

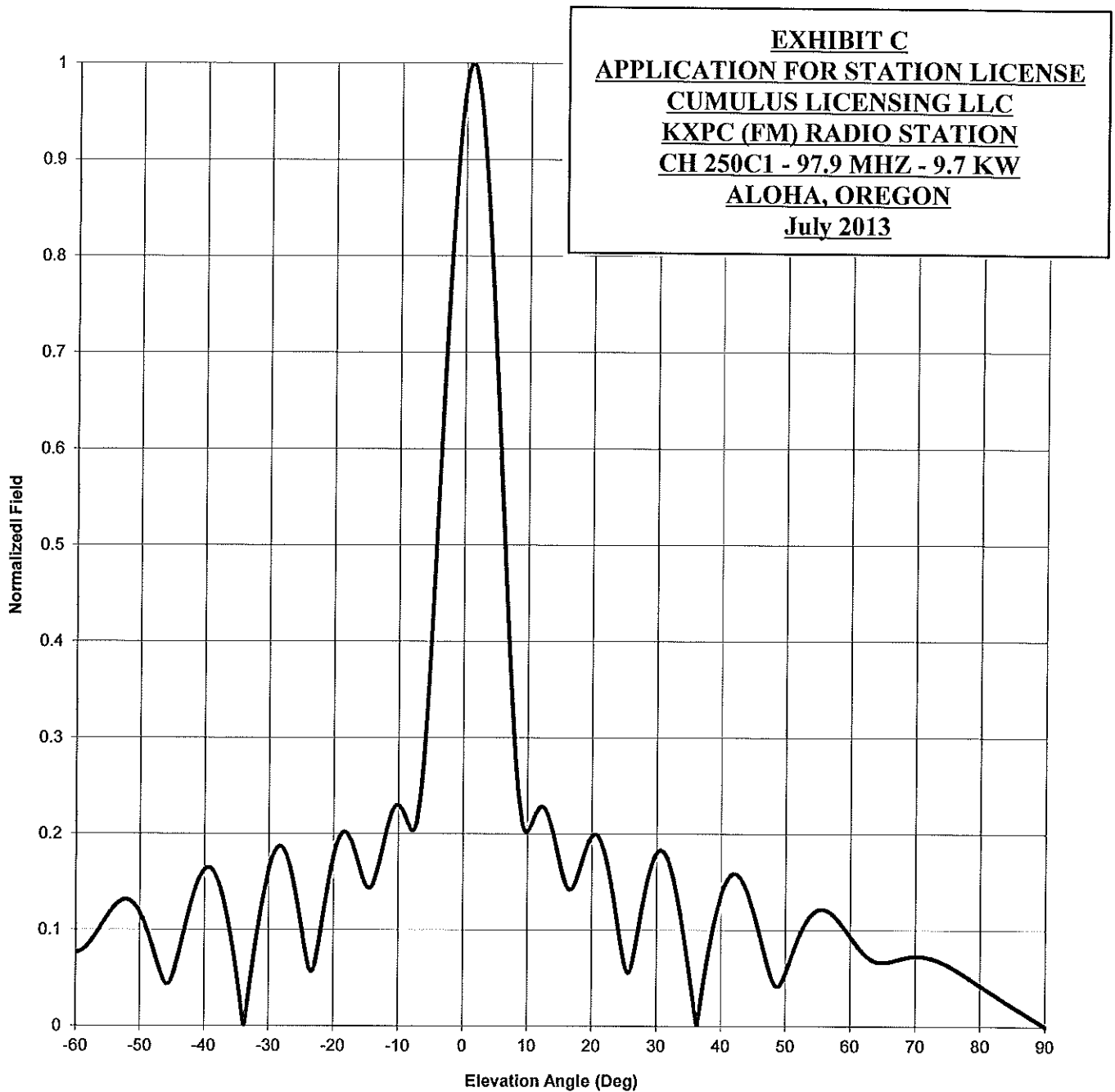
Antenna Mfg.: Shively Labs  
Antenna Type: 6014-8/3-(0.875)-BT-NF

Date: 10/30/2012

Station: KNRQ  
Frequency: 97.9  
Channel #: 250

Beam Tilt	1	
Gain (Max)	3.250	5.119 dB
Gain (Horizon)	3.109	4.926 dB

Figure: Figure 3



Antenna Mfg.: Shively Labs  
 Antenna Type: 6014-8/3-(0.875)-BT-NF  
 Station: KNRQ  
 Frequency: 97.9  
 Channel #: 250

Date: 10/30/2012

Beam Tilt 1  
 Gain (Max) 3.250 5.119 dB  
 Gain (Horizon) 3.109 4.926 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	0.076	0	0.978	46	0.095
-89	0.005	-43	0.105	1	1.000	47	0.068
-88	0.010	-42	0.131	2	0.978	48	0.047
-87	0.014	-41	0.151	3	0.913	49	0.043
-86	0.019	-40	0.163	4	0.812	50	0.056
-85	0.023	-39	0.164	5	0.686	51	0.076
-84	0.026	-38	0.154	6	0.546	52	0.093
-83	0.030	-37	0.132	7	0.408	53	0.107
-82	0.033	-36	0.099	8	0.292	54	0.117
-81	0.036	-35	0.057	9	0.220	55	0.121
-80	0.039	-34	0.009	10	0.203	56	0.121
-79	0.042	-33	0.041	11	0.217	57	0.118
-78	0.046	-32	0.090	12	0.228	58	0.111
-77	0.049	-31	0.132	13	0.223	59	0.103
-76	0.053	-30	0.165	14	0.201	60	0.093
-75	0.058	-29	0.183	15	0.171	61	0.084
-74	0.063	-28	0.186	16	0.147	62	0.076
-73	0.068	-27	0.173	17	0.145	63	0.071
-72	0.073	-26	0.145	18	0.162	64	0.067
-71	0.079	-25	0.105	19	0.184	65	0.067
-70	0.083	-24	0.067	20	0.198	66	0.067
-69	0.087	-23	0.062	21	0.197	67	0.069
-68	0.090	-22	0.100	22	0.180	68	0.071
-67	0.092	-21	0.144	23	0.148	69	0.072
-66	0.092	-20	0.179	24	0.106	70	0.073
-65	0.091	-19	0.199	25	0.066	71	0.073
-64	0.088	-18	0.201	26	0.060	72	0.072
-63	0.084	-17	0.188	27	0.094	73	0.070
-62	0.080	-16	0.165	28	0.133	74	0.067
-61	0.077	-15	0.147	29	0.164	75	0.064
-60	0.077	-14	0.148	30	0.180	76	0.060
-59	0.079	-13	0.171	31	0.182	77	0.056
-58	0.086	-12	0.201	32	0.168	78	0.051
-57	0.095	-11	0.224	33	0.142	79	0.047
-56	0.106	-10	0.230	34	0.104	80	0.042
-55	0.116	-9	0.219	35	0.060	81	0.038
-54	0.125	-8	0.205	36	0.013	82	0.034
-53	0.130	-7	0.220	37	0.034	83	0.029
-52	0.132	-6	0.292	38	0.076	84	0.025
-51	0.127	-5	0.408	39	0.112	85	0.021
-50	0.118	-4	0.546	40	0.138	86	0.017
-49	0.102	-3	0.687	41	0.154	87	0.013
-48	0.082	-2	0.813	42	0.159	88	0.009
-47	0.060	-1	0.914	43	0.154	89	0.004
-46	0.045	0	0.978	44	0.140	90	0.000
-45	0.051			45	0.120		