

Antenna Mfg.: Shively Labs

Antenna Type: 6020-8H

Station: KXDE

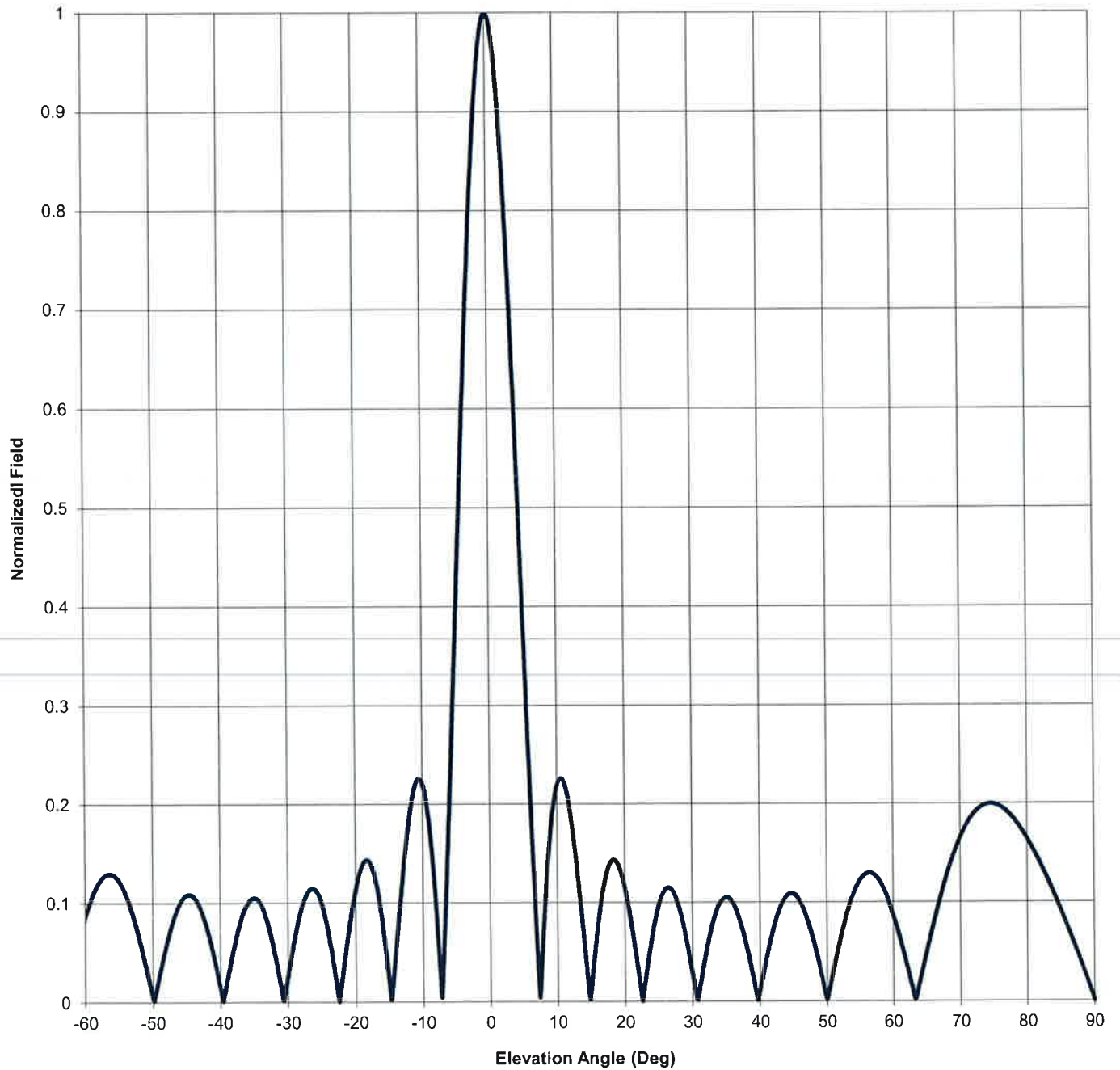
Frequency: 107.1

Channel #: 296

Figure: Figure 3

Date: 7/10/2014

Beam Tilt	0	
Gain (Max)	9.165	9.621 dB
Gain (Horizon)	9.165	9.621 dB



Antenna Mfg.: Shively Labs  
Antenna Type: 6020-8H

Date: 7/10/2014

Station: KXDE  
Frequency: 107.1  
Channel #: 296

Beam Tilt 0  
Gain (Max) 9.165  
Gain (Horizon) 9.165

9.621 dB  
9.621 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	0.107	0	1.000	46	0.100
-89	0.020	-43	0.095	1	0.970	47	0.083
-88	0.038	-42	0.074	2	0.883	48	0.059
-87	0.056	-41	0.046	3	0.747	49	0.029
-86	0.074	-40	0.013	4	0.579	50	0.002
-85	0.091	-39	0.022	5	0.394	51	0.034
-84	0.107	-38	0.054	6	0.211	52	0.063
-83	0.123	-37	0.081	7	0.047	53	0.089
-82	0.137	-36	0.099	8	0.084	54	0.109
-81	0.151	-35	0.105	9	0.174	55	0.122
-80	0.164	-34	0.099	10	0.219	56	0.129
-79	0.175	-33	0.080	11	0.222	57	0.128
-78	0.184	-32	0.050	12	0.188	58	0.120
-77	0.191	-31	0.013	13	0.129	59	0.106
-76	0.197	-30	0.027	14	0.057	60	0.086
-75	0.199	-29	0.065	15	0.015	61	0.062
-74	0.199	-28	0.094	16	0.078	62	0.036
-73	0.196	-27	0.112	17	0.121	63	0.007
-72	0.189	-26	0.113	18	0.142	64	0.023
-71	0.179	-25	0.098	19	0.139	65	0.052
-70	0.166	-24	0.067	20	0.114	66	0.080
-69	0.149	-23	0.024	21	0.074	67	0.105
-68	0.129	-22	0.025	22	0.025	68	0.129
-67	0.105	-21	0.074	23	0.024	69	0.149
-66	0.080	-20	0.114	24	0.067	70	0.166
-65	0.052	-19	0.139	25	0.098	71	0.179
-64	0.023	-18	0.142	26	0.113	72	0.189
-63	0.007	-17	0.121	27	0.112	73	0.196
-62	0.036	-16	0.078	28	0.094	74	0.199
-61	0.062	-15	0.015	29	0.065	75	0.199
-60	0.086	-14	0.057	30	0.027	76	0.197
-59	0.106	-13	0.129	31	0.013	77	0.191
-58	0.120	-12	0.188	32	0.050	78	0.184
-57	0.128	-11	0.222	33	0.080	79	0.175
-56	0.129	-10	0.219	34	0.099	80	0.164
-55	0.122	-9	0.174	35	0.105	81	0.151
-54	0.109	-8	0.084	36	0.099	82	0.137
-53	0.089	-7	0.047	37	0.081	83	0.123
-52	0.063	-6	0.211	38	0.054	84	0.107
-51	0.034	-5	0.394	39	0.022	85	0.091
-50	0.002	-4	0.579	40	0.013	86	0.074
-49	0.029	-3	0.747	41	0.046	87	0.056
-48	0.059	-2	0.883	42	0.074	88	0.038
-47	0.083	-1	0.970	43	0.095	89	0.020
-46	0.100	0	1.000	44	0.107	90	0.000
-45	0.108			45	0.108		