50012	22320	98034	19751	009 5	64810	00151	1230*	
70534	55912	80811	98021	20254	857	00325	00343		
70536	51212	82724	91281	18348	9 0				
W70565	51012	22709	98014	14153	00970	00317	0**48	12084	2202
70593	57512	62935	98014	07245	26300	45399	0**43	12979	
70598	57512	62935	98014	07245	26300	45399	0**43	12979	
70549	41012	83110	98014	22337	864	25300	05445		
70518	38512	83813	98102	19353	86200	66310			1 537
70521	37912	83015	55115	01758	81500				
70528	35512	83408	98022	19552	856	00106		13322	
W70525	20012	33120	98018	03514	22461	71309	05110	12947	
70552	25812	73224	97256	04451	75500	15822	0**47	13233	2 287
70501	11212	52213	99021	04014					
70586	16512	50607	98011	99657	5152	84300	00249	1062*	
W70590	19012	30609	99031	01455	38440	00307			
70402	70912	80509	97032	22067	74720	24802			
70402	68512	20205	98011	20366	21400	26302			1 832
70405	66612	44010	98020	20222	40930	29300		17032	
70408	60312	72113	98022	18076	74260	26805			1 294
70408	68112	80502	97424	19963	855	25307			
70411	66312	30806	97012	20520	20680	64002			
70423	69812	92107	91474	20065	9 0	65003	0**63	12120	
70403	58612	71813	98032	23480	32356	26108			17211
70409	52912	11904	98020	23881	12600	16104	003**		
70415	56212	31818	93011	21575	324	27305	00372		
70436	56012	91805	95424	20071	9 0	26808			
70460	51912	72620	97012	03446	74400	15312		12030	11031
70478	48312	91605	91454	25454	9 0	55300			36713
70420	49312	31805	99021	25174	12492	65009	00068		
70422	49612	62405	81032	21577	43468				
70430	41912	93611	98022	24070	94400	66316			1 986
70431	45712	83507	98028	26274	884	15309	05466	10521	
70452	43712	51113	98036	22065	58500	67302	0**63	11122	1 984
70479	40912	63109	98011	25517	64400	25300	00013	13120	
70485	42412	83409	81022	24960	854	13304	05556		
70473	33212	83113	98002	22915					
70476	31812	63813	98152	20358	46610	168			1 70
70478	37412	82018	96424	21766	874	67814			1 21
70485	31412	73818	99802	20058	745	28820			1 178
70416	26212	53616	98021	22381	52500	25100		10142	
70430	24112	53413	98011	21163	31541	14302	05348	13404	
70474	27112	72915	98022	18459	55460	26812		14903	
70474	28112	72915	98022	18415	55460	26812	052**	14903	
70480	29612	53210	99022	19364	53300	26802			1 45
70485	83612	53409	98148	13258	47320	23814	0**49	13524	
70401	10712	13100	88011	16867	14500	46320	05162		
70401	11712	53009	99031	17469	53500	57230	09157		
70489	15712	73110	99022	6967	71500	15312	00155		
70441	15412	43309	98010	15267	38441	56325	00053		
70446	16812	52914	98020	15063	22451	55320		12775	
W70450	16012	52912	98022	14718	32542	00104	00011	13054	
70487	14112	43119	82020	09267	42400	15301	00756	13144	
70497	15012	42718	98021	06217	22440	26300		12943	
70497	16212	63809	98021	08065	42461	25605	00360		
70498	18412	43218	98021	05865	44400	26311			1 116
70498	08812	73109	97022	03762	22550	25306			2 124
70369	75812	60404	98032	20674	71400	00306	05868	10622	
70374	74412	80308	98032	20670	85511	85312	05668	11022	
70301	79712	10913	98011	12582	12302	87618		10922	1 892
70307	70112	20906	98021	17382	21600	46304			11052
70315	70212	20505	99011	19082	21300	46302			1 446
70315	76512	31802	98020	20779	31400	46302			
70320	75012	20302	99031	21079					
70324	75212	13505	98011	19078	18500	85310			17713
70328	75812	21409	88011	18683	22600	55308			
70333	75812	21402	99018	19079	22624	84310	0**78	11433	35485
70340	73512	20000	99011	20080	21500	45502	0**74	1900*	27672
70344	75512	11102	98010	18675	11600	16302	0**73		15711
70345	74712	20905	99011	20081	11401	85310	0**74	10920	
70348	72312	22402	98021	14074	11400	47808	0**73		11142
70350	75312	43509	97161	20782	32590	85304		13421	27061
70353	73812	60405	98141	19077	62276	16302	0**40	10420	2 871
W70360	70012	42509	98162	18680	42400	00407	0**72	14500	1108
70365	75112	20502	99020	20775	21501	45306	0**69	11131	2 140
70367	72812	10613	99011	19075	11501	46602			1 432
70371	72912	40709	98011	19676	42400	46302			1 452
70371	74112	11605	99020	20372	13500	46300			1 86
70377	70612	71113	97022	22070	76411	35320	0**71	10932	2 346
70382	70112	73516	98022	20268	65405	15302			
70394	70012	80310	95085	21366	864	16414	0**66	10821	
70394	71012	80310	95085	21366	86411	16414	05466	10321	
70349	61512	21405	98021	22084	11480	76308	0**78		1 409
70300	69112	30909	98021	17382	32300	46304			
70304	64812	11402	98021	18683	21300	640	0**75	11412	27549
70332	68712	20605	98030	18382	22641	85304			
70349	66512	2502	98011	18688	3700	73300	0**83	13840	1 441
70375	66512	22705	98020	21076	22503	34314		12721	1 273
70390	60712	83013	99258	21476	86600	66300	05372	13023	
70396	69912	73409	94494	21066	7	26312			1 513
70399	66712	63618	97022	18775	64699	26607	05369	10863	
70327	57712	41109	98021	21084	4 200	65300			26896
70328	45412	11209	98020	25080	11400	13315	00068	11233	
70350	48012	21602	98028	24679	22400	00310		11742	
70362	47012	21805	98032	20175	28381	64304	0**69	12023	
70314	37512	50509	98021	22076	33263	36101			26872
70329	33712	33308	021	19372	35500	55807		13433	3 554
70356	38412	70508	98022	19381	0093	75324			16321
70368	30012	43305	98028	24823	22530	55316	05221	13321	
70366	38312	30202	99031	24083	68471	66304	0**77	12500	1 637
70397	30412	50213	97032	24072	58669	26301			1 34
70361	24812	63609	99021	23075	61500	66318			1 303
70367	29912	80709	98032	23771	815	26300			11055
70307	17012	00509	82001	18525	00900	86126			
70341	12012	53503	98251	11026	53941	56300	00622	10121	
70382	13512	03209	99011	18369	00900	66301			11042
70392	11412	12905	99020	18321	12400	00116			
70361	04512	03009	98020	15022					
70284	92212	21213	99020	14283	11540	25802		11321	2 388
70201	85912	53605	98022	08878	22 19	55102			1 770
70206	82812	73213	98032	07180	75566	65600		13233	2 376
70225	86512	60613	98012	09184	23486	64616			1 457
70235	88912	20509	98031	11585	21400	54402	0**77	10522	15701
70243	86412	40609	98151	09883	22401	34812			
70244	82112	71124	98158	12580	43461	65410		11123	15601
70254	86512	30905	98011	13585	32640	66806	0**77	10921	1 958
70255	80012	71220	97182	11581	67 99	44301		11235	27481
70255	85212	20918	98021	11984	11641	75300		10933	
70256	87112	48913	98031	12581	32644	36102		10923	1 251
70260	85412	30509	98021	12284	29348	74300		10521	1 10
70260	86912	30409	98031	13986	23 6	65302	0**79	10482	16211
70267	88012	21411	98031	13983	21361	35602		11432	27044
70273	85812	20810	98020	12984	21401	76327			27043
70280	87612	10709	81010	29983	13431				
70295	88812	11209	99020	15283	11500	85301			
70296	88812	11209	99020	15283	11500	85301			
70214	74212	41117	98032	11582	49 41	46610	0**77	11132	35101
70256	74512	60910	98031	15282	42466	43310			2 45
70260	74412	10905	80021	35584	11430				
70272	70912	21109	99151	01681	2988	75304	0**84	11101	
70276	79712	40924	99032	13281	22 01	86310	0**77	10923	
70281	70712	41009	99038	16982	32485	48306			
70282	71612	01109	98031	15982	00900	35506	0**78	11422	
70282	74712	30910	98011	15682	22201	86105			1 27
70286	78312	31207	98011	15981	38661	45804			27579
70295	70912	20705	99030	16680	22401	46301		10720	11147
70298	79812	20915	99028	16383	24560	85316		10922	27239
70200	66012	13981	43649	14320	05175	11133			
70200	66812	60709	98032	13580	22332	75310		10721	2 259
70220	65112	10909	99010	13981	11400	35302			11090
70229	63612	11002	99010	15481	11500	85410	05173	10022	
70237	68712	30909	98258	13583	32500	46300			11095
70277	69212	10805	99020	16680	12566	86318			11183
70240	51012	61106	97021	19528	68400	56405	00126		
70252	56212	20713	98021	17682	21600	76310			1 221
70262	59912	20909	99019	17381	29500	15102	05271		
70211	46112	80728	97038		893	148		10746	
70223	42712	20819	98010	14336	21500	14319	00224	10745	
70291	14312	60210	96023	14225	61400				
70243	06412	40609	98151	09883	22401	34812		10623	27470
70190	82412	30905	99020	13984	31600	75112			2 428
70196	86512	33308	98031	09882	32400	43312			1 180
70198	80212	71818	98802	05883	57508	66806		11845	2 180
70107	76412	60301	98152	10028	33746	26304			
70109	77512	30000	98020	10181	11650	55410	05275		
70110	79012	31609	99010	10284	33300	86300			1 292
70113	75212	50505	99020	10281	41501	55315	05179	10520	
70130	77912	20000	99020	08581	00903	15302	0**77	10000	36712
70166	75912	21409	99021	11283	22401	56306	0**79		2 433
70187	74412	21104	98020	10781	23580	15610		10231	
70115	61212	30409	98021	16483	64	14413	05183		
70128	63812	20713	98021	11580	21600	86310		10722	1 577
70130	62212	00509	98018	09884	00900	85310			11097
70140	67112	31012	98020	11883	32400	15305	00076	11022	
70146	69312	20912	99010	11902	22500	85320			11143
70158	66512	60905	98022	15683	63500	15310		10921	
70182	67712	21109	98001	13283	00960	35110		11101	
70184	68312	10905	98010	10882	11500	00302	0**78	10911	11062
70188	68312	41602	99151	13282	39463	80304		10330	11101
70193	58012	10911	82011	16728	10940	15367	01020	10933	
70144	27012	80520	98032	11581	24460	36110			11148
70098	85812	62405	98022	08879	42263	74306			37132
70025	79612	52313	98032	12277	58322	85604			2 24
70052	51312	31413	99020	15682	32800	76102	0**79	11303	2 171
70065	53512	81809	98168	12980	7826	75820		11820	
70096	51312	71608	98018	12579	1247	36110	0**72	10743	
70009	38712	51421	99021	12579	31541	36302	0**73	11456	2 406
71945	25012	71405	98031	21382	34301	34401	00651	10541	
71609	51212	50510	98012	88253	46540	13300		13221	17702
71508	71212	01802	97515	95348	885	66302			
71575	69912	83213	98032	90950	6742	84610			37123
71586	58612	70505	98031	86856	77400	00306			
71500	45012	82424	27616	01352	854	00320	0**50	12439	
71511	38012	62715	98031	05156	51236	65300	0**51	12743	2 292
71546	32112	81630	97026	03155	87100	63626			
71469	70712	82724	97022	91955	874	65306	0**53	12753	35410
71470	70012	92724	95104	92256	9 0	27606			3 256
71473	78312	73224	98202	02053	72460	65106	0**51	12834	2 299
71453	56512	72313	98022	16159	74 00	26608		12344	3 632
71459	50012	62718	99011	05156	54480	66504			31014
71475	59812	32720	99012	02055	31400	64304	0**48	12737	37270
71479	57512	82013	98022	00755	855	26820			36626
71496	50012	52427	98012	02456	51500	26312			
71499	54512	82315	97612	01052	873	26304	0**40		36720
71493	42512	22115	98011	04456	24705	26318			1 468
71401	30512	82305	97032	17364	83467	54805	0**01	12322	3 568
71425	34112	28052	97536	12563	9	36322			
71494	37812	22718	98011	07157	22500	65311	0**51	12554	37418
71404	24512	83418	97442	11953	86000	13233			
71428	24612	93605	90454	10555					
71449	25112	03409	98000	13260	00000	23816			
71462	24212	03202	98020	16955	00900	00102			
71472	27012	32109	64030						
71485	25012	08300	16858	30000	01200	00815			
71358	73612	62913	97031	12975	55222	65701		12835	35363
71378	62912	80706	98032	32554	854	27301	0**42	10733	3 586
71395	69712	62713	97522	12574	46405	26808	0**68	12722	2 128
W71300	40012	63001	81152	20971	22540	00805	0**66	1490*	1920
71308	41312	72305	98031	21074	74500	56300			36113
71304	34612	73202	98332	19671	24400	65804			1 88
71315	31012	40202	99251	18672	44500	26622			3 13
71329	33712	33308	81021	19372	35509	55807	05066	13433	
71373	34012	42509	99021	18375	43500	64804			1 742
71377	32712	92302	94284	18954	9 9	12321			
71395	29512	52913	99021	17366	52300	63601		12704	27149
71210	97312	73613	96505	11276	67320	90105			27467
71241	96212	60509	98031	12281	39230	84300			17471
71248	90212	20515	98010	11683	21500	74300	0**76	10522	
71258	91412	70905	99011	13284	42442	26302			1 947
71272	94612	31009	99031	12981	32300	25300	0**75	11026	
71274	90612	40707	98021	10285	42600	75302		10731	27644
71281	73812	70609	98038	20778	42480	76300			11182
71262	68412	30909	98010	19378	22 00	25300			36340
71212	51012	70613	98021	18677	47630	26612	0**70	10602	27281
71272	44312	70909	98032	20374	32 68	66620	0**67		3 388
71279	46712	71405	98031	20075	74742	55602	0**02	11401	3 211
71287	45512	70709	98032	20775	71400	16402			3 220
71223	31012	60820	98022	14570	3235	15104	05557	10624	
71299	32612	81309	98032	18071					
71245	12512	62909	98031	11570					35654
71261	13812	63209	98022	08167		35604			5340
71263	11212	62915	98031	05875	64500	76300	05771	12852	
71273	14612	83509	97022	10865	860	75202	0**60	13233	1 270
71201	06412	61105	98032	08503	27576	66300	0**79	11100	1 937
71211	09812	82709	98022	07881	845	36302			16371
71214	09312	43205	98022	08178	44601	35300	0**75	13843	35257
71177	66412	60810	97032	13977	59322				
71167	00712	50000	99011	08579	42380	36300		10020	3 602
71185	04612	2 02	99012	09582	00973	26304	0**75		37341
71083	84412	42502	98216	07878	55373	362			36728
71003	61212	12312	99031	12275	15 00	73300		12322	35062
72403	58512	72524	97012	12579	69308	56318	0**75		37188
72407	62612	62513	98031	12576	48350	67806			3 83
72410	63512	62309	98031	14676	54570	16812	0**73	12322	1 543
72478	63212	63213	98022	14653	65400	56306			3 143
72473	79412	81424	95816	00056	88 64	15804	0**56	11455	35629
72308	29212	40703	98012	01284	45431		072**		
72334	27512	61805	98021	02576	54406				
72337	36712	42007	98021	08090	11647	24300			1 123
72341	46312	21813	99021	12580	215	56300			
72352	41812	71910	81038	10181	12502	53306	08274	12043	
72361	41112	22206	98011	10478	2 72				
72348	50712	01405	98020	18380	00900	67300	0**73		3 469
72376	57312	10002	99010	18080	11400	26310	0**74	10022	3 154
72379	50912	01823	83000	11079	00900		080**		
W72390	53112	22118	82021	15379	11501	00007	07976	12843	
72357	62712	11702	99020	18078	11400	65304	0**71	11456	17605
72359	66512	20907	99021	16377	00640	27800	0**73		
72392	65412	12509	98010	14674	11100	56302		1**22	
72336	75312	32005	98031	19078	33400	65300		11847	2 216
72348	70312	41404	98030	17378	22401	64604		11645	27079
72378	71812	22303	98020	17676	12561	66300			1 996
72222	22312	22107	98021	08071	21562		072**		
72223	29012	1	98012	08086	12501				
72264	26512	52007	99021	06082	52641		084**		
72284	31712	52705	98032	75680	28531	56306	0**77	12721	3 116
72284	32912	00000	95181	09581	52312		082**		
72259	40712	10000	99151	09879	13501	56300			1 914
72170	18312	2	81010	09084	20781		082**		
72113	26712	40905	98022	08483	43 00	15408	0**77	1093*	3 85
72175	36012	60406	98032	10084	55450		084**		
72120	75612	61005	98022	13980	32335	57300	0**79	11141	3 586
72092	08912	70000	98150	10583	56310	55302	0**75		2 29
72038	57712	40513	98021	10682	41400		08473		
72096	77912	40909	96012	07581	24512		081**		
72024	90212	32505	98010	07929	21430	55620	0****	1280*	
W73660	02012	51923	98022	06614	22560	00115	00211	11854	
73669	11812	62005	9803	06616					
73549	05312	81209	97032	11118					
73552	04212	81308	9602	01619					
73560	00012	81823	94636	05117					
73561	00112	81718	96622	04515					
73563	00312	81818	97022	04117					
73565	04812	18809	98001	14617					
73569	00512	81418	98032	04716					
73569	03112	71513	97022	07417					
73376	03212	42305	98021	11984	40930	26306			1 906
73390	05112	22005	99010	13986	01633	54318	0**68	12052	27658
73354	16912	32902	98030	16982	34601	75310	0**77	13300	35260
73356	16512	53005	98021	16684	11 42	75306	0**74	13021	
73286	33012	03413	98020	067	00900	35812		13422	
73225	59012	10405	97020	00793	12 00	75812		10420	
73110	73712	62713	98032	06882	42377	35612			16203
73103	84012	72413	99022	04385	74799				
73141	87112	82305	98022	05180	6367	51314			
73191	87112	42006	99021	02888	32 60	15600	0****	1200*	
73019	73412	52910	98028	07428	51400	65507	0****	1150*	
73026	74512	63013	98021	07629	31425	65609	0****	1890*	
73072	73412	43019	98019	07328	32497	65502	0****	1890*	
73076	75112	52713	99022	06480	32 91	23615			
73083	72412	72918	98168	06880	73600	25820			
73011	88212	32709	98020	08828	21361	54404	0****	1870*	
73074	83312	52008	99020	05683	00002	14300			

Aug 27 1950

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
YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	IdwdwPwHw	
10759	82012	31718	98402	11634	00946	21704	00232	10000	
10620	33012	80707	98022	11148	855	00805		10734	
10633	20912	20202	98011	04911					
10662	25812	80521	97022	12106					
10534	55912	42011	9011	20048	00901	00100	05242		
10542	55512	51914	99021	24247	00906	45002	00243	10000	
10543	56012	11709	82021	23051	00902				
W10565	51012	52907	98022	23550	00901	00305	0**43	12883	2202
10503	45712	21307	98010	18641	26600	15006		12902	11031
10514	43612	83402	9724	19357	91500	56601		12532	
10528	35512	82013	98022	19252	0097	00913			
W10525	20012	53515	98038	07514	42446	00310			
10507	18012	33505	99031	06858	31600	28306			1 178
W10590	18812	33506	98258	99752	19303	00901			
10512	08512	32408	98021	08566	38300	54305	0**63	1240*	3 112
10597	03612	80000	93124	95114					
10401	70012	90102	92412	23764	00900	26312			1 320
10405	67112	11807	98011		11 00	28502			
10410	61512	70112	98022	23324	4544	25306	051**	1011*	
10415	66412	10000	98014	23763	00901	16306			1 352
10424	62612	90606	91454	24258	9 0	15808	0**57	10921	
10428	60712	72305	97022	24261	75400	66317		1000*	
10428	68412	02009	94454	18066	00900				
10431	60712	50000	97121	22662	55100	15300			1 832
10412	59612	80905	98031	22772	65420	26312			

Aug 27 1950

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
10413	50612	32004	98011	22477	32201	26310			1 294
10416	54512	72908	98812	24523	63520	29104		14922	
10420	50012	11810	99010	24775	12300	16300			17211
10421	53812	32011	99012	22477	19508	67802	0**74	12021	1 984
10430	50612	22111	97284	20065	16044	66300			1 986
10485	52012	90312	90318	00454	21358	9 0			
10440	41012	41905	98021	25269	24501	00807		10931	
10440	44912	52114	98021	28776	32588	16300	051**	13031	
10458	49312	22909	98020	28857	234	67308			1 21
10460	47812	92309	92474	18662	9 0	26803			1 39
10488	48512	80505	96472	17658	9 0	55814			1 537
10415	33412	80905	97182	23770	83370	26302			
10461	38512	80606	98031	24067	85400	25300			
10494	32512	63214	98030	22614	4100	25300			
10406	21912	43313	98021	19065	43500	66300			11042
10418	25112	52921	98251	18764	42460	56303		12965	
10447	23112	43432	98022	14517	00100	15805			
10462	22112	53220	98158	12815	32540	15607			
10491	22112	33424	98151	09558	33500	16406			1 70
10494	20512	63615	99021	08157	54400	26306			1 45
10402	19712	73207	98022	18573	74500	25300		13232	
W10450	16012	63020	98028	11018	52563	00305			
10490	17212	62908	98161	08061	43470	26303		13233	
10494	17912	33105	98158	06860	32300	24302	0**55	13334	
10446	09012	72318	98252	10863	52 61	66300			1 763
10454	02812	73408	97022	13020	54360	15300			
10491	04012	62205	98032	15219	22613	54418			
10300	88912	50518	98011	16980	21420	00506			
10313	80112	91412	98132	17679	63529	16301			1 143
10302	70912	40813	99151	17380	32541	46300			1 432
10304	74312	11413	99011	18379	13400	46300			1 86
10305	71012	21109	98011	18382	22400	46300			1 452
10311	79312	30809	99158	196	23 65	16303			
10313	77012	30905	98011	19080	22589	55302			
10315	76712	31413	99033	20081	22602	55302	0**74	11421	
10316	79412	40809	99251	19374	00 65	16313			
10318	76912	41005	99031	19081	41600	54300	0**74	11041	2 140
10321	70112	41205	99251	20080	42410	45300	05468		
10328	70312	40505	99031	02084	1234	75307	0**83	10501	
10334	76012	40706	81011	20079	39 02	16306	0**72		
10335	76212	43605	99161	20080	22400	86314			11183
10337	71312	21602	99030	19682	61220	85301			1 27
10344	74812	61005	97141	18679	34300	16306			1 26
10346	75812	30505	98021	20079	12401	86302		10220	1 892
10359	74712	10209	98011	21280	32400	00409	0**71	14901	1108
W10360	70012	31007	98021	22481	11400	35302		10921	2 458
10362	75512	10905	98011	20373	26000	34601		11421	
10363	72312	21402	98010	22073	24500	45310			3750
10370	74012	20505	98021	21872	885	45310	05271	10422	
10371	74512	80508	98022	22780	32480	76310	0**77		1 409
10382	68312	50509	98022	21783	44500	76306			1 221
10305	61312	41105	98030	21082	58200	65302			26896
10306	64512	51409	98181	21380	63526	35310	0**80	11432	2 346
10336	65812	61413	97032	25279	22503	34711		11421	1 273
10359	61612	31407	98019	21478	59502	76311			
10359	68812	60505	99021	22477	64427	36104	0**73		1 514
10362	64012	61305	98012	21783	32263	15302	0**80		2 871
10382	66512	20000	98020	22074	3500	73301	0**73	10141	1 441
10385	69612	0204	98011	22470	12630	85305			
10387	69212	20509	98050	20178	23772	15302			1 513
10392	64512	33510	99021	22476	64619	26812			
10397	61512	71813	98032	23472	00901	24106			
10399	65612	10202	99000	22882	11460	15303	05272		
10303	55012	30909	99021	253	17006	4306		1090*	27145
10326	51912	20910	98020	18982	10900	64302	0**70	12422	
10339	51812	02505	98021	20376	34221	66300			26872
10310	45512	51505	98021	26381	12641	56110	00170	11422	
10320	44912	5806	99031	24884	31606	55305	00378	10922	
10323	48312	40913	99021	27177	22400	13300	05266	11832	
10349	41612	20503	98020	26180	21500	00308		10520	
10350	48012	20505	98021	25183	21600	66306	0**73	13800	1 637
10375	46712	11802	99010	23777	53492	66301			1 303
10366	33712	72005	99012	20071	41500	26801			11055
10365	20112	43509	99012	16024	32680	45334			
10343	12012	43002	98020	16825	32600	16304			
10349	14012	30000	82011	18123	41620	14307			
10352	11412	40106	97020	14023	00900	65010			
10361	06512	03012	98020	13384	00900	66102			1 602
10377	04112	10000	98010	12585	00900	65300			1 972
10380	05512	00000	98020	14287	29500	65300		10521	1 10
10284	90512	20505	98011	07183	32554	36103		12034	1 251
10203	82912	72024	98032	05483	63426	34806		12122	27470
10212	83812	82118	98162	14982	11601	85310			2 428
10228	86312	30409	99031	17082	23440				
10242	88212	40818	99021	07883	28508	86318		10758	2 180
10245	86412	20730	98252	10280	67199	75301		11136	27481
10250	85012	80817	98182	10586	28469	25804			1 947
10250	86512	50524	99161	10582	34661	75304		10945	2 376
10251	86412	40724	98032	12281	34462	25000		10846	2 322
10259	86412	60824	98188	13982	43460	65310		11123	15601
10259	88112	51113	99181	11581	29305	25300	0**75	11022	
10259	89012	61013	99021	12983	21448	35304			2 53
10269	87012	21015	98021	84	32341	25402	0**75	10933	
10272	87012	40918	99031	13283	28486	35500			2 5
10273	87012	30918	99030	14684	33461	24313			2 596
10289	89412	31209	98028	13580	21689	74306	0**73	1**0*	2 187
10206	73612	50502	98012	13582	28439	75310		10821	2 259
10215	76812	70809	98031						2 45
10220	74312	71012	98158	13982	52466	34312		11143	
10234	71212	31017	98161	13882	22474	15417			
10258	77112	80514	98012	14285	58999	64300			27579
10271	76512	61009	99038	18680	63240	36306			1 809
10273	70512	41109	98031	16379	32300	47506	0**76		11142
10288	78212	40909	99031	18682	31504	55502	0**78	1090*	27672
10290	79812	30305	99021	15982	32400	84310	0**77	10421	2 141
10293	78112	30913	99021	17681	32 00	55302	0**77	10923	16344
10201	68512	81010	99031	14680	2257	85320			11143
10213	68712	71313	99028	15279	17470	48306			
10214	69012	70909	98032	13282	74578	83502	0**74	10912	11062
10215	68812	41118	98182	13980	42505	35610	0**73	11422	
10227	63212	41015	99020	16883	22649	14310	00173	11033	
10229	66612	41409	98018	15280	32305	46602			
10238	69012	71403	99038	14980	72401	46300		11422	11147
10244	68012	31410	98801	15981	21630	46300			11052
10249	68212	81409	99181	16680	53462	46102			1 446
10250	68912	61105	99258	17379	53362	86313		11130	11101
10288	69012	21401	98011	19385	23400	640	0**78	11411	27549
10232	42012	30916	98011		22440	143		10744	
10286	44412	40707	98030	22787	31530	65314			16321
10248	16412	10209	96030	11325	11500				
10297	17012	71401	97021	11024	72660	56300	00420	10120	
10125	80312	41309	99030	10583	32606	85300	0**76	11330	27082
10195	86712	52703	99031	08882	32426	84804			2 173
10108	79212	81602	99132	10582	88400	56300	0**79		2 433
10125	76112	70613	98030	10082	42561	14301	05278	1060*	
10147	76912	31009	99021	09581	12401	16302			11634
10152	71612	30913	98020	11583	12405	74303		11023	27522
10153	75112	41013	98251	10582	42300	87112			1 256
10165	76012	31318	98018	11983	32446	16318	0**75	11353	1 292
10122	65512	11105	98011	13284	11500	35310		11101	
10122	69712	31113	99021	12584	33700	74110			
10145	69012	61605	98021	18027	53501	35910	05687		
10164	63112	10905	99011	12982	11500	45310			11090
10185	63612	20706	99020	14581	22500	15102	05172	10721	
10190	63912	10709	99011	14983	11600	85310			11097
10194	62112	50909	98021	17682	52500	15306		10921	
10197	65612	30909	99021	15682	21601	76316		10922	1 577
10147	59012	30805	98011	17502	68	14119	05182		
10174	52712	42203	98021	15029	42500	15306	00828		
10103	22012	82020	98818	15677	4546	36118			11148
10197	23412	60312	98012	09528	53422	14302			
10065	82112	82616	97595	11078	85500	46300	05371	12544	
10071	81612	82318	97818	11574	858	66306	0**74	12342	3 359
10072	80012	82513	636	10877	87500	64310	0**73	12533	
10088	57212	61805	98182	16378	19425	76108	0**78	11822	2 171
10095	57512	61805	99021	13587	41460	75310		11820	
10071	45212	21510	98021	14783	11471	36116	0**75	11643	
10006	37012	31211	98020	15626	22401	76318		11434	16
10021	22412	30000	99011	08882	11200				
10059	10512	82015	98031	15227	84600	36110			
11618	67812	83505	98022	89546	6742	84316			37372
11584	52012	30405	74011						
11586	58612	72305	97032	92953	71400	00306			37123
11547	42712	81409	98022	16355	64720	00110			
11502	31512	22309	98021	20058	21500	66320			37170
11465	79912	82709	98022	13556	856	66312	0**49	12923	35410
11476	71912	92313	97424	89853	9	25504	0**53	11845	35629
11402	60912	52209	98022	15670	00930	26306	0**65	12222	2 128
11470	61512	72713	98032	03455	77061	25322			
11463	59212	42718	98011	06155	00940	26313			3 256
11471	56512	52724	98035	01755	52400	65308			31014
11441	46812	92030	97602	08161	9 0	26310		1**0*	3 632
11490	47712	72324	98022	94955	76300	26312			36626
11491	40412	82020	98031	14256	874	26312		12035	2 31
11496	44212	81832	96616	00457	874	75876	0**54	16950	37418
11499	43712	81846	96636	00056	873	26300	0**54		36720
11408	34412	23609	99021	23764	22400	63301		13602	27149
11480	39412	01828	74022	13958	856	35300	0**56	12308	
11489	35512	11609	98011	19358	00010	26110			
11492	30612	01724	98182	14958	98400	26302			
11404	24512	63424	97034	14253	60000	13433			
11428	24612	90209	97434	15260					
11462	24212	53213	98012	23457	52600	00310			
11484	25012	28301	26855	34176	72202	00303			
11335	74912	81405	98131	20379	8478	44703		11421	35475
11377	53112	83225	98012	21784	6146	27802	0**44	13245	3 586
W11300	40012	70306	81022	22474	75600	00910	0**67	1490*	1920
11303	39412	60311	022	22675	65600	55910		10842	3 554
11322	38512	10205	98020	23474	11	16402			3 220
11369	34712	83402	98032	18666	75654	54902	0**03	13823	3 568
11371	39212	80000	98535	22475	864	64300			1 742
11315	25612	30513	99021	14965					
11343	25912	83514	98031	19066	74600				
11369	25412	93209	97622	18364	9	56110			
11377	22712	91805	92284	12954	9 9	11823			
11387	23712	03405	97284	11255	00900	75804			3 395
11303	16812	93409	82032	09864	00822				
11201	92512	53302	98031	11284	00960	54303			2 435
11209	91212	70305	98031	10882	34584	54300			1 457
11220	94012	11220	94012	70905	98031	19994			
11222	93512	70509	98293	11283	75200	54408	0**79	10522	15701
11247	97012	40905	97155	11981	33401	84300			27467
11272	94012	10705	99021	15684	12600	66502	0**76	10721	1 952
11274	90212	21109	99030	14283	22500	35306	0**76	11832	
11280	95012	30905	98031	14681	42260	84305			17471
11281	90812	40713	98258	14287	32640	35303	0**83	10722	27065
11285	93012	20205	98020	14605	22 60	65302	0**75	10720	16811
11286	91012	40613	98021	13984	33640	76301		10632	
11201	72512	43302	98131	11204	00960	54303			
11234	62312	20913	98011	18378	22 00	25612			36340
11235	51012	20709	98021	18075	22400	15608	0**69	10721	
11248	52212	21113	98021	20776	22700	55602	0**02	11103	3 211
11209	44312	80718	98022	19676	857	26610	0**66	10904	27221
11276	47212	70909	98032	22774	78580	56300			36113
11283	41212	70905	98022	22472	74800	55606			1 88
11272	28812	60315	98022	16877	3245	15602	05559	10822	
11220	10012	53205	99020	10578					38001
11240	11612	13205	99031	07071	11600	35032	05461	13233	
11277	14912	00502	98022	12266	00900	00			35046
11219	08812	32909	99011	06879		35300			35340
11222	09212	42905	98131	08579	21 10	33300			
11225	09812	62702	98031	11278					35654

SURFACE MARINE DATA

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
11128	90312	72002	98031	08879	32468	74302			37132
11138	94912	72709	98606	08579	45350	36300		12721	3 602
11145	93912	72903	95812	09180	35500	76313	0**78	12922	1 268
11157	98612	63605	99011	09580	51 93	26304	0**76		37341
11148	78512	61015	99031	17284	69410				
11155	76512	21113	98032	11284	22 61	56302	0**77	11122	35101
11157	78012	63605	99011	09580	51 93	25304			
11199	61412	60808	97032	24978	49379				
11170	01112	80804	98022	08190	2 60				
11175	02012	80913	99182	08582	845	26301			16371
11178	04512	52502	98292	08583	52341	35303	0**75	12521	35257
11036	92512	82788	99022	12979	0099	73308		12332	35062
12409	58312	32020	83030	09878	35508		079**		
12449	55412	40905	98011	14659	41430	56312			3 143
12430	72512	70605	98022	15961	745	6303	0**54	10622	1 543
12462	73112	63118	99031	15954	61400	65102	0**52	13132	2 299
12490	79412	83209	98022	10852	845	56328		13222	17702
12357	20812	30705	82010	11079	31 00	34309	00362	10920	
12306	34012	82108	97032	05580	52616		079**		
12312	33912	81703	83022	06083	8052				
12326	38512	40000	98101	10578	43456	56303			1 123
12339	36912	42208	98021	08580	54550		07771		
12334	41112	41605	98021	11580	42 01	67302	0**76		3 469
12393	42112	83108	96212	09072	87500				
12371	53512	41805	98030	14980	42400	67310			3 83
12372	51712	32405	99010	12580	18408	56000	0**73		37188
12373	58612	32709	99020	14977	30580	56300		1**21	
W12390	53112	22318	82021	13979	21400	00106	07974	12543	
12337	67812	70726	98012	11279	34598	65810		15763	2 216
12349	65112	20505	98010	16678	12454	64310		11643	27079
12399	65212	63202	98022	15974	62465	26300	0**74	13222	3 154
12354	77312	41407	99031	18678	23582	27302	0**77		
12206	13512	52108	81032	08182					
12201	14512	61910	99022	08185	14 06	85503			
12226	15712	71805	81020	09580	33 10	24107	05077	12332	
12250	10512	82314	82130		00907	543	00078		
12243	26612	42509	98021	09582	21566	55310	0**78	12532	3 116
12250	20512	82314	82130	06183	00907	543	00078		
12256	24412	82408	95152	06571	78362		072**		
12298	28112	80020	96612	05079	865		081**		
12210	35312	60101	97022	10184	36450		084**		
12221	34112	00000	99020	11283	00900	56300			1 914
12235	33112	10000	99010	11383	12501		084**		
12294	32912	62206	97012	09386	64551		085**		
12203	54812	22408	98021	97081	17111				
12296	79912	41405	98021	21778	42400	65306			11182
12112	09912	39905	84020	08184	32 00	14300	05175		
12145	11312	01805	82020	08383	00900	55	05286	11820	
12146	11312	01805	82020	08383	00900	55	05276	11820	
12173	18312	30706	97030	11089	34500		090**		
12143	30712	50000	98158	08781	52 00	14410	0**78	1082*	3 85
12161	52312	41909	98021	11984	21508				
12056	07012	71302	83022	07782	43411	54802	00075		
12056	07112	71302	82002	07782	43411	55802	00075	1000*	
12092	03812	31705	83021	08584	29 1	34803	05373		
12097	10012	80000	99152	-03182					
12021	23412	30000	99011	08885	31200				
12032	57012	90615	96818	09281	92400		08378		
12093	57212	20805	98010	08883	12408				
12092	68812	50902	98012	13282	34440	55302	0**75	10941	1 818
12072	78712	21005	98011	06282	11611		082**		
W13660	02012	80914	98612	01714	1742	00616			3 413
13535	04012	22013	97011	10864	22541	56327			
13556	02812	22118	98011	16					
13556	03312	42224	98012	07816					
13561	01112	12230	98020	04415					
13562	04312	72218	98032	05717					
13567	01512	52524	98011	03015					
13567	01812	42024	98011	02116					
13570	01012	82324	97022	99915					
13573	01612	82320	98032	00814					
13582	04312	42313	97012	04117	42700	15326	0**77	11122	
13374	09712	11113	98011	13985	00940	65810	0**76	13823	3 494
13328	29112	03209	99020	09183	00900	75310	0**65	12531	27658
13363	32412	22509	99010	12584	11600	54312			
13235	36812	03505	98020	054	00900	35910			
13264	53912	03605	99000	00094	00000	66812			
13177	70212	63309	99031	04487	42 60	34615	0****	1330*	
13101	87012	52006	99020	06584	21708	14300			
13105	80912	42113	98020	03784	11641	24501	0****	1*30*	
13071	78212	42513	98021	06481	21452	35618			16203
13072	78512	62613	99021	05680	12 48	33612			
13074	77312	42813	98010	07085	33608	55625	0****	1280*	
13084	72012	82918	98258	06178	825	76606		12845	1 57
13073	82212	31609	99011	03980	21201				

Aug 28 1950

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
20700	80512	62411	99030	09579	21511	55403	05372	12422	
20726	71712	81906	97404	08939	85300	35310	00134	12922	
20622	32712	80216	98026	10649	874	00312		10235	
20522	55612	82020	97402	08855	874	00650			
20534	55912	61821	97103	07651	65600	23816	00148		
W20565	51012	81527	98022	10648	855	00818	0**44	11724	2202
20528	35512	63010	98012	15051	62500	00101		13033	
20535	38212	81614	97505	16950	0064	15808		11604	11031
W20525	20012	82609	97606	03512	3847	00810	05110	12943	
20500	16612	82709	97501	07057	864	67104	0**52	12621	
20502	14112	72709	97022	07560	79410	66300			1 856
W20590	18812	60403	98031	00256	18630	61300	05149	13341	
20588	03412	52709	99011	07015					
20400	60112	22005	99020	22478	13811	24102			1 884
20403	66512	21605	98011	20075	20050	26000			37409
20404	69912	71402	97112	20766	41343	25808			1 320
20408	61512	22709	98021	21078	22501	26300			1 984
20410	64412	43405	98030	22765	29308	67300	0**65	13421	27527
20415	64512	20909	98011	20774	21480	16300			
20416	67412	83403	96414	19963	863	16803	0**61	14900	
20424	66612	42310	99014	19668	00065	26901			1 739
20425	65212	22005	02424	19761	00904	64806	05260		
20428	60912	70000	98028	32255	35418	67302			1 21
20486	58612	92325	95454	10561	9 2	44405	0**59	12024	
20402	55512	53108	99021	20878	55500	15303			
20402	59012	22305	98020	22479	21160	25300	0**60		2 871
20417	50712	80505	98602	22065	85600	26300			1 832
20417	54112	12404	98028	21825	12500	25602	002**	13621	
20426	55012	40703	98151		42664	28613			
20428	59512	01602	95284	19671	00900	66806			1 986
20440	58512	10502	98010	21363	00941	16801			1 352
20453	57812	02013	97052	17362	00900	65806			1 537
20459	53712	82305	97022	19963	854	15822			
20461	55812	82115	93444	20060	863	15810	0**57	14901	
20412	42012	42713	98030	18074	42200	26610			1 294
20449	41912	83325	96024	16670	86300	25966			17211
20453	41112	83618	98022	13722	844	19300		13644	
20480	40012	80913	98012	15964	842	26304			1 39
20492	48912	82409	95104	16512	863	56710	002**		
20429	37312	62513	98010	12569	62521	67300	0**61	12521	3 181
20468	38212	43603	97011	23326	44303	25810			
20471	34512	80912	62102	07561	846				
20408	21612	32902	98020	19670	64300	16801			
20445	27712	72513	98022	17163	3862	54300	00060		
20470	26612	62608	97021	15019	64645	00812			
20468	17112	82713	98022	13460	42508	42512			
20403	11012	42709	98011	16668	48600	44302	05258		
W20450	16012	62914	98022	14619	28502	00308	00112	12952	
20450	19012	63320	98022	16664	32472	55312		13156	2 33
20455	17612	93218	98006	14661	9 0	66312			1 763
20475	15412	82712	97022	11518	743	15810	000**	12844	
20488	14212	42914	98031	09860	42480	54301	0**58	1290*	3 112
20496	18712	83018	98152	09915					
20498	11612	62709	9860	07160	32330	26301			1 70
20431	09412	32805	84010	15365	31700	43640	05356		
20446	00112	42909	99011	13018	41700	15305	000**	12931	
20452	08012	52708	99032	18219	32180	54142	002**	12732	
20499	04812	72009	97501	07560	33444	56812			3 413
20302	89012	70718	98032	14280	79521	00304			
20351	82812	20509	99010	18685	11600	54321	0**65	10532	27658
20369	73812	11804	98020	19676	12500	85402	00274	11821	
20311	77012	20909	98011	19381	33300	55302	0**73	10921	2 458
20316	70212	61409	98182	17378	67300	34302		11442	
20320	77712	30302	99021	18682	32400	84310	0**77		2 141
20331	75512	41409	98022	18680	31510	45112			1 59
20349	75312	31409	98021	16979	31360	45302	0**76	11400	
20358	74012	10502	99011	20781	12 00	15311			
W20360	70012	61003	98168	19579	62400	00406	0**74	14901	1108
20362	74112	40605	98020	18680	25541	86302			1 143
20363	74912	11705	98020	17377	11440	45306		11800	
20386	75912	00000	99000	02080	00900	75603	0**74		
20391	72812	20605	81410						
20393	74012	11905	99021	20072	15 00	15300			
20316	69812	71513	98258	19375	53362	86300		11121	11101
20356	67112	41805	98030	21081	33502	76300			1 221
20312	50612	30706	99021	22784	12735	65303			16321
20313	56912	61010	98038	802	953 5	4803		11042	27145
20327	57512	21109	99020	22482	22400	36306	0**72		1 514
20328	56512	32705	98036	18384	37323	64300	0**78	18628	
20335	56412	31303	98020	25879	33500	24308		11321	1 273
20385	54912	22502	99031	21081	32300	66300	0**73	12600	1 637
20398	51812	70102	98021	21776	43414	26610			1 513
20350	48012	20000	98011	24579	12504	00301		10000	
20367	42512	22713	99011	21781	12500	66300			1 303
20354	30012	42005	99022	21784	00971	56300	05163		
20394	34212	22404	98020	18173	21300	60804		11052	
20364	11312	23405	99020	17372	21500	26300			11055
20383	12512	43009	98022	17884	42500	25312		13131	
20200	86512	82509	99022	05881	28427	83808			2 173
20209	83512	81524	98032	13091	47490				
20235	81312	81210	98802	12228	39420				
20243	82212	81124	97052	80	54322	25126	0**77	11137	
20244	82512	81417	98022	11981	58977	65304			27579
20246	83212	81430	96188	11277	86200	25314		16440	2 322
20246	84312	81345	96188	08178	854	32308			2 53
20249	80412	81413	98022	12282	88	54302	0**77	11483	16344
20249	84012	81324	97168	07577	5937	24312	0**74	11346	
20251	85412	81124	97022	09581	80424	65300		11145	
20255	84712	81330	97022	08581	7722	75602		11376	27498
20258	85112	71230	97148	09180	49395	34306	0**76	11849	
20255	85412	70924	97021	09180	76500	34305	0**77	11139	27065
20264	85912	61140	98188	08884	47465	33610	0**77	11255	26706
20272	88812	21013	98011	09184	21700	24302			2 41
20272	86812	60913	99168	10881	33561	35101	0**75	10824	17618
20281	87812	50613	97051	17680	30519	85316			2 428
20281	89112	21013	98011	13584	22202	25300	0**79	11043	27488
20293	88612	50713	98131	13384	42478	54610			2 596
20210	74212	61105	99021	12279	11408	86308			11634
20211	74812	51209	98012	15681	21340	36302			1 809
20225	78112	70000	98022	13979	75500	75300	0**69	1**0*	2 127
20229	74512	80909	98152	12281	43351	87310			1 256
20241	74312	81613	97162	13280	84400	46810			1 86
20248	74012	90809	98022	14279	53420	84304			
20257	79712	31415	98182	20084	27547	5522	0**84	11433	
20258	79912	50909	98012	12982	11420	16114			27266
20267	79712	81018	98031	13282	00920	55301	0**77	11062	2 140
20270	74712	11401	98031	15982	11300	640	0**76	11411	27549
20271	79712	80914	98012	14981	88532	86104		10943	27044
20285	73112	71205	97815	17375	55440	46310		11322	
20285	73112	71805	98815	17375	55440	46310			
20292	79612	31118	99011	14682	32500	87315			1 762

SURFACE MARINE DATA

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
20238	69412	41318	98161	14280	49502	46300			1 432
20241	69512	20913	98018	15683	22400	46302			1 452
20242	69612	30909	98010	14683	21562	83302	0**76	10912	11062
20250	65212	50913	98161	16982	32668	85312			11097
20252	69412	10908	99020	16380	12501	85316			11143
20262	68112	21009	98011	17681	13641	76316		11023	1 577
20271	68412	61409	99258	18062	42443	45300	05277		
20274	66512	21311	98020	16882	33400	15317		10942	
20222	56912	20706	98011	17681	22500	15310		10954	
20226	59312	20710	98012	14782	22400	15104	05176	10521	
20281	51112	70916	98501	19780	635	56300	00073	10823	
20286	51412	32711	98012	17675	21200	66300			26872
20298	53712	71110	98032	20282	33625	55604	00076	11343	
20259	36912	30510	99020		31400	153		10633	
20247	17512	14009	98020	15824	11500				
20271	08912	41027	98188	09183	42510	35810		10946	11800
20109	88912	42309	99021	08178	33202	36304		12332	3 602
20110	80012	51809	98032	09580	52373	85606			2 24
20149	81212	80910	98252	10582	81123	36300			
20176	83312	61517	99132	10283	22606	75314	0**78	11554	27082
20128	79912	50705	98011	09179	68564	163			36728
20146	72712	10713	98010	11282	19600	14300	05176	1070*	
20168	73812	20809	98010	11584	21400	74508	05175	10882	
20183	74512	60810	98020	11684	12409	74303		11182	27522
20192	79812	61413	98158	10583	32549	34103		11422	27470
20114	62412	60205	99018	13284	42441	65316		10220	
20114	63212	79005	98032	16527	13521	35301	05628		
20116	63012	70609	99038	12280	18507	76108	0**79	10632	2 171
20122	64912	40909	98031	12583	24411	25310			1 330
20155	66712	50913	99038	13583	32461	48312			
20158	66812	60902	98012	11282	46161	45616	0**74	11432	
20160	64212	51113	98038	12579	43306	46308			
20175	68612	70905	98022	12581	31410	45300		10922	11147
20199	68512	61113	98032	13200	24498	47408	0**79		11142
20103	55312	20002	98032	14682	22400	26303			
20167	55712	31013	98030	14781	8	13119	05181		
20103	44312	2 02	98032	14682	22400	26303			1 56
20140	41012	43212	98028	13969	24402	00405			
20197	47012	20713	97011	17830	10810	15304	00687	12734	
20000	87012	92418	98182	09878	6722	76603	05274		
20014	80412	62313	99012	13571	44432	16606	0**68	12302	3 329
20056	83612	72409	158	14278	77652	64300	0**72	12443	
20099	86912	82112	98022	09577	5867	35310	05675	1200*	
20099	87012	82418	98182	09878	6722	76603	0**74	12432	3 359
20037	48812	20909	98020	13982	21400	77314			1 735
20047	38812	11615	98021	14500	11500	36419	0**73	11543	
20060	39512	51513	98030	14127	39689	76318		11443	16
20056	17412	81611	98032	15280	22564	36518			11148
21541	95012	70505	98021	19084	12231	74301			
21500	55712	62718	98031	10852	654	26308			
21522	53112	72713	98021	05854	71200	65103	0**50	1270*	2 292
21586	58912	12718	98021	99053	16000	00302			37123
21500	44712	62718	98031	10853	654	26308			
21500	45012	62428	98031	12753	61500	00314	0**49	12659	37418
21525	40112	72324	98031	05453	71600	65104			37170
21547	32412	81628	98628	09556	47420	00608			
21575	37712	82009	97022	02754	84175	65806			
21470	61512	72713	98032	03455	77 61	25322	0**51	12743	35629
21472	64912	82809	98141	16354	844	65326			31014
21480	67512	82712	99021	15956	8	65302	0**37	12724	37270
21400	51712	82205	95482	22770	864	26310	0**69	12221	2 188
21469	53112	12713	98010	19357	14364	25136	0**57	12622	35629
21446	49212	22905	98020	20758	21300	26320			3 256
21408	37812	21909	64021						
21418	39012	62318	99021	22766	65300	63802		12303	27149
21425	37812	62009	98012	20766	0095	26306		12023	3 632
21439	32112	22510	81021	22663	20730	36301	0**57	12134	
21491	33612	82008	98026	17356	854	26306	0**54		36720
21494	36012	12313	99021	16655	11500	26320			36626
21400	27712	03425	98030	18065	00 00	75310			
21404	24612	93424	96104	11553	00000	13433			
21449	24812	03618	98020	16663	00900	86300			3 395
21462	24212	13213	98030	19655	11400	00606			
21485	25012	2420	21853	31602	12601	00300			
21383	95312	60709	98030	11980	63301	84102			27467
21357	87112	12705	98020	18677	11200	65104		12733	35363
21300	40012	60307	022	22474	21506	00809		10343	3 554
21370	44412	62309	99031	23777	64430	64602			1 742
21376	44512	81806	98031	14958	844	27601	0**58	11800	3 586
21309	31812	70205	98412	20371	78300	65604	0**70	10222	2 175
21310	33912	83510	81152	20772	855	2581	0**69	1490*	1920
21340	39212	42002	97031	16670	45553	54802	0**04	12020	3 568
21350	31312	83409	98022	20070	86500	16816	0**62	13242	3 220
21313	29712	73310	98021	20371	73600				
21317	26312	73424	98022	14266	4637	15603	05660	13424	
21328	24612	00518	99004	12553	00000				
21358	22712	42705	99021	23777	22501	27300	0**76		
21359	29112	83413	98032	17668	844	54 00	0**67	13462	3 568
21377	22712	92909	98104	11954	9 9	12922			
21325	18212	90313	98022	09569					
21233	96212	50000	98031	11285	29781	43313			27447
21264	90612	10511	98000	10286	11400	75303		10523	27481
21268	95712	62706	99625	09881	47 44	73608		12332	35068
21270	94712	31405	99031	10583	29402	53308		10922	27843
21273	94712	31005	99031	13283	33463	65410		11021	15601
21246	52712	30913	98031	22076	335	55306			36113
21257	44912	10709	98011	20073	00530	15610	0**66	10721	
21257	47812	30509	98031	21773	32300	55602			1 88
21204	38012	20237	97515	18974	4761	25850	0**74	10778	27821
21265	14112	02905	98022	11267	00900	00		12932	35046
21296	17012	83209	97022	10564	864	66300	0**61	13212	1 937
21204	06912	80000	96296	10582					35654
21208	07212	82702	99015	05879	86600	35034	05978	12781	
21126	92612	60000	99031	07581	29 06	36300	0**78		37341
21141	97812	71402	98022	07887	9 60				
21149	94912	73405	98032	07182	32562	64302			37132
21158	98812	30505	98022	06380	31341	35820	0**76	12521	35257
21152	35812	21805	99020	13375	00943	54925			3 327
21169	01612	02902	98011	08582	00900	76318	0**76	12300	1 268
21182	03912	20102	99018	05480		35602			35340
21195	06012	51802	99020	09886					38001
21197	06212	61602	98152	07183	27 68	33606			
21068	95712	62706	99625	09881	47 44	73608	051**		
21098	79612	61104	98012	09181	63 21	55604	0**74		35101
22409	40012	32412	98021	12074	384 0		075**		
22410	48912	83605	97022	12220	864	56310			3 143
22422	43612	72608	97022	09568	74600				
22439	61212	80707	81022	15058	86400				
22444	64512	70509	98021	16662	55450	55300	0**58	10582	2 299
22413	73212	42113	98032	15670	42465	26802	0**69	12122	3 154
22453	70612	80709	98028	15960	00910	66602	0**57	11732	35410
22466	71412	82705	99012	16655	80807	55302		12722	17702
22311	32512	10105	82020	12279	00009				
22329	32612	62201	97032	12680					
22334	35712	50406	97022	09578	54810				
22354	43812	32118	99010	09582	19463	66100	0**75		37188
22354	45412	22313	98018	11581	23500	67802			3 83
22350	59612	52506	98031	20080	42460	64308		11443	27079
W22391	53112	72219	82022	15079	61508	00106	08074	12342	
22336	60712	00000	98000	20778	00900	65308		10963	2 216
22304	73112	51818	98012	19379	34301	65300			11182
22226	16312	52507	82011	08580	00908	64300	00179	1000*	
22244	20112	70130	30293	13979	78 00	14117	05178	10267	
22269	29712	72410	96011	12087	34552	085			
22286	26512	80412	95818	08065	6742		080**		
22246	37512	13305	97021	10086	12500		087**		
22279	30512	82305	98012	08080	645		078**		
22294	31212	21704	83021	07081	11620				
22231	47012	81602	96032	15583					
22114	13512	22135	12520	05981	09682	42 1	05177	1000*	
22167	11112	72008	72031	10884					
22194	27012	20000	99020	11584	28600	56300			1 914
22198	21712	02302	98020	11982	00900	55316	0**75	12320	3 116
22174	34912	60905	97156	11381	66 00	15313	0**74	1102*	3 85
22180	33612	91306	94662	11584	863		084**		
22173	58212	60913	98132	12982	32519				
22196	51712	00098	98021	16280	51410				
22106	60912	80808	98186	09885	89720				
22121	75612	90712	98022	15785	88420				
22121	90412	81606	98022	07384	3872	14300			
22096	08612	42002	81021	09280	42500	255	05575	12021	
22096	17412	81607	83818	10218	89				
22024	28412	60000	98022	10284	41211				
22033	57112	90910	98182	09981	90510		08480		
22042	65112	51408	97018	13082	23611				
W23660	02012	71411	98022	94313	783	00302	05012	11442	
23562	00412	22402	98011	10315					
23568	01212	42205	99031	10015					
23570	00812	42105	98011	09614					
23573	01312	32305	98011	10516					
23424	03612	61220	97031	11027	42460	37600	012**	11843	
23372	02512	62713	99032	10881	00956	65310	0**74	12723	
23373	01612	72509	98031	11978	70510	65304	0**74	12502	35260
23352	22812	03409	99020	11282	00900	75310	0**74	13402	3 494
23354	45412	22313	98018	11581	23500	67802			
23228	68012	72514	97021	02881	74600	74520	0****	1270*	
23181	40012	03111	96064	031	00900	35802		13321	
23115	60412	92010	99001	08180	00900	25300			
23160	61812	62815	97022	05779	63500	65612			
23173	65912	72614	98021	10782	70011	55301	0****	1220*	
23140	71212	42909	98021	05383	21808	74824	0****	1280*	
23183	84312	62015	98021	01684	21508	53300			
23096	67612	72809	83012	08183	11608	24610	0****	1270*	
23080	78712	82613	9022	00681	31510	24610	0****	1240*	
23082	76612	72815	98021	09584	32718				
23058	84112	62513	98142	07881	53327	25510			16203
23077	82812	72013	98148	06183	4367	53603			

Aug 29 1950

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
30677	61912	73512	90822	95837	70970	35927	00136	11244	
30620	33012	80503	98022	14049	855	00906		10532	
30605	08312	20702	98011	11413					
30615	02412	22907	99010	10258	20500	65106	0**56	12942	2 14
30532	55612	12619	98021	06650	00930	85307	00244	11822	
W30565	51012	02314	98006	99650	00900	00304	0**44	12423	2002
30511	32012	73413	98251	12852	744	65316	05450		
30528	35512	82204	98022	16250	855	00907		14901	
W30525	20012	73615	98028	06213	58548	71318	05111	13344	
30562	28812	72922	97012	20041	77400	15804		12965	11031
30500	11612	72324	97806	10916					
30500	15612	72509	97252	08558	33442	66303			3 413
30593	10612	00809	99020	09157	00900	66310			1 410
W30589	19012	20406	99020	10156	22500	00213	05052	10121	
30509	18312	62713	98011	06457	23636	55206			1 234
30500	08512	62216	98021	12563	42531	66910			15103
30585	00212	20809	98031	08515					
30451	60512	82423	96454	12960	862	54310	00160	12333	
30404	61812	42309	98021	19680	22463	26300			37409
30436	64112	92120	91454	13959	9 0	16904	0**58	12022	
30404	51812	02709	98010	20380	00900	26106			1 884
30404	57812	02709	98010	10380	00000	26106			
30415	53112	12509	98020	20000	11401	26402			1 320
30417	51712	22702	98020	20777	21845	25302	0**60		2 271
30425	58112	2410	99010	16922		63001			1 739
30425	59112	82905	98032	18369	85200	85802			

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	IdwdwPwHw	SHIP NUMBER
30447	57412	92809	92454	13017	9 0	56300	004**		
30450	56012	82311	97022	15267	86523	16300			27527
30472	54312	92523	93454	11559	9 0	55605	0**58	12422	
30474	50412	82318	98031	13560	859	16810			1 352
30496	58512	62105	99012	10264	65540	00452			
30437	46112	32116	82021	19870	0 49	53300	00163		
30425	47312	32105	99011	19378	34700	67300	0**64	13332	3 181
30427	49512	02309	98020	16669	00900	63101			1 739
30430	41512	33605	98011	21369	31500	66310			11042
30433	47012	72009	98012	20824	75600	25301	006**	13642	
30440	41012	12905	98021	20870	11600	00104		13433	
30445	43512	62509	98021	20070	44548	25202			1 832
30451	42812	42510	98021		40941	28400			
30494	48112	82320	97022	10857	864	16300	05157		
30495	48112	82310	95022	11058	862	15300			
30404	33012	53205	98022	12974	54230	26306			1 294
30471	33512	80513	98022	20759	86200	25306			17211
30494	31012	80105	98022	18654	814	26202			1 39
30470	26412	83610	97202	17088	539	00301			
30421	25312	82620	98258	14271	6526	55300		12644	2 33
30425	21812	81911	97185	15319	73560	54905	052**	11922	
30458	26512	73613	98026	14962	7	66330			1 763
30484	28012	73414	98012	16115	78400	29302		13534	
30485	29112	73813	97252	15754	76400	67324	0**48	13833	
30491	21512	53414	98021	11059	544	17300	00051		
30497	23112	63218	97182	11260	65380	65102			1 856
W30450	16012	72419	90036	15619	38478	00002	00814	13253	
30465	18912	82514	98022	13560	852	54305	0**58	1250*	3 112
30480	10212	72418	98022	14817	32470	64317		12633	
30487	17212	52713	99031	08561	50305	65300			1 288
30428	09312	21807	90021	19319	21004	33307			
30301	88212	71124	98022	11283	72401	23302			
30367	73212	11103	98021	18077	12400	53702			
30373	74012	02011	98021	16678	00900	45603	05174	11921	
30302	77212	11505	99020	14281	41500	56810		11221	
30303	70512	81806	99048	16974	5252	85310			11143
30305	71812	73213	96212	14977	32183	86306			1 77
30309	77212	11609	98010	13582	11500	55606		11831	
30310	74712	10902	98011	14978	12300	87102			1 256
30313	79812	11205	99020	17382	11501	54300			25237
30319	78112	20705	99010	15282	21401	16306			27866
30327	70912	91809	98515	18074	2562	76306		11828	1 577
30334	75012	10902	99021	15278	12300	45300			11088
30348	73212	21002	98021	17379	23450	15101		11020	26832
30349	74912	30000	99141	15281	32440	86602			1 762
30355	75012	20000	99021	17380	20 00	84302	0**77		2 141
30356	75012	20000	99010	15976	21400	46602		11811	2 392
30357	75112	22113	98020	17378	21500	45300		12320	27061
W30360	70012	31407	98011	18281	23402	00406	0**73	11741	1108
30364	73412	22703	10021						
30380	70912	21805	99020	18678	22403	86810		1**00	11101
30312	66612	10902	99010	18082	11800	85306			11097
30317	60712	22305	98028	17682	77428	64301	0**80	12422	
30371	69812	72309	99022	18478	63445	36319			
30385	67212	22305	99021	19382	22 00	25300			
30396	63412	62309	99021	17682	42421	66810	0**75	12302	1 637
30302	51412	51409	98012	19683	54450	36309	0**74		1 514
30326	55612	80824	98022	180	452 2	3807		10885	27145
30333	57412	70509	98022	19062	42766	66304			16321
30344	51312	71204	97022	22681	32413	34300		11300	1 273
30369	51212	42709	99021	21084	32470	66301			1 303
30398	53512	20902	99020	21378	00941	24300			
30332	45512	98031	21783	31610	54300	00370			
30350	48012	52704	98022	22379	21506	00406		12721	
30372	42012	43211	98030	18325	32470	66307	05220	13832	
30397	42612	53413	98808	19371	22531	26801			1 513
30382	32712	62308	95012	22726	64116	23815			
30383	39912	33513	99030	19481	33608	64107	00257	12934	
30391	33712	33410	98010	15675	33400	1			
30365	27112	924 0	97022	17023	785	54300			
30333	14012	30505	99010	22085	21600	54312	0**65	10531	27658
30371	12512	20309	98021	10221	25500		00117	13243	
30372	11712	50509	99010	79977	51600	66006			1 602
30346	07312	02705	98000	17124	00900	55300			
30360	05512	02410	98020	19589	00900	25315		12421	
30361	04312	02605	99020	15277	00900	65312	0**70	12621	
30364	02612	02902	98020	15976	00900	26305			11055
30393	09012	13608	98000	19419	11300	64304	000**	13621	
30205	82212	81618	90098	10883	43004	24309			2 88
30205	85012	81414	98022	07882	47470	83300			2 173
30220	85812	01624	97252	04782	87	45820	0**77	11639	16344
30230	83312	81409	98022	09879	18320	64710	0**76	11420	2 127
30230	87012	81840	97202	04178	44705	44810			
30232	86412	81630	98158	05481	844	75504	0**78	11658	27082
30233	83412	81418	98515	09180	00920	54601	0**77	11463	2 140
30242	86812	30905	99021	13082					27442
30244	83012	71430	98182	08883	37627	25106	0**75	11423	26706
30246	80312	70913	98022	11984	76500	16202	0**73	11447	27065
30249	80812	81009	98022	13981	12570	16320	0**78	11022	
30235	84612	81322	98022	07828	36476	60 1			2 41
30256	85512	81330	97258	05481	876	33302			27579
30257	85012	81682	97026	07583	79698	31500	0**75	11755	
30257	85412	81815	90182	07884	27657	75806	0**77	11555	27428
30260	84512	71524	98032	10280	43 27	35300	0**77	11167	27672
30260	86712	81125	98152	07182	87400	65802		11407	
30262	86312	71830	95182	09576	73410	75302		11155	27492
30268	86012	81234	97856	06102	67375	74300			2 27
30279	86012	81518	97252	11277	71120	36820			2 259
30232	79712	81109	98022	12580	14363	75300		11131	
30268	79812	81109	99152	13580	2237	86310	0**74	11120	
30272	70212	62709	98011	15282	63400	83302	0**69	10912	11062
30283	74512	11109	99011	15279	12400	86306			11634
30285	79612	60809	99011	14982	52463	86308		10821	2 322
30291	70812	62305	98018	15978	53662	45302			16378
30291	73012	31602	99021	16681	22410	84308			
30292	75012	21402	99030	15980	21403	86304	0**74	11903	1 292
30293	77812	20913	99011	12980	21360	55502	0**76	10941	
30297	79712	51005	99021	14682	42401	86302			1 947
30299	79612	80911	98010	80	42232	16306	0**77	10523	
30263	66212	30609	98021	16981	32501	46304	05273		
30214	69312	80809	97806	14979	54440	46310		11233	
30215	61312	60609	98022	09584	32502	15315			
30270	68912	31809	98012	15679	36300	34102		11832	
30289	63412	30608	98020	16780	33400	22300		10944	
30291	64812	21409	98021	18082	21400	45302	0**88	11433	2 346
30247	51612	10909	98010	22082	11500	15310		10934	
30265	54712	32418	99020	16781	31462	15304	0017*	1**04	
30275	55712	42030	98011	12381	22531	53320	05172	12041	
30277	58012	82520	98028	11178	726 7	12306	05375	12533	
30219	41012	20908	98020	17828	20740	15311	00325		
30261	49012	20906	97020	19727	22607	15305			
30279	31312	30506	99020		22490	153		10522	
30263	28012	82014	98000	02070					
30267	18212	20516	97021	10027	24540	14300			
30109	87112	72324	98022	10280	79560	76306			35533
30160	87312	62205	99022	07580	40778	84810			2 428
30164	81912	61409	99132	10281	64339	75602			2 24
30125	70012	80902	98032	09884	7532	00302	0**83		
30141	74612	60000	99022	12980	00972	85301			1 97
30152	76512	51209	98012	13581	11341	56302			1 809
30167	76012	61213	98151	10881	42521	34403		11122	27470
30170	75112	81109	98022	10882	38490	86305	05277		
30173	73812	80809	98022	10581	88400	76600	0**75	10801	
30178	75312	80909	97152	10881	61670	56300			1 86
30187	74812	60709	97052	45772	50 00	63			36728
30137	69512	61205	99012	12281	58691	66306	0**79	11831	2 171
30148	68612	50909	99159	121	42568				
30151	69112	30909	98021	11582	22601	86310			11095
30153	-66612	40509	98012	13585	22405	75308		10522	
30170	69312	40913	99031	13383	22661	14302	05177	1090*	
30174	68212	71018	99032	12581	32578	46300			1 432
30177	68712	30709	98011	13983	34430	46306			1 452
30188	68412	70709	98022	14682	19410	35300	0**75	10821	2 168
30190	67712	70609	98022	12983	22520	85312			1 992
30102	59112	60105	98031	13981	44411	25318			1 330
30192	53012	40813	98041	15282	68	13310	00082		
30114	41412	62306	97168	13627	49402	76310		14903	16
30038	86812	72018	022	11377	62550	64105	0**71	12044	
30047	85412	62113	98011	10577	64400	55302	05573	12022	
30071	81412	82302	96818	11276	80	66306	0**72		35101
30078	83312	82309	98256	10572	853	36300		12320	3 602
30091	85612	91918	99022	09877	16248	34300			
30093	86712	82016	98202	10578	45 7	36300	0**75		37341
30080	55912	50213	98016	12980	31301	77302			1 735
30076	49612	41803	98021	13280	31591	26300			1 56
30023	32512	41511	98020	15877	42400	36114	0**69	11342	
30009	12812	41615	98012	15974	22570	36120			11148
31643	64012	61409	98031	01749	27432	23108			37372
31513	68312	72705	98022	15956	71800	26300			37158
31519	62612	82513	98021	13953	64300	65405	0**50	12522	2 292
31553	61312	81109	96032	11948					
31586	58612	52318	98031	08553	56500	00302			37123
31500	45012	12615	98011	21652	12500	00000	0**48	12745	37418
31523	47312	72716	98030	15950	71400	65310			37170
31595	47412	52713	98012	05153	54153	75105			
31421	77712	72409	96142	15965	72465	26600	0**65	12422	3 154
31475	75012	82302	98022	15254	844	66610			31014
31477	76012	82508	99022	15659	8	65806	0**53	12722	37270
31465	68312	82305	98022	19054	00907	26806	0**53	12321	1 543
31425	44012	92009	96414	21364	9 0	63804		12002	27149
31450	44812	60910	98020	22458	1 338	25010	0**56	12622	35629
31424	39712	71302	97024	23762	75200	26602			3 256
31401	28912	03618	99010	17366	00900	36846			3 632
31404	24512	03418	98022	08853	00000	13436			
31428	24612	03618	99000	11552	00000				
31462	24212	93213	97502	19055	9 0	00814			
31480	26012	93109	91024	18156	9 0	55308		13222	35600
31485	25012	24246	20051	35009	32649	00701			
31363	62512	42908	99031	23076	46631	27810			
31300	40012	10104	011	19674	11500	00815		13652	3 554
31313	43012	80702	97031	18670	44444	54008	0**03	10721	3 568
31364	43312	62109	64032						
31369	49812	72302	98031	24076	75500	64300			1 742
31393	42912	31802	97114	25469	34500	26710	0**66	11820	2 128
31302	38512	43405	99031	20374	44400	65610	0**67	13420	2 175
31336	32312	80320	97151	15970	862	56300	0**69	10343	1 629
31376	35012	32435	97011	07861	34400	27115	0**57	12438	3 586
31399	35012	80509	97252	23770	855	66302			37397
31321	27512	20220	92122	13167	25600	25820	0**59	1490*	1920
31333	22612	82909	97404	10562	852	57806			3 87
31361	23612	13319	98020	10761	11500	15602	05655	13324	
31369	22712	2310	97022	09156		75810	0**54	12311	36702
31374	24912	02813	97000	10858	00000	65300	0**56	12832	3 323
31377	22712	91409	97102	10553	9 9	11422			
31381	28612	03624	98001	14965	00900	66310			3 158
31396	25312	03426	81020	09760	00900	36824	00155	13545	
31320	19312	93005	80022	11565	00420				
31210	95912	22905	97020	09985	23301	82802			
31231	96212	32709	99031	06883	22465	54804		10943	27543
31270	91112	50516	98161	11904	53460	25300	0**76	11445	1 952
31271	92912	40409	98011	09884	41400	66501		10702	
31279	91312	11118	98011	08183	13 00	35300	0**76	11159	16211
31203	61112	80918	99021	19380	84831	20002	00574	10942	
31229	54012	30505	98031	19374	32300	55606			1 88
31277	30812	70702	98031	18073	75600	15620	0**67	10720	
31294	33912	90012	98412	19673	95400				
31249	15712	22905	98 1	10869	25400	00		12942	35046
31293	17212	72709	98012	08569	26486	36800			
31209	07512	63103	95072	07583	65500	76312	0**78	13122	1 268
31119	90112	82713	96396	08177	875	36310			16371
31127	92612	82318	98608	07576	44220	75603	0**75	12343	3 359
31127	93212	81809	98032	05103	3435	35308	0**73	11843	35257

Aug 29 1950

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
$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$D_sV_s a pp$	$OT_sT_sT_dT_d$	$Id_wd_wP_wH_w$	
31154	98212	60505	99022	04781		35502			35340
31165	99612	73609	98022	06179	31568	64302			37132
31196	31812	80509	98022	16672	856	26620	0**63	10901	27221
31175	02512	40902	99021	08884					38001
31179	02812	21102	03783	33500	35026	83894			
31187	04312	60105	98292	06180	47 9	00300			
31189	04512	80909	97216	09882					35654
31091	96912	72716	99031	08585	47 82	73612		12733	35062
31093	86712	82016	98202	10578	45 7	36300			
32418	57612	72309	98201	15272	31320	55102	0**70	12322	2 299
32435	62012	63409	98022	15965	45532	66316	0**62	1**0*	35410
32454	75712	80915	82626	10055	86300		056**		
32318	23612	61303	96012	13080	64810				
32369	45312	83609	98188	13976	864	55312			3 143
32335	53512	02610	98000	21000	00900	65302		12632	2 216
32349	54812	02311	98000	20782	00900	64302		12323	27079
W32389	53112	62519	82252	15279	49441	00306	08076	12444	
32376	67512	40513	99020	18377	42060	16306			3 476
32307	73312	73809	98022	20380	78400	65302			11182
32345	71812	71813	97022	13279	75300	65602		11838	35363
32200	14012	19902	84020	08885	11 00	84807	00278		
32231	22412	70314	98022	12084	755		086**		
32244	26612	62306	96012	13288	44655		085**		
32201	39612	60000	98216	12682	63 00	15414	0**76	1113*	3 85
32282	38312	00920	97021	10185	00900		085**		
32131	10812	10808	85021	11683	19	14805	05476	11801	
32156	16312	33603	97021	01285	22530		084**		
32162	17212	40109	98820	10682	31 6	15315	00173	1010*	
32173	10812	31407	83021	08483					
32177	19312	60618	98151	10883	67500	56305		10433	1 914
32190	10712	23682	98021	11583	22400	77314			
32142	33512	81003	95181	12085	8331		084**		
32115	60612	70902	98208	13580	64315	67300	0**76	10941	1 818
32145	93612	82312	95606	08880	83600	14300			
32032	06812		98626	11073	8		06270	10521	
32040	57012	70907	98021	09182	38462		08474		
32043	64712	21012	96021	13584	71611				
32059	90112	62313	98515	11580	53237	25312			16203
W33660	02012	83812	98606	06312	6542	00312	0*410	13332	
33567	01612	70511	98022	05114					
33568	02012	80318	98022	03715					
33572	02312	80418	98022	03915					
33573	01612	70517	97032	07116					
33424	05012	63117	97011	14723	69091	78813	055**	13133	
33428	04812	02915	98011	18023	00900	57300	052**	12823	
33375	16712	00000	97400	14990	00900	75300	0**82	10000	3 494
33268	45112	10907	83010	21928	11500	15305	00121	10933	
33205	87812	62322	98012	09183	21 6	53302	0****	1220*	
33128	43312	43305	98020	022	11558	35824		13521	
33104	75012	82909	98022	06881	84000	34615	0****	1290*	
33172	75212	80409	98022	09583	437				
33190	88912	82216	97182	05482	83600	43300	0****	1230*	

Aug 30 1950

40637	57712	83123	97505	94639	863	44308	05238	13144	
40622	33012	82232	96516	93048	853	00411		12238	
40667	25912	81013	97022	08					
40645	12112	81405	97606	18306					
40534	55912	12515	98021	10651	00930	00310	00538		
W40565	51012	32623	98021	02750	12570	00320	0**44	12533	2202
40526	40812	62006	99031	15058	68500	15310			
40509	35512	83213	97025	14858	854	65404	05253	12856	
40528	35512	73510	98012	13852	15506	00327		14902	
W40535	20012	33207	98030	16814	12404	00309	00011	13143	
40502	22012	43408	98012	21058	43440	25505			1 39
40507	18512	63216	98028	16958	61500	66330			15103
40510	15312	33313	98021	14760	31400	26308	05253		
40579	19612	92924	98878	03743	9 0	25818		12978	11031
W40589	18912	61612	99031	14556	42505	00102	05152	1491*	
40595	14512	52105	99010	17660	31560	55106	0**53	12342	2 14
40431	65812	92728	90454	13254	0	64318	00754	12751	
40400	60212	22309	99021	19384	22 00	25307			
40415	66212	52109	92464	12818	30959	56410	008**		
40455	60412	92325	94454	11263	9 0	00261			
40411	53712	62206	97103	21027	31695	14110	000**	1490*	
40419	58812	52513	98011	15377	51522	67300	0**72	12521	3 181
40429	51412	22305	98011	19666	21600	66300			11042
40468	55612	81811	97515	11459	863	16403	0**58	11501	1 75
40480	52212	82815	98012	20362	8671	65310			
40420	46712	38118	82151	24076	32400	43310	00169		1 884
40405	48712	01805	98011	21082	00900	26110			1 320
40437	45412	52305	98031	20772	52530	26106			
40440	41012	62812	98022	22671	68708	00407		12233	
40443	44512	12305	98020	21075	11020	15303	0**40		2 271
40450	41912	42313	98031	21077	42441	16402			1 739
40457	40112	12315	98011	20923	00970	15409	005**	12833	
40462	41212	82610	98022	17173	85320	67104	0**67	12632	
40493	47612	82703	91284	13957	9 0	16305			27527
40495	49812	83403	92444	14450	2647	15410	0**49	14901	
40496	41412	00502	97188	15660	854	16304			1 352
40456	35612	42509	98012	22765	24 50	66300			1 763
40469	35412	82513	97032	20764	84500	25300			1 832
40482	30112	82213	97022		8092	28410			
40491	32512	82313	97032	17360	85500	66602			1 856
40400	26912	22055	98020	21426	11580	54315	008**	12531	
40427	22312	83610	99002	33165	84700	14325	05354		
40438	24312	52302	98031	24763	51800	54318	0**60	1230*	3 112
40450	20512	83309	99030	22261	856	54125	05149		
40473	26612	72805	98031	23462	77400	65120			1 288
40493	23712	73209	98022	23457	77300	25210			17211
40494	25412	82709	97031	22058	33344	66 24			3 413
40497	27912	82518	98032	20054	8	65132			1 234
40418	10912	22406	98010	21421	11582	00317	04132		
40440	15912	83615	98022	22421	855	55124	00416	13344	
W40450	16012	43412	98030	19317	32540	00312	05211	13252	
40462	16112	43213	98020	18516	32470	64323		13244	
40497	17012	43117	98021	15662	32400	66326		13134	
40411	09612	53205	99030	21320	30789	85316	00114	13143	
40411	09812	43005	98022	21569	40870	45110	00458		
40417	09712	32305	99021	21068	00935	44310	05261	13401	
40440	08912	82212	98022	19521	74352	04300	002**		
40458	07412	72207	97012	18521	45793	15301	001**		
40301	88812	80930	98182	07578	834	23802			
40349	75412	62805	80036	14679	52410				
40367	75012	12307	99011	166 6	00901	00310	00272		
40373	74312	22512	98031	15576	00910	25309	05275	12321	
40376	73812	12412	98021	15978	00970	24405			
40300	75112	21409	99011	15980	21500	45308		11811	2 392
40300	77712	21613	98031	15982	22500	45602		11821	27061
40303	79812	31409	98020	15286	26500	16202	0**75	11123	27065
40316	78812	21509	99021	16381	22500	16316	0**78	11522	
40326	72612	90000	99021	17378	11410	84312			
40327	77212	21405	99021	16379	22400	16116	0**73	11420	
40339	75912	21005	99019	13381	29463	16312		10000	2 322
40349	75012	10802	98010	80	12210	15100	0**77	10822	
40351	74412	42705	99151	15279	43400	86302			11634
40354	71912	12604	99010	15978	12500	85310			11143
40357	73712	62505	99258	01579	5944	35303	0**79	12502	
W40360	70012	31109	98022	16472	23402	00408	0**71	14901	1108
40366	73012	22005	99030	17379	22600	45415	00176	11632	
40366	73912	22005	99020	17379	22600	45315	0**76	11632	1 696
40370	72812	12305	99031	15282	12402	46314			1 855
40372	72212	12009	98018	14679	11200	86306			1 77
40377	72512	22109	98020	15278	11650	55301		12121	
40385	74312	72105	97012	13977	11408	46316		12120	1 892
40306	64512	32313	98258	18984	47020	63312	0**73	12435	
40346	65112	51609	98021						
40352	64812	10702	99020	18380	12762	66300			16321
40371	67812	61612	98161	18081	48660	85306			11097
40372	60312	10307	99011	18684	12500	66300			1 303
40380	65512	61813	98021	17680	62400	15102		12420	26832
40389	61112	12005	98020	19680	00903	55306			37409
40389	69412	32005	98011	16574	12502	45020	0**71	12022	
40300	55512	82038	96028	087	74 5	1407		16996	27145
40305	50712	41808	99251	19880	43408	15305	05171	14903	
40309	54312	82033	98022	13181	21639	14315	00274	17054	
40310	58412	73229	98258	10079	79400	28804		10545	
40301	44612	10303	98020	21126	09942	15408	053**	10921	
40338	49912	41809	98011	19479	31301	56301		11833	
40350	48012	80000	98028	21080	22407	00304		14900	
40398	47712	21409	99001	23078	00931	24108			
40385	31712	22003	99021	20778	24300	55116		13032	2 33
40397	33612	30518	98011	20773	12430	26302			1 513
40301	25812	30609	98020		11442	153		10822	
40376	23812	82124	97632	09553	00900	66812			1 410
40380	29512	10000	80020						
40382	21212	12804	99011	23977	11600	66120			1 602
40388	25012	61802	98001	20772	61300	26142			1 294
40305	15512	60512	97022	14026	54568	14310			
40315	19212	20505	99010	23486	11600	54313	0**65	10532	27658
40353	13012	53510	97021	19623	42800	55300	054**	14334	
40356	13012	60209	99031	22070	64300	65304	0**59	10234	35260
40359	16612	00505	99000	22779	00900	65306			1 972
40366	07812	00904	99000	18964	00000	24310	00963	10920	
40380	09412	03524	99020	19068	00900	65810	0**63	13544	
40399	09612	13409	99030	20969	00901	86102	00562		
40275	92612	12909	98011	04478	10000	65300		10503	
40204	85712	71509	98032	08184	32616	84610			2 428
40212	84812	71513	98138	08183	73376	75602			2 24
40214	85012	71816	98022	07182	33497	33300			2 173
40215	84712	61418	98012	05884	53661	34206			2 41
40220	82612	31013	98011	13583	32405	84303			
40223	85312	71718	98012	06880	18530	42302	0**77	14923	2 127
40231	83912	71518	98031	07883	53161	45518			2 27
40244	82912	71418	98022	08182	25330	35105			
40246	81012	61618	98022	08582	64359	65606	0**79	11652	
40257	85412	81624	96256	05882	18417	75604		11645	2 259
40266	88012	81937	97022	98381	47 63	34346	0**77	11845	16811
40295	87012	81637	97032	19876	47321	25215			
40200	74112	60000	99012	14682	00972	85304			1 97
40220	72612	31013	98011	13583	32405	84303		10232	27522
40224	72012	21416	99020	14083	21500	15312	00076		
40234	76612	30905	98011	12281	11406	86300	0**74	10900	
40253	74412	20709	98021	11584	23660	878			36728
40282	78512	71409	98801	12582	33230	55304			11088
40290	74712	20913	81011	11984	14101				
40290	79712	71010	98818	12581	63468	86302	0**74	11022	26706
40291	78512	41413	97162	14281	28460	45302			17713
40293	79512	81009	97502	96681	8616	86304			1 95
40293	79712	71413	98602	14279	53561	86101	0**75	11421	17618
40298	70912	22902	98010	15982	21430	83302	0**74	11433	11062
40204	68312	51109	99020	144	41689				
40209	68512	20905	98021	15686	21400	75106		10901	
40214	68912	31109	98020	13583	22601	86300			11095
40223	67312	11402	98012	14782	16300	34300		11421	
40232	64912	81818	96651	16680	8642	45310	0**80	11832	2 346
40232	69212	20909	99010	13983	21611	45310			16378
40244	69612	30905	98021	14284	29540	85314			1 992
40231	51012	31113	98021	16980	68	13314	05176		
40239	58912	31305	98020	17627	22540	16311			
40259	45912	21105	99020	19384	21400	36303	0**73		1 514
40265	42812	30209	99020	19378	22531	56305	05371		
40272	45912	30703	99010	23480	31400	15302		10723	
40292	25812	30912	98205	17424	355				
40101	87212	62312	98012	10877	63 62	76301	0**73	12321	35101
40102	87712	61809	98022	09178	3426	35304	0**75	11843	35257
40112	89412	72513	98182	08578	59462	76306			35608
40127	82612	52510	98031	10581	22346	76301			
40167	87012	82309	99022	06182	38 10	45312	0**77	12322	16344
40190	86412	71418	98012	05884	71600	44302	0**79	11463	2 140
40123	72512	60902	99012	11880	61450	55300		10920	11147
40119	78712	51509	98012	10280	03661	56300			1 86
40142	72412	60909	98021	12281	52542	34803		10921	27470
40144	73512	61105	98012	20081	43448				
40158	76012	80509	99022	11281	23320	66302	0**81	10542	2 171
40163	76012	81013	98252	10581	52352	16602			1 200
40189	74512	81109	98022	12280					
40108	68012	12513	98011	11578	00901	46310			1 432
40161	68812	71009	98152	13579	78500	46310		10933	
40167	68312	80902	98299	13280	7729	85110	0**74	11433	
40195	62312	30908	99020	15382	32500	56300	00276	11142	
40195	65712	21109	99021	15182	29500	14315	05276	1110*	
40105	57412	51105	98012	11981	22320	26308			
40167	43712	20507	98018	14626	22500	76814		10345	16
40125	38812	72113	99022	26680	22441	65310			
40198	00712	33513	81022	25182	22420				
40071	80812	72305	97608	11978	74500	64300	0**77		2 433
40084	84012	71805	99152	11977	24356	34106			
40026	79812	41416	98011	11983	41510	86314		11421	11200
40073	53412	21509	98011	13582	21400	35314			1 330
40090	53312	24001	98020	18927	01500	35312	05428		
40037	43812	11215	98011	14680	00901	36101			1 56
41646	62112	81918	97256	04451	67322	00302			37372
41509	72012	82509	98022	12553	852	65502	0**50	12522	2 292
41520	57312	71405	98032	13254	60 00	26300			37158
41523	56812	82306	98031	10552	813	66612			37170
41573	55112	81613	7032	11954					
41586	58612	50309	98021	10251	52500	00301			37123
41500	45012	22006	98011	17552	25500	00811	0**48	12833	37418
41415	75612	82630	97515	16665	9	25301			35573
41494	77512	91905	97112	11953	97400	27402			
41426	68612	83607	98025	12266	855	26304	0**58	13622	3 154
41473	57512	81802	97616	09852	87	26812	0**50	11820	1 543
41432	49012	91918	97414	10262	9 0	63806		11903	27149
41438	38212	60913	98034	18063	65746	25412	0**63	10622	35629
41457	33212	82705	98031	19059	88500	55657		1**0*	35600
41404	24512	93218	98052	09853	0 000	13236			
41425	24812	3620	98020	09852		85306	0**48	13678	36702
41462	24212	23409	98030	14953	21700	00806			
41485	25012	08101	19852	35003	23623	00802			
41366	52312	42309	99021	17374	24680	27810			
41367	55112	22313	99031	17678	10945	64807			1 742
41300	40012	20610	021	16873	25500	00809		10632	3 554
41300	45912	20205	99011	19076	21400	65606	0**64	10221	2 175
41313	31612	80513	98032	12968	854	57302			3 87
41330	39412	20509	98031	18673	24400	54300			3 568
41363	31812	83613	98022	18670	88400	65300	0**67	13632	3 323
41379	34412	60205	98022	21770	66400	26816	0**62	10221	2 128
41385	36712	73205	98022	21069	75300	66302			3 158
41393	31212	40509	98020	19065	45400	26816			3 256
41329	22812	83108	97024	10258	803	65302			35578
W41330	20812	83009	81515	10160	862	25502	0**59	1490*	1920
41330	22812	83205	97024	09860	855	67304	0**58	10231	3 233
41377	22712	90527	96024	11154	9 9	12722			
41311	18812	02709	97002	10563	00900	35300			1 656
41206	95312	53203	98020	07184	29761	84814			27447
41215	94312	30509	99011	06486	31500	24406	0**79	10522	15701
41225	95612	23302	97031	08883	38300	90300			
41265	95212	23805	99131	04783	22500	35808		10924	15601
41280	96912	10213	98000	07579	11400	14301		10221	27481
41282	91412	61109	98626	04184	67400	24804	0**77	14945	
41290	74712	20913	81011	11984	14101				
41203	58212	70416	98802	16878	786	24910	05471	10634	
41244	51312	30615	99021	16676	32600	16810	0**70	10623	3 192
41288	47212	10502	98011	20772	11300	54104	0**04	10521	3 568
41279	38412	90208	98031	18076	65645				
41249	15812	02905	98020	11572	00900	00		12942	35046
41256	13212	93213	95202	08571	9 0	76313	0**71	13222	1 268
41234	09112	01405	99001	07584					35654
41120	98712	82721	99182	05484	67 2	73102		12538	35062
41145	99512	60905	99026	06482					38001
41155	98412	71105	98022	06181	47220	76300	0**75	11110	3 359
41159	97912	80709	99022	02483	88600	35015	05476	10731	
41153	78812	70923	98022	15282	84301	13300			
41198	74512	72013	98032	12980	45566	34 27		12240	35475
41167	44212	73305	98031	13975	71400	69000			
41186	25012	72305	98022	13976	75700	26610	0**67	12300	27221
41120	01012	92724	98161	07181	993				37132
41186	04312	33605	99012	04783	11699	64302			
41190	04712	62902	98151	04483	33 1	00612			
41024	90312	81818	588	12173	87600	63120	0**72	11844	
42465	43812	11805	97100	19739					
42410	54012	61409	97606	13575	3752	55822	0**72		35410
42492	61312	005	94444	92209					
42367	22212	62005	83012	13577	21 22	25402	00160		
42315	38812	81310	97032	10385	85400		085**		
42336	46312	42309	98011	19079	18460	65302		12332	2 216
42348	49812	22011	98011	20081	11611	64002		12022	27079
42377	41412	10307	98010	13077	11400		077**		
42386	41912	11404	98020	21076	12560		074**		
42307	59212	22909	98251	21779	22480	65300			11182
42382	50812	02324	99010	15978	00900	55101	0**76	12334	2 299
W42390	53012	22323	82012	15479	14570	00002	07974	12345	
42353	63712	32918	98021	18077	32300	66320		10934	35363
42200	12912	31900	99010	09584	12 09	45300			
42218	15212	31402	83020	10783	21 01	34303	000**		
42208	13512	21204	84020	09784					
42214	14812	10205	98011	12283	11608	75106			
42240	18412	40913	82020	11380	33 30	54303	00677	10732	
42200	26812	40818	98031	15682	43600				
42203	23612	61608	97021	08586	43561				
42216	20912	60709	97031	11282	63 00	15410	05277	1050*	
42216	23612	11802	96011	13285	11741		087**		
42253	28112	21609	96022	09083	8422		08482		
42262	24812	61012	97151	13082	65500		084**		
42272	28112	31802	81021	14086	34711	73104			
42293	35412	51314	82252	12282	52500	00312	08278	11044	
42230	44312	51405	97158	12081	53 00	15310	0**74	1113*	3 85
42168	13212	10608	84021	11283	11	14905	05475	10421	
42142	13712	80509	97502	09882	876	56809		10520	1 914
42188	18912	20407	96021	11084	23510		082**		
42116	20912	60709	97031	11382	63 00	15410	05877	1050*	
42127	53012	70000	98032	12981	34448	66305	0**75		1 818
42091	06512	42000	82038	11284					
42096	33712	30000	97011	07586	326 1		087**		
42032	57012	41110	98021	09982	43400		08476		
42058	96012	62713	98032	11582	54327	25310			16203
42060	90312	82018	98022	10288	8256	67411	00124	12232	
W43660	02012	73512	99032	09712	42552	00308	05308	13242	
43553	04512	33118	97011	17015					
43563	00312	12202	99010	17815					
43569	00912	13105	98011	16315					
43570	00612	33105	97011	17516					
43580	01012	20000	98020	17314					
43436	59512	01600	07020	16722					
43368	02212	10510	98020	17388	12600	25304		10521	
43380	05912	00502	98020	18083	00900	26300			11055
43264	54612	01608	99000	01094	00000	25822		11620	
43138	49112	12804	98010	025	00901	15712		10722	
43133	54512	42325	97022	03783	00902	65822	0**75	12357	1 57
43185	69012	62514	98031	10182	64600	63333	00478	12732	
43176	60412	72302	98021	07485	74800				
43185	70912	42611	98021	06482	51600	24300	00079	12623	
43133	81112	82004	98022	00585	80 07	25301	0*317		
43152	82212	98022		06384	00924	14301	00078	11822	
43178	86012	82322	98022	03684	85 00	53804	0****	1220*	
43178	86712	82322	98022	03684	88 00	53804	00077	12208	
43150	90012	82516	97022	08782	83700	43500	0****	1220*	
43150	99012	82516	97022	08782	83700	43500	00275	12233	
43160	90312	82108	98022	10282	8256	67411	0****	1220*	
43030	54612	12216	98010	09681	00902	65619	0****	1240*	
43087	67012	62405	98031	09482	12 79	27840	0****	12*0*	
43073	77412	32506	99011	07885	21 01	34620	0****	1250*	
43080	77112	52907	98022	09184	21629	74607			
43046	89012	82009	98022	10281	4242	64504	0****	1230*	
43047	81112	72214	99021	09802	43620	33110	0****	1220*	
43058	80512	72109	99271	10080	23 71	43500			

Aug 31 1950

50621	32712	62320	98818	97348	62500	00912		12236	
50640	11012	71709	98021	13912					
50534	55912	12714	98011	16056	00931	00307	00942		
W50565	51012	72108	98012	12050	35570	00803	0**45	12433	2202
50578	55912	72618	98206	07145	2547	45308	05141	12522	
50540	44412	43115	98012	16051	42500	15303	0**44	13034	
50511	31912	92313	91432	13558	9 0	26700			1 352
50528	35512	83506	98026	13552	3553	00106		14901	
50532	38812	50510	98021	14254	42540	16316			27527
50549	34912	82418	98022	11253	00975	56300			1 410
50554	32712	82006	98032	14356	854	15305			
50507	28512	72412	92475	15359		66815			15103
W50525	20012	53114	98022	17313	28442	00311	05208	12844	
50502	12512	83208	98022	20760	854	25501			1 39
W50589	19312	72915	98016	12153	656	00318	05353	12835	
50416	61412	23405	98021	20772	23400	67300			11042
50431	66012	91509	93472	22460	9 0		01157		
50402	59012	60000	98001	20080	62500	15102			26832
50416	53012	22005	99021	22483	22 00	25317			
50433	51812	52304	98019	20168	31430	57318	0**67	12321	
50440	58912	80413	98142	21359	85600				
50485	52412	53104	98012	23051	55500	85113	0**45	14900	
50432	48112	82306	96103	22524	17579	14130	006**	1000*	
50440	41012	82115	98022	24272	00907	00309		12033	
50443	44212	72318	98031	21774	72	65314			1 763
50448	47012	82418	98026	15470	843	55310	06168		
50473	40912	82715	97022	18366	876	66314			1 75
50477	41912	02713	97008	15965	00900	66001			1 856
50466	39712	72216	97022	21170	4422	65305	00770	12433	
50427	30512	61602	98030	28869	61200	64301	0**68	1160*	3 112
50450	35512	72309	99051	24768	00705	56304			1 288
50465	36712	42513	98011	21370	00968	26306			1 320
50471	37012	62018	97022	19673	78853	15301	0**40		2 271
50478	35112	92318	96444	18664	9 0	66601			3 413
50478	36112	82318	98002	18362	8	65708			1 234
50446	21912	22809	98020	29617	11470	64113		13342	
50490	26612	82418	97022	20658	863	66300		12434	
W50450	16012	53114	98018	26818	51540	00306	00013	13441	
50498	15812	82415	95505		0092	28300			
50434	09512	23224	99021	22765	22 00	85300	0**60	13446	
50449	04012	72917	97186	15024	73720	54325			
50450	08412	73217	98038	21317	00358	05314			
50466	08112	53119	98028	18418	43462	85103	00111	13144	
W50388	73112	43605	98022	18778	25430	76306	0**75	14901	1108
50304	71012	11402	99011	19383	12400	46310			1 855
50306	74312	11609	98020	19681	12600	45110	0**78	11632	1 696
50320	74612	20809	98010	18391					36728
50329	75612	31609	98158	17383	32 00	55301		11621	
50330	71712	13202	98010	18085	11400	83302	0**74	11422	11062
50330	71812	10000	99020	19078	11 00	45306		1110*	26703
50331	78012	21613	98258	15283	13401	56300		11622	1 892
50331	78212	41617	98251	15689	39493	54301			
50340	76912	21813	98021	17383	21600	55301	0**77	11842	15711
50344	75312	21605	99020	19301	21751	86106	0**75	11621	17618
50360	70012	53408	98021	18880	52500	00313	0**73	13431	
50363	74612	43602	98011	19082	29460	15010	0**71	11143	27065
50367	74412	50902	93031	20079	12546	85316	0**77	10942	
50367	74612	72207	99032	19179	00902	00318	00177		
50374	73412	71808	98031	19486	00908	64310			
50376	71712	40000	98021	19380	22451	84312			
50395	71012	91205	96104	18075					
50360	68612	7 05	99181	18278	74500	76306			
50366	69812	63609	98150	20078	44468	15304		13602	2 322
50371	68812	61113	98035	18386	13575	66306			1 303
50343	52712	41824	98183	23883	28611	64302	00271	12345	
50308	54212	72028	98021	13881	32471	54308		12255	
50318	52312	61821	98022	17081	21410	25333		1490*	
50381	56812	60909	98028	20380	43433	15312			37409
50340	48012	21406	98021	21580	22501	00308		12272	
50344	44612	20909	99020	28081	12340	65312			
50345	45012	30903	99020	23079	00940	15305	00072	10331	
50366	41112	41809	99021	23676	42600	54308	05367		
50396	41812	20905	98032	24774	13832	24306			
50348	37912	31310	99028	24479	32461	55414		10242	2 33
50387	30412	41807	99011	26682	41700	66100			1 602
50399	39712	51305	98021	25174	34400	26302			1 884
50310	25112	20505	99010	25486	11600	54312	0**65	10532	27658
50353	20912	20602	99020	28874	81400	65304	.0**68	10633	35260
50358	24312	10905	99020	27882	13800	65306			1 972
50390	24812	11402	98011	28173	11500	26320			1 513
50322	19412	20613	99020		02560	153		10833	
50367	16612	40813	98011	26171	43300	26120			1 294
50380	17912	50413	98031	26876	45653	36306			1 34
50360	08812	13612	99020	23067	00901	34302			
50377	00512	12005	96010	19136	11400	14814	002**	10811	
50282	95612	82035	97022	04162	87320	75318			
50258	87512	62009	98012	06879	33422	75308			2 173
50266	88212	62013	97826	06178	44249	74301	0**77	12033	2 127
50230	84612	71413	98038	10281	73446	65302	0**77	11433	2 458
50236	82412	61413	99038	11580	17530	14108			2 428
50239	82612	71413	81032						
50244	82212	1118	98136	10280		54604			25237
50244	82412	61509	98021	09880	28282	65300			11088
50244	82712	71618	98152	19983	63535	25306	0**78	11623	1 952
50252	80312	61518	98182	13283	47590	55602		11523	27061
50255	87112	71813	97808	05180	75698	76302		11822	
50256	87212	61813	98012	04780	67358	65306	0**79	11842	
50257	86812	51613	98818	07183	54322	25322	0**79	14934	
50262	85012	72013	98152	07882	62390	75306		12055	
50262	87512	63213	98188	06881	69498	75302			2 24
50266	88112	31705	99021	18683	31510	35320			1 947
50267	87012	32014	98011	06182	32461	74301			27579
50276	88912	32415	98010	035	23401		050**	12445	
50295	87012	82330	98031	05174	42322	41326			
50260	74412	10913	99151	18079	19201	85305			1 97
50219	74312	61413	99030	13981	32401	86306			1 200
50244	74712	31418	99031	14683	31500	45306		11444	2 392
50265	70412	30905	98011	19384	31400	75316		10901	
50272	71712	31009	98021	16984	32500	86310			11095
50274	71512	21410	99031	19380	21400	35303		11422	
50294	72212	21109	98021	18682	21500	85312			1 992
50296	71512	41405	99011	01883	4246	35303	0**83	11462	
50296	77712	71620	98158	15283	22546	55306		11524	27239
50297	74212	11009	98020	16680	11400	86414	0**74	11001	
50220	61712	60913	99011	16682	42560	14307	05176	1090*	
50223	69312	41409	98011	15986	42670	85310	0**78	10844	
50260	69712	30909	99030	179	31400				
50271	67312	20703	99020	19683	21500	15426	00073		
50289	61112	33110	98010	173	163 6	6317		13133	27145
50292	68312	32009	98032	20280	36446	63310	0**74	11923	
50275	53812	11804	98020	20226	11500	16102			
50201	46912	30916	98020	18328	22580	54306	00221	10420	
50218	48912	20709	99020	18879	12501	56300	05272		
50216	40612	20909	99020	18683	23400	36306	0**73		1 514
50223	46412	70706	98020	17926	32506	76310		10543	16
50252	48712	20809	98010	20379	83	13 20	05274		
50295	39912	41405	98151	26181	43502	15302		11421	
50176	87012	82313	97632	08881	64230	56506			2 27
50166	82012	81515	98022	07583	886	35306			2 41
50176	83212	81911	97912	10184	3252		00180	11902	
50176	87212	82913	97636	08578	77 2	16602			1 770
50108	76512	40509	98029	11282	11611	25300	05175	1050*	
50105	77712	70205	99032	11581	22450	55300		10221	11147
50113	78812	30905	99030	11582	11 04	16308			
50115	74212	30613	99020	10586	21821	54100			11073
50115	77512	30701	98021	12582	34520	14102		10920	3 602
50128	77912	20905	99020	11582	12506	16302			
50175	71312	41318	98021	16680	32310	36302			
50189	75012	81418	98028	12602	3332	16315	05275		
50124	62712	50205	98020	13281	22321	77302			
50138	65212	30609	99030	10583	31511	76306			1 536
50149	66612	20509	99020	14286	21400	84310		10532	
50170	68512	60909	98812	13281	43633	45310			16378
50178	67612	40813	99011	16984	11431	85320	0**76	12321	2 162
50125	59312	62309	98022	14283	34410	35320			1 809
50072	81812	72305	97609	14677	13120	76306			35340
50095	87512	32609	99021	10279		35312			
50032	78212	31433	98018	15684	31500	16320		11434	11200
50077	79812	63209	99131	11976	25263	24300			
50067	50412	41305	98021	20127	42500	35312	05422		
50006	38712	11013	99020	15979	11400	35301			1 56
51646	62112	60000	98252	09851	34511	00110			37372
51522	68112	82309	98022	03751	814	66818			37170
51586	58612	42309	90021	12262	43500	00302			37123
51500	45012	80436	95636	99652	8042	00822	0**49	10646	37418
51519	46012	70518	98022	06452	54 00	26816			37158
51583	42412	20000	99010	11551		64502			37437
51510	35112	80913	98022	01755	894	66864	0**55	10833	37449
51415	76212	70218	97166	15962	47 20	26312			3 476
51499	67412	82013	98815	07552	84560	26601			
51402	52112	72829	97142	09869	67700	66316			37397
51428	59212	30801	98021	12559	00949	26306	0**50	1**0*	3 154
51435	54512	63309	99012	10856	65300	63302		13303	27149
51477	47512	83618	97508	02752	872	25806	0**50	13645	1 543
51419	34212	92005	98121	15967	9 0	76620	0**67	12021	1 959
51493	28012	81712	98031	14860	856	65815	05355	13033	
51404	24512	62305	97054	09552	0 000	13233			
51428	24612	03605	99004	08550	00000				
51462	24212	03405	98020	15252	00900	00812			
51485	25012	04104	19152	30009	21619	00301			
51312	94412	00000	99000	17376	00900	54 12			3 568
51365	60512	62718	98031	16378	65500	64302			1 742
51301	53212	20202	99020	19077	21400	65606	0**65	10220	2 175
51300	40012	81102	022	16273	855	00810		10942	3 554
51308	40112	70005	98021	15974	72400	56608	0**70	10061	1 629
51351	40012	60402	98012	19672	62300	66611	0**66	10401	3 323
51367	41912	72009	99031	12573	74500	27300			
51380	45112	42313	98022	13973	44400	66812			3 158
51310	31812	80609	98022	14271	856	67800	0**63	10631	3 233
51346	32512	70509	98022	15667	744	16516			
51372	31812	33610	98032	16672	32500	65302	0**68	13653	1 784
51395	30912	60909	98020	18666		35100	0**58	10920	35629
51317	28512	82704	98032	12564	86470	55300			35578
51360	26112	43613	98022	15264	44400	26820	0**59	13622	2 128
51368	26012	13615	98011	11562	11 00	66304	0**59		35146
51377	22712	90000	93024	11252	9 9	11822			
51336	19712	92110	96022	15969	963				
51279	91012	26401	01881	32104	17214	35103			
51221	97012	70209	97219	07182	59468	83308		10521	27543
51225	90512	43205	98031	06885	42527	24300	0**80	13222	15701
51255	96912	43212	98010	07884	00965	84307			27447
51261	95112	52709	97032	08183	32313	84401			
51264	90412	22709	98011	07583	22400	25303		12721	
51265	92112	03009	98010	02082	00900	25106		10232	27644
51265	93812	52265	93812	53202	98031	14984			
51276	91712	33013	98021	04483	33300	33320		13033	27280
51277	90212	22713	98011	03782	23400	75308		12722	2 259
51286	93812	23209	99030	04789	24600	34116		13422	1 502
51253	89512	52309	99181	04784	83434	25312		11423	15601
51207	57912	20515	98028	14978	22500	23912	05469	10533	
51256	51412	10902	98010	20373	11300	54808	0**04	10920	3 568
51263	43212	70107	98031	18076	38650				
51271	44912	20702	98021	14675	24600	16813	0**68	11432	3 192
51286	40312	80509	98022	15673	854	57810			3 87
51229	11512	43313	80941	14274	41400				
51249	15812	23209	98021	11272	21400	00		13233	35046
51267	14212	73205	98031	09566	74600	35300			1 656
51204	08112	73209	98001	08880	26828	34304			38005
51215	08312	83005	98031	07180	6746	74412			37132
51144	92912	31702	99031	07581	34500	34020	05374	12034	
51120	96212	42309	98011	12282					38001
51134	93012	82315	96818	10581	82	76306	0**75	12322	35101
51160	76612	81118	98609	13278	68368	44101		11141	35475
51194	67512	70918	99031	16380	74800	60401	00178	11942	
51189	56012	20515	99920	48707	00940	69300			
51172	18212	23405	98021	13577	22600	26610	0**70	13400	27021
51198	07112	83009	98142	06481	864	36810			
51148	00612	72711	99152	07186	49 77	73108		12735	35062
51163	02212	81030	97142	06178	78470	33110	05975	11054	
51190	04512	62705	98131	04480	14 1	00300			
51012	94312	62009	012	13370	47602	64110	0**65	11942	
52412	41712	21203	9803	17278	2 7				
52450	66312	81805	99031	23059	5553	66306			31014
52337	36712	49018	96032	14078	5641		075**		
52345	45512	65309	99021	19078	21495	55302	0**76	12022	2 299
52347	44712	62705	98036	18679	67598	64302		13221	27079
52361	41012	70908	98020	21081	844		077**		
52381	46812	30109	99021	19373	31600	55320	0**67	13622	35410
52313	52912	21805	98021	20380	24400	65300			11182
52349	55412	52813	98031	19382	51300	66306		12733	35363
W52380	53212	50119	82022	10874	11530	00902	07970	12744	
52225	21212	20305	96021	12084	23500		082**		
52230	27312	22506	97021	11083	21630		08382		
52252	48812	61105	98011	16081	64 00	14318	0**74	1123*	3 85
52231	73312	30818	98031	16981	22530				
52192	63112	70907	98022	14676	31708				
52030	00712	63213	98031	10281	42363	34300			16203
52045	64612	31308	96012	13581	24610				
52094	66512	61009	98138	09582	43480				
W53660	02012	63510	99151	15512	33568	00307	05407	11203	
53548	05512	80813	98026	15915					
53553	05212	70905	98602	16216					
53555	01612	80818	98032	15715					
53557	02512	80609	98212	16515					
53561	04012	30502	98031	16915					
53565	00212	40067	99021	18014					
53566	01112	40909	97021	17815					
53584	01512	53605	99011	17813					
53358	10312	00609	98031	10286	00900	25302		10621	
53233	59312	70308	97022	02483	70 07	35606		10321	
53164	54812	82211	97032	043	824	15820		12344	
53114	74612	72907	98022	08784	4267	74811			
53183	71312	82512	99252	05384	6266	34610	0****	12534	
53143	86112	72305	98022	00585	7 800	123 3			
53166	82512	82412	98011	03082	8092	53620			
53080	62512	32412	99020	08881	32 60	65300	0****	12523	
53017	73712	80905	97602	09183	4942	13608	0****	11181	
53074	76912	42809	98021	09584	22601	25300			
53075	76412	32409	99031	09485	38763				
53075	76912	62013	98022	05682	61500	24608			
53058	81712	62509	99022	08782	23 02	24620	0****	12522	