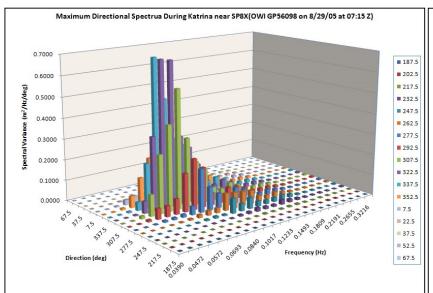
Table 1 Maximum direction wave spectrum during Hurricane Katrina

Maximum Directional Spectrua During Katrina near SP8X(OWI GP56098 on 8/29/05 at 07:15 Z)
This spectra is at near max conditions (within 1%). Time selected based on wrong but nearby GP (55570).

	Latitude		Longitude		Angle	0	Depth	153.8889m		22223 a	920220	A22828	2000	50.22	12965	1000000	100	1201/201	707.20	2000	1200				
		DDHHmm		WD	WS	ETot	TP	VMD	ETotSe	TPSe	VMDSe	ETotSw	TPSw	VMDSw	Mo1	Mo2	Hsig	DomDr	AngSpr	Inline	Tau				
	200508	290715	56089	113.4	42.37	12.872	15.143	318.1	12.281	14.505	316.9	0.591	15.808	343.3	7.129	4.765	14.351	320.7	0.8693	0.7957	0				
																									<u> </u>
		0.0000	0.0400	0.0470	0.0500	0.0570	0.0000	0.0000	0.0700	0.0040	0.0004	0.4047	0.4400	0.4000	0.4057	0.4400	0.4040	0.4000	0.4004	0.0404	0.0440	0.0055	0.0000	0.0040	anSpec
	freq.	0.0390	0.0429	0.0472	0.0520	0.0572	0.0630	0.0693	0.0763	0.0840	0.0924	0.1017	0.1120	0.1233	0.1357	0.1493	0.1643	0.1809	0.1991	0.2191	0.2412	0.2655	0.2922	0.3216	0.6000
	187.5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0000	0.0008	0.0018
	202.5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005	0.0004	0.0004	0.0010	0.0013	0.0010	0.0007	0.0026	0.0021	0.0010	0.0005		0.0136
	217.5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0004	0.0007	0.0018	0.0028	0.0052	0.0032	0.0043	0.0056	0.0063	0.0040	0.0023	0.0038	0.0038	0.0029	0.0014		0.0522
	232.5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0003	0.0014	0.0026	0.0025	0.0077	0.0105	0.0182	0.0132	0.0106	0.0232	0.0154	0.0109	0.0061	0.0049	0.0053	0.0038	0.0022	0.0051	0.1441
	247.5	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0011	0.0027	0.0070	0.0098	0.0066	0.0722	0.0362	0.0545	0.0247	0.0197	0.0208	0.0234	0.0168	0.0083	0.0058	0.0057	0.0043	0.0026	0.0061	0.3285
	262.5	0.0001	0.0002	0.0005	0.0013	0.0035	0.0073	0.0151	0.0233	0.0235	0.0826	0.0756	0.0708	0.0643	0.0278	0.0201	0.0244	0.0170	0.0096	0.0063	0.0057	0.0046	0.0029	0.0068	0.4933
	277.5	0.0003	0.0008	0.0027	0.0087	0.0101	0.0141	0.0409	0.2066	0.1118	0.0706	0.0559	0.0760	0.0580	0.0279	0.0193	0.0245	0.0173	0.0108	0.0067	0.0059	0.0048	0.0031	0.0073	0.7841
	292.5	0.0006	0.0018	0.0094	0.0518	0.0533	0.0749	0.1837	0.2431	0.1920	0.0613	0.0441	0.0660	0.0606	0.0447	0.0212	0.0184	0.0181	0.0121	0.0071	0.0060	0.0050	0.0033	0.0076	1.1861
Directions	307.5	0.0008	0.0017	0.0131	0.1023	0.2791	0.4085	0.5658	0.3293	0.2071	0.1637	0.0633	0.0459	0.0660	0.0467	0.0221	0.0173	0.0181	0.0127	0.0070	0.0057	0.0050	0.0033	0.0075	2.3920
	322.5	0.0010	0.0017	0.0046	0.0582	0.3514	0.6965	0.6878	0.3285	0.2666	0.1754	0.0713	0.0548	0.0667	0.0483	0.0224	0.0171	0.0176	0.0116	0.0062	0.0052	0.0047	0.0031	0.0070	2.9077
	337.5	0.0010	0.0020	0.0066	0.0406	0.2148	0.6991	0.5024	0.3033	0.2675	0.1233	0.0730	0.0609	0.0692	0.0491	0.0208	0.0164	0.0164	0.0113	0.0055	0.0044	0.0042	0.0029	0.0061	2.5008
	352.5	0.0007	0.0016	0.0087	0.0558	0.1341	0.2195	0.3019	0.1731	0.1344	0.0573	0.0491	0.0778	0.0648	0.0419	0.0185	0.0139	0.0150	0.0106	0.0046	0.0035	0.0036	0.0025	0.0050	1.3979
	7.5	0.0004	0.0008	0.0053	0.0247	0.0334	0.0339	0.0419	0.0433	0.0518	0.0315	0.0173	0.0584	0.0423	0.0318	0.0125	0.0108	0.0130	0.0088	0.0039	0.0025	0.0031	0.0020	0.0036	0.4770
	22.5	0.0000	0.0001	0.0010	0.0034	0.0024	0.0026	0.0036	0.0049	0.0079	0.0082	0.0099	0.0215	0.0251	0.0120	0.0067	0.0088	0.0101	0.0068	0.0027	0.0014	0.0023	0.0016	0.0022	0.1452
	37.5	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0004	0.0008	0.0010	0.0010	0.0011	0.0020	0.0021	0.0022	0.0025	0.0069	0.0073	0.0047	0.0013	0.0005	0.0015	0.0011		0.0392
	52.5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0001	0.0003	0.0004	0.0002	0.0002	0.0001	0.0010	0.0008		0.0059
	67.5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001		0.0003
fSpec	90	0.0049	0.0108	0.0521	0.3472	1.0835	2.1596	2.3523	1.6687	1.2736	0.8569	0.5104	0.6128	0.5609	0.3877	0.2169	0.2053	0.1831	0.1167	0.0688	0.0580	0.0520	0.0334	0.0741	12.8697
iopec			2.63				356.96	353.73	227.03							15.17		10.52	6.11	3.27	2.50	2.04	1.19	0.69	12.0007
	dens	1.34	2.03	11.45	69.44	197.00	350.90	353.73	221.03	158.21	96.82	52.08	56.74	47.33	28.28	15.17	12.99	10.52	0.11	3.21	2.50	2.04	1.19	0.09	



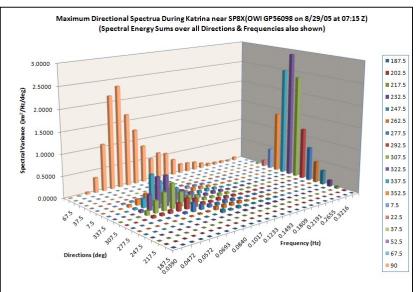


Fig 1 Maximum direction wave spectrum during Hurricane Katrina