

Antenna Mfg.: Shively Labs

Date: 3/23/2012

Antenna Type: 6832-8

Station:

Beam Tilt

0

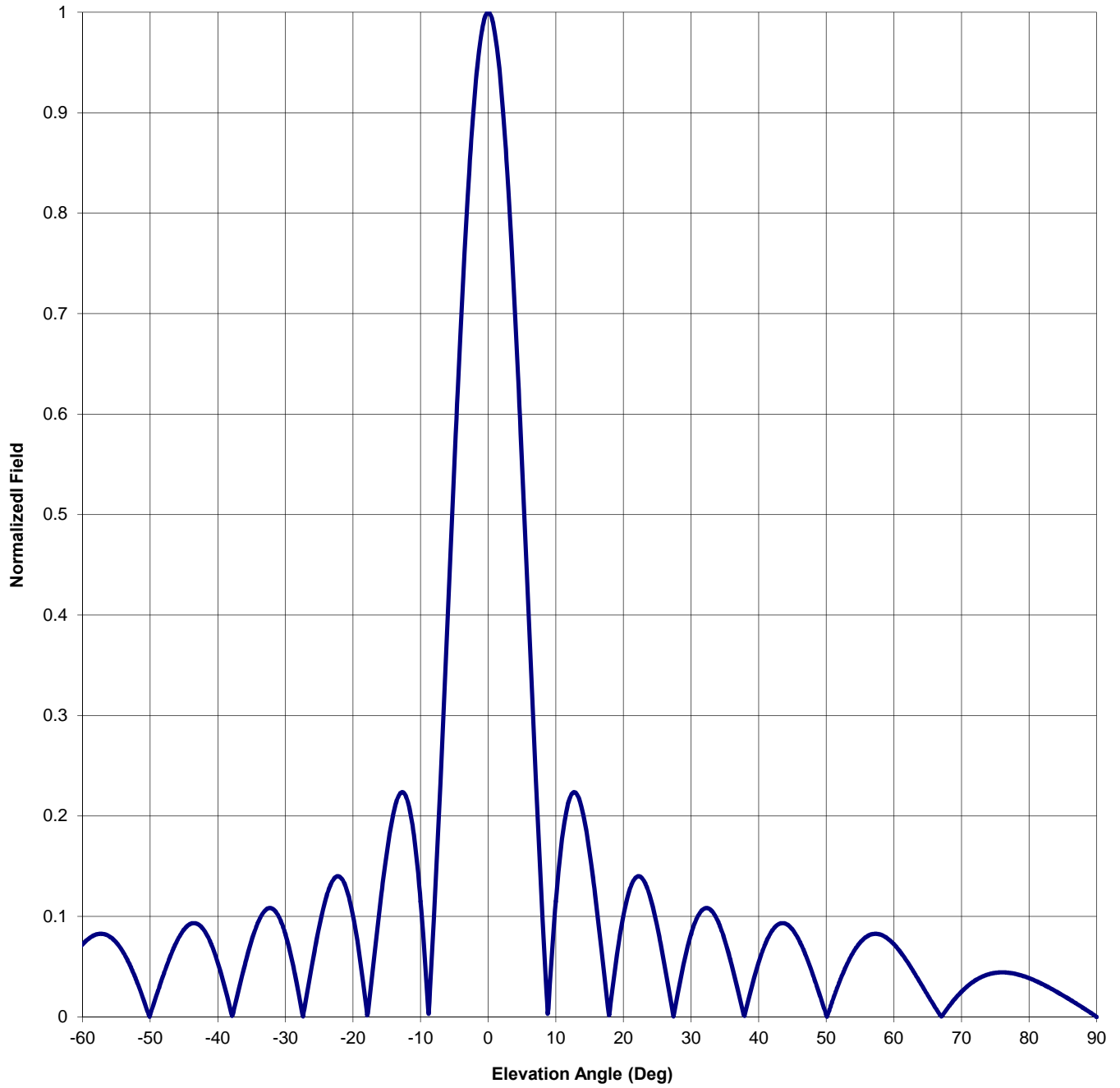
Frequency: 98.1

Gain (Max) 4.044 6.068 dB

Channel #: 251

Gain (Horizon) 4.044 6.068 dB

Figure: Figure 3



Antenna Mfg.: Shively Labs

Date: 3/23/2012

Antenna Type: 6832-8

Station: WRAS

Beam Tilt 0

Frequency: 98.1

Gain (Max) 4.044

6.068 dB

Channel #: 251

Gain (Horizon) 4.044

6.068 dB

Figure: Figure 3

Angle of Depression (Deg)	Relative Field	Angle of Depression (Deg)	Relative Field	Angle of Depression (Deg)	Relative Field	Angle of Depression (Deg)	Relative Field
-90	0.000	-44	0.093	0	1.000	46	0.076
-89	0.005	-43	0.093	1	0.979	47	0.061
-88	0.009	-42	0.086	2	0.918	48	0.043
-87	0.013	-41	0.073	3	0.821	49	0.023
-86	0.017	-40	0.054	4	0.695	50	0.002
-85	0.022	-39	0.031	5	0.550	51	0.018
-84	0.025	-38	0.004	6	0.396	52	0.036
-83	0.029	-37	0.025	7	0.244	53	0.052
-82	0.033	-36	0.052	8	0.102	54	0.064
-81	0.036	-35	0.076	9	0.019	55	0.074
-80	0.039	-34	0.095	10	0.115	56	0.080
-79	0.041	-33	0.106	11	0.181	57	0.083
-78	0.043	-32	0.108	12	0.217	58	0.082
-77	0.044	-31	0.100	13	0.223	59	0.078
-76	0.044	-30	0.082	14	0.203	60	0.072
-75	0.044	-29	0.056	15	0.164	61	0.064
-74	0.042	-28	0.022	16	0.111	62	0.055
-73	0.040	-27	0.016	17	0.052	63	0.044
-72	0.036	-26	0.055	18	0.007	64	0.033
-71	0.031	-25	0.090	19	0.060	65	0.022
-70	0.025	-24	0.118	20	0.101	66	0.011
-69	0.018	-23	0.136	21	0.128	67	0.000
-68	0.009	-22	0.140	22	0.140	68	0.009
-67	0.000	-21	0.128	23	0.136	69	0.018
-66	0.011	-20	0.101	24	0.118	70	0.025
-65	0.022	-19	0.060	25	0.090	71	0.031
-64	0.033	-18	0.007	26	0.055	72	0.036
-63	0.044	-17	0.052	27	0.016	73	0.040
-62	0.055	-16	0.111	28	0.022	74	0.042
-61	0.064	-15	0.164	29	0.056	75	0.044
-60	0.072	-14	0.203	30	0.082	76	0.044
-59	0.078	-13	0.223	31	0.100	77	0.044
-58	0.082	-12	0.217	32	0.108	78	0.043
-57	0.083	-11	0.181	33	0.106	79	0.041
-56	0.080	-10	0.115	34	0.095	80	0.039
-55	0.074	-9	0.019	35	0.076	81	0.036
-54	0.064	-8	0.102	36	0.052	82	0.033
-53	0.052	-7	0.244	37	0.025	83	0.029
-52	0.036	-6	0.396	38	0.004	84	0.025
-51	0.018	-5	0.550	39	0.031	85	0.022
-50	0.002	-4	0.695	40	0.054	86	0.017
-49	0.023	-3	0.821	41	0.073	87	0.013
-48	0.043	-2	0.918	42	0.086	88	0.009
-47	0.061	-1	0.979	43	0.093	89	0.005
-46	0.076	0	1.000	44	0.093	90	0.000
-45	0.087			45	0.087		