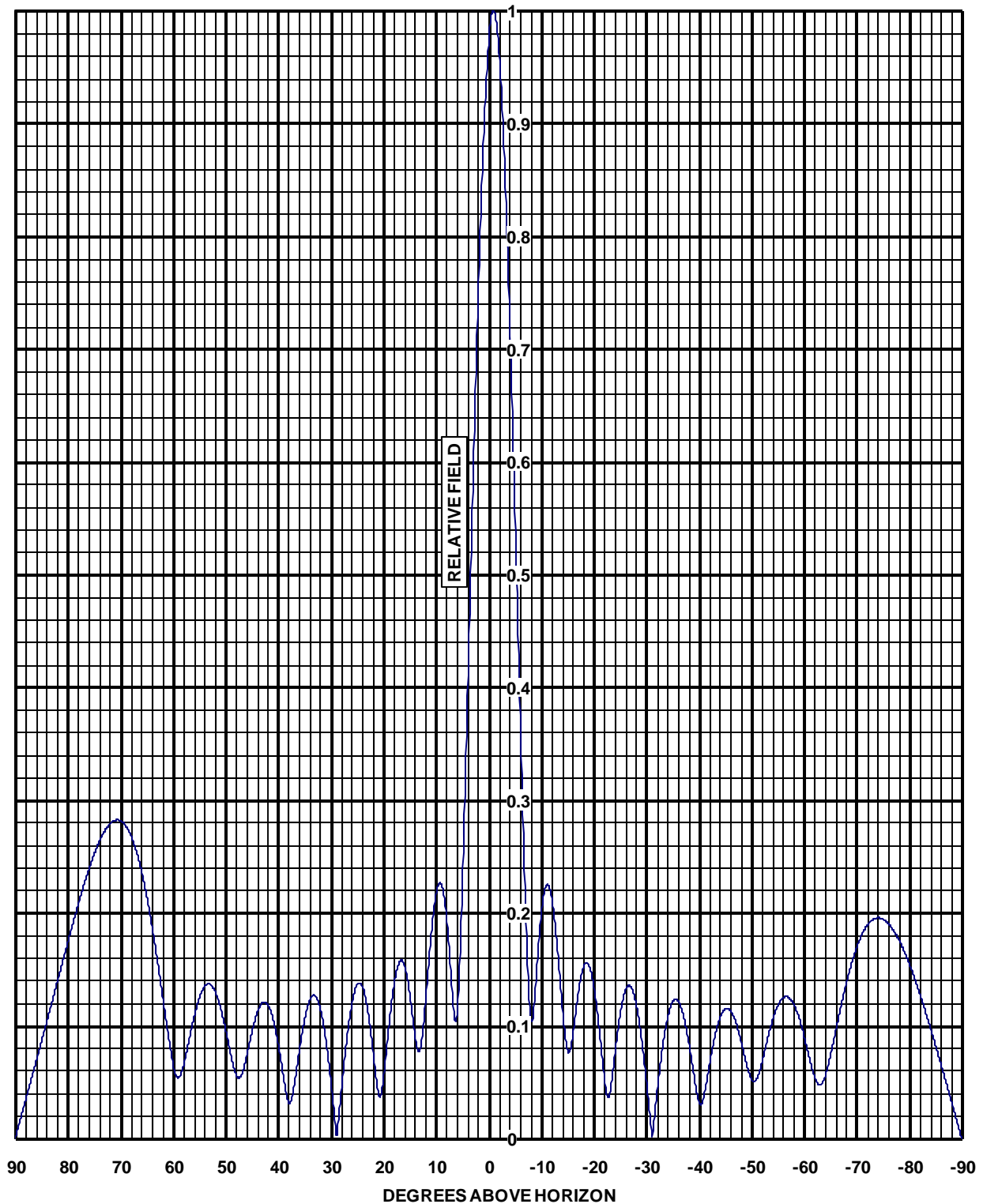




6340 Sky Creek Drive  
Sacramento, California 95828 USA

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

### COMPUTED ELEVATION PATTERN



Customer: KRCB TV  
Site: Cotati, CA  
Channel: 23 (524-530 MHz)

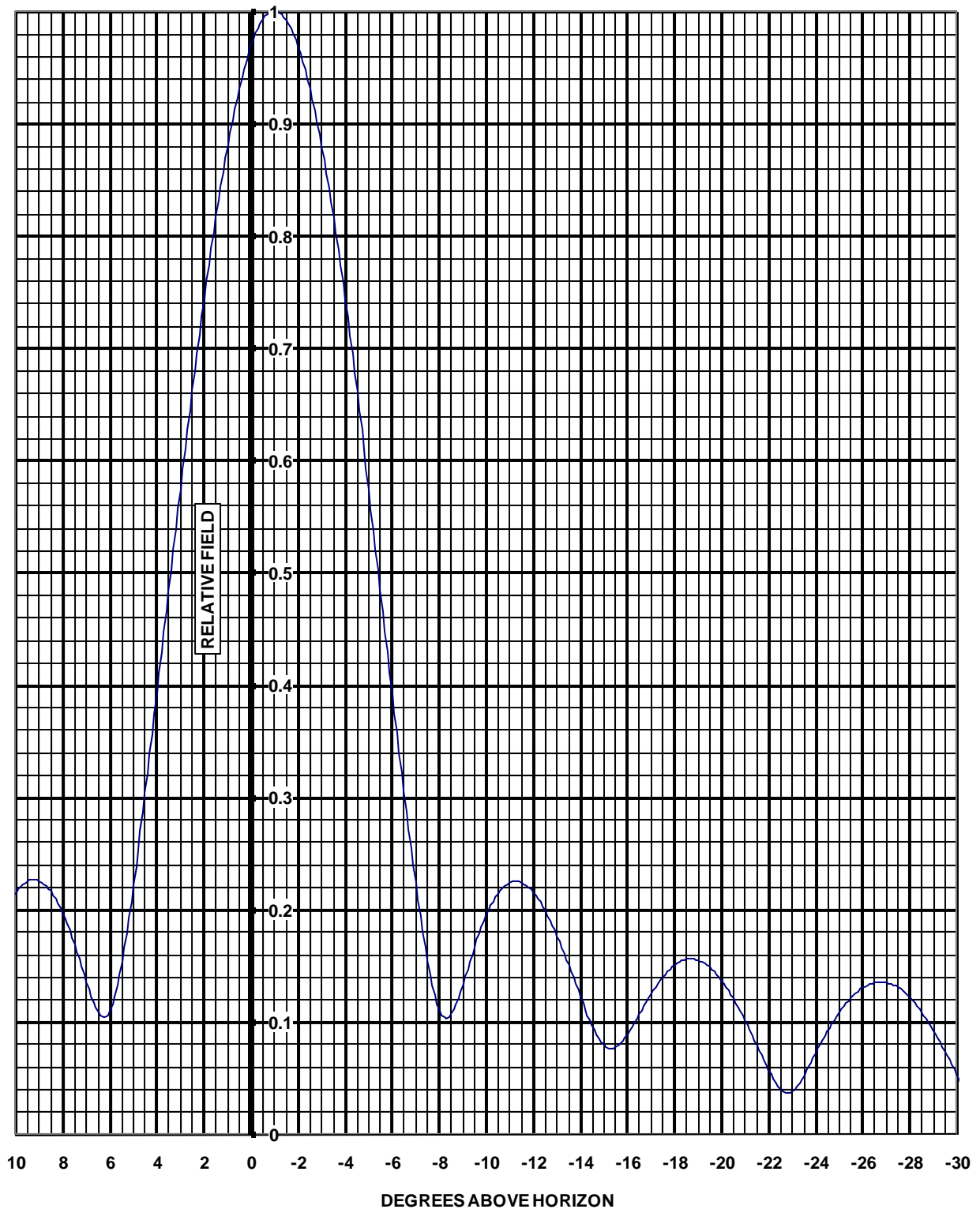
Model: JA/MS-8/22-23 THPN  
Description: UHF Slot Antenna  
**-1° Beam Tilt, 10% Null Fill**



6340 Sky Creek Drive  
Sacramento, California 95828 USA

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

### ELEVATION PATTERN



Customer: KRCB TV  
Site: Cotati, CA  
Channel: 23 (524-530 MHz)

Model: JA/MS-8/22-23 THPN  
Description: UHF Slot Antenna  
**-1° Beam Tilt, 10% Null Fill**



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 ANGLE</u>	<u>RELATIVE FIELD</u>	<u>ELEVATION ANGLE</u>	<u>RELATIVE FIELD</u>	<u>ELEVATION ANGLE</u>	<u>RELATIVE FIELD</u>
10	0.216	-26	0.130	-61	0.073
9	0.225	-27	0.135	-62	0.056
8	0.197	-28	0.122	-63	0.047
7	0.136	-29	0.093	-64	0.054
6	0.110	-30	0.053	-65	0.072
5	0.222	-31	0.007	-66	0.093
4	0.392	-32	0.037	-67	0.115
3	0.574	-33	0.076	-68	0.136
2	0.744	-34	0.105	-69	0.153
1	0.881	-35	0.121	-70	0.168
0	0.969	-36	0.122	-71	0.180
-1	1.000	-37	0.110	-72	0.188
-2	0.969	-38	0.088	-73	0.193
-3	0.880	-39	0.058	-74	0.195
-4	0.743	-40	0.033	-75	0.194
-5	0.574	-41	0.038	-76	0.191
-6	0.393	-42	0.065	-77	0.185
-7	0.223	-43	0.089	-78	0.177
-8	0.110	-44	0.107	-79	0.167
-9	0.134	-45	0.115	-80	0.155
-10	0.195	-46	0.113	-81	0.143
-11	0.224	-47	0.103	-82	0.129
-12	0.215	-48	0.086	-83	0.114
-13	0.176	-49	0.067	-84	0.099
-14	0.122	-50	0.052	-85	0.083
-15	0.080	-51	0.053	-86	0.067
-16	0.089	-52	0.068	-87	0.050
-17	0.125	-53	0.087	-88	0.034
-18	0.150	-54	0.105	-89	0.017
-19	0.155	-55	0.118	-90	0.000
-20	0.137	-56	0.125		
-21	0.101	-57	0.125		
-22	0.057	-58	0.119		
-23	0.038	-59	0.107		
-24	0.072	-60	0.091		
-25	0.108				

Customer: KRCB TV  
Site: Cotati, CA  
Channel: 23 (524-530 MHz)

Model: JA/MS-8/22-23 THPN  
Description: UHF Slot Antenna  
**-1° Beam Tilt, 10% Null Fill**