

Antenna Mfg.: Shively Labs
Antenna Type: 6014-8/3-(0.9)SS-0.5BT

Date: 7/16/2010

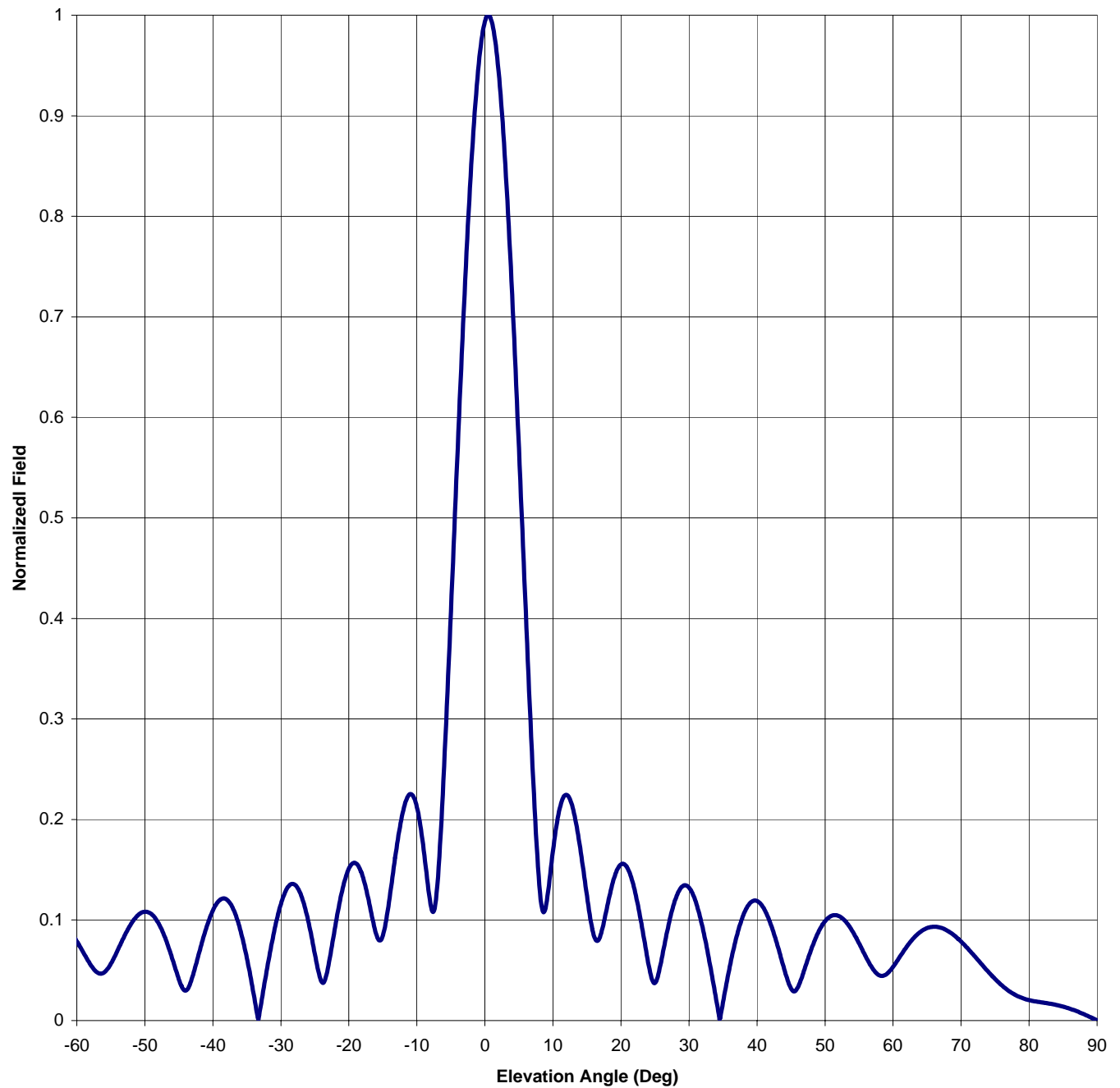
Station: KBFB

Frequency: 97.9

Channel #: 250

Figure: Figure 3

Beam Tilt	0.5	
Gain (Max)	4.177	6.208 dB
Gain (Horizon)	4.125	6.154 dB



Antenna Mfg.: Shively Labs
Antenna Type: 6014-8/3-(0.9)SS-0.5BT

Date: 7/16/2010

Station: KBFB

Beam Tilt 0.5

Frequency: 97.9

Gain (Max) 4.177

6.208 dB

Channel #: 250

Gain (Horizon) 4.125

6.154 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	0.030	0	0.994	46	0.033
-89	0.006	-43	0.044	1	0.994	47	0.051
-88	0.012	-42	0.068	2	0.945	48	0.071
-87	0.017	-41	0.091	3	0.851	49	0.088
-86	0.022	-40	0.110	4	0.722	50	0.099
-85	0.026	-39	0.120	5	0.569	51	0.104
-84	0.029	-38	0.121	6	0.407	52	0.104
-83	0.032	-37	0.111	7	0.253	53	0.099
-82	0.033	-36	0.091	8	0.135	54	0.089
-81	0.034	-35	0.062	9	0.115	55	0.077
-80	0.034	-34	0.026	10	0.168	56	0.064
-79	0.033	-33	0.013	11	0.211	57	0.052
-78	0.031	-32	0.053	12	0.225	58	0.045
-77	0.030	-31	0.088	13	0.209	59	0.046
-76	0.029	-30	0.116	14	0.172	60	0.053
-75	0.030	-29	0.132	15	0.124	61	0.063
-74	0.033	-28	0.135	16	0.085	62	0.073
-73	0.039	-27	0.124	17	0.085	63	0.082
-72	0.046	-26	0.100	18	0.114	64	0.088
-71	0.055	-25	0.066	19	0.142	65	0.092
-70	0.064	-24	0.038	20	0.155	66	0.093
-69	0.074	-23	0.055	21	0.151	67	0.092
-68	0.083	-22	0.094	22	0.130	68	0.089
-67	0.090	-21	0.129	23	0.096	69	0.085
-66	0.096	-20	0.151	24	0.058	70	0.079
-65	0.100	-19	0.157	25	0.037	71	0.072
-64	0.102	-18	0.144	26	0.062	72	0.064
-63	0.100	-17	0.116	27	0.095	73	0.056
-62	0.096	-16	0.086	28	0.121	74	0.049
-61	0.089	-15	0.085	29	0.133	75	0.041
-60	0.079	-14	0.123	30	0.132	76	0.035
-59	0.067	-13	0.171	31	0.118	77	0.030
-58	0.056	-12	0.209	32	0.093	78	0.025
-57	0.048	-11	0.225	33	0.059	79	0.022
-56	0.048	-10	0.212	34	0.021	80	0.020
-55	0.056	-9	0.170	35	0.018	81	0.019
-54	0.070	-8	0.116	36	0.054	82	0.018
-53	0.084	-7	0.134	37	0.084	83	0.017
-52	0.096	-6	0.253	38	0.105	84	0.016
-51	0.105	-5	0.407	39	0.117	85	0.014
-50	0.108	-4	0.569	40	0.119	86	0.012
-49	0.106	-3	0.722	41	0.112	87	0.009
-48	0.097	-2	0.852	42	0.096	88	0.006
-47	0.082	-1	0.945	43	0.075	89	0.003
-46	0.062	0	0.994	44	0.051	90	0.000
-45	0.041			45	0.032		