



6340 Sky Creek Drive  
Sacramento, California 95828 USA

Telephone (916) 383-1177  
Fax (916) 383-1182

## Elevation Pattern Tabulation

### ELEVATION PATTERN TABULATION

#### RELATIVE FIELD VS ELEVATION ANGLE

<u>ELEVATION</u> <u>ANGLE</u>	<u>RELATIVE</u> <u>FIELD</u>	<u>ELEVATION</u> <u>ANGLE</u>	<u>RELATIVE</u> <u>FIELD</u>	<u>ELEVATION</u> <u>ANGLE</u>	<u>RELATIVE</u> <u>FIELD</u>
10	0.143	-26	0.057	-61	0.107
9	0.200	-27	0.090	-62	0.095
8	0.226	-28	0.109	-63	0.079
7	0.213	-29	0.111	-64	0.060
6	0.152	-30	0.097	-65	0.039
5	0.045	-31	0.071	-66	0.016
4	0.103	-32	0.036	-67	0.006
3	0.280	-33	0.003	-68	0.028
2	0.471	-34	0.040	-69	0.049
1	0.655	-35	0.070	-70	0.067
0	0.815	-36	0.092	-71	0.084
-1	0.931	-37	0.101	-72	0.098
-2	0.992	-38	0.098	-73	0.110
-3	0.992	-39	0.084	-74	0.118
-4	0.929	-40	0.061	-75	0.124
-5	0.812	-41	0.031	-76	0.128
-6	0.654	-42	0.001	-77	0.128
-7	0.471	-43	0.033	-78	0.127
-8	0.283	-44	0.062	-79	0.123
-9	0.107	-45	0.084	-80	0.118
-10	0.039	-46	0.098	-81	0.110
-11	0.146	-47	0.103	-82	0.102
-12	0.207	-48	0.099	-83	0.092
-13	0.223	-49	0.086	-84	0.080
-14	0.200	-50	0.067	-85	0.068
-15	0.148	-51	0.043	-86	0.055
-16	0.079	-52	0.015	-87	0.042
-17	0.005	-53	0.014	-88	0.028
-18	0.061	-54	0.041	-89	0.014
-19	0.110	-55	0.066	-90	0.000
-20	0.137	-56	0.087		
-21	0.140	-57	0.103		
-22	0.120	-58	0.113		
-23	0.084	-59	0.117		
-24	0.037	-60	0.115		
-25	0.012				

Customer: KVIQ-DT

Channel: D17

Model: JSM-8/17 SCBP  
Description: UHF Slot Antenna  
**-2.5° Beam Tilt, 0% Null Fill**