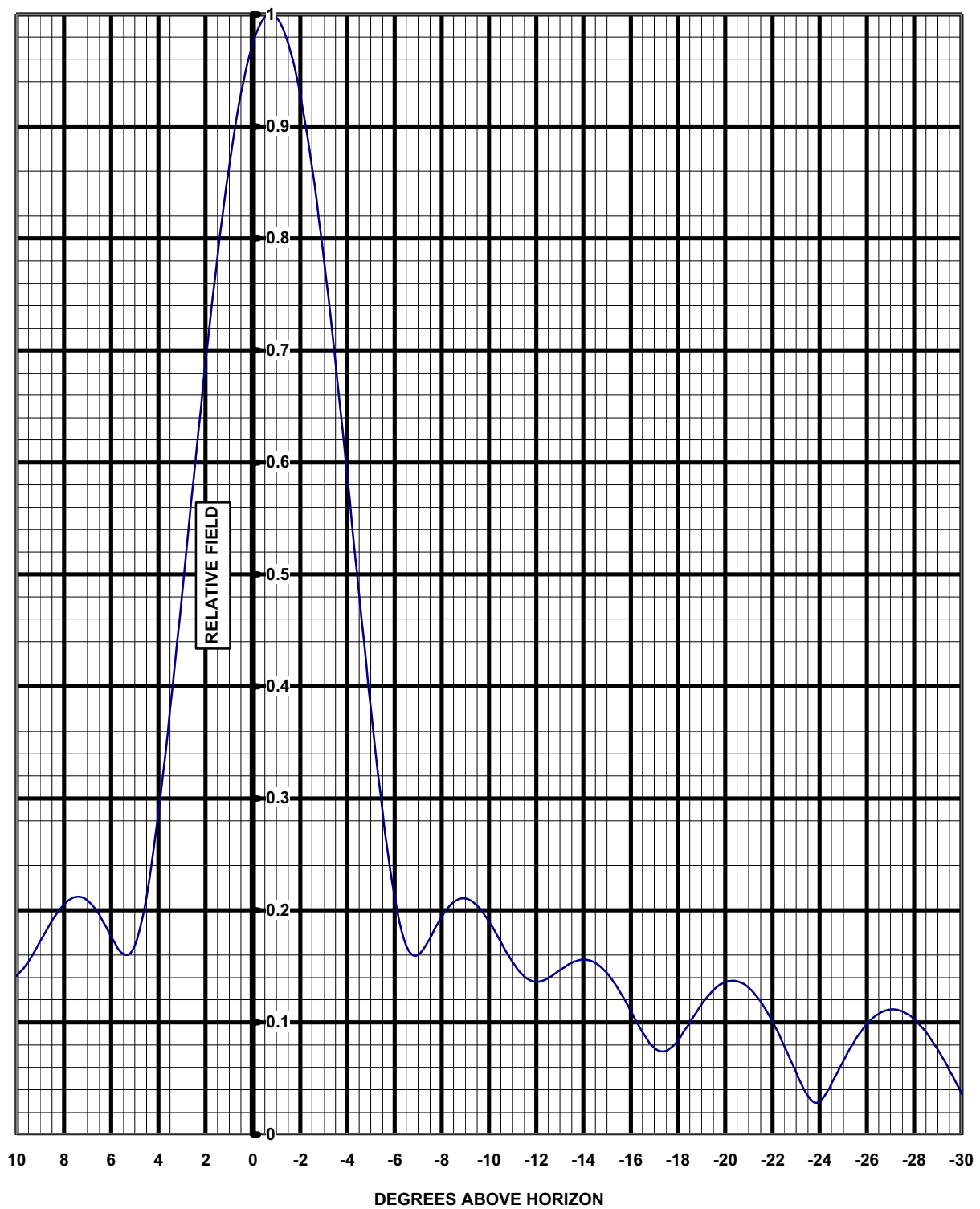




6340 Sky Creek Drive  
Sacramento, California 95828 USA

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

COMPUTED ELEVATION PATTERN



Customer: WTVA-TV/DT  
Frequency: Ch. 8 & 9

Model: JAT-10/8-9  
Description: VHF Turnstile Antenna  
**-0.75 ° Beam Tilt, 15% Null Fill**



6340 Sky Creek Drive  
Sacramento, California 95828 USA

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

## 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	0.142	-26	0.098	-61	0.050
9	0.172	-27	0.112	-62	0.047
8	0.205	-28	0.103	-63	0.042
7	0.209	-29	0.076	-64	0.037
6	0.177	-30	0.037	-65	0.035
5	0.169	-31	0.005	-66	0.036
4	0.286	-32	0.043	-67	0.043
3	0.482	-33	0.070	-68	0.053
2	0.690	-34	0.083	-69	0.065
1	0.865	-35	0.081	-70	0.078
0	0.974	-36	0.067	-71	0.091
-1	0.997	-37	0.044	-72	0.103
-2	0.929	-38	0.021	-73	0.115
-3	0.783	-39	0.021	-74	0.125
-4	0.587	-40	0.040	-75	0.134
-5	0.379	-41	0.055	-76	0.143
-6	0.212	-42	0.061	-77	0.150
-7	0.160	-43	0.060	-78	0.156
-8	0.194	-44	0.053	-79	0.161
-9	0.211	-45	0.042	-80	0.165
-10	0.190	-46	0.031	-81	0.168
-11	0.154	-47	0.028	-82	0.171
-12	0.136	-48	0.033	-83	0.173
-13	0.147	-49	0.041	-84	0.175
-14	0.156	-50	0.047	-85	0.176
-15	0.144	-51	0.049	-86	0.177
-16	0.110	-52	0.048	-87	0.178
-17	0.077	-53	0.044	-88	0.178
-18	0.084	-54	0.040	-89	0.178
-19	0.116	-55	0.038	-90	0.179
-20	0.136	-56	0.039		
-21	0.131	-57	0.042		
-22	0.101	-58	0.046		
-23	0.055	-59	0.049		
-24	0.029	-60	0.051		
-25	0.065				

Customer: WTVA-TV/DT  
Frequency: Ch. 8 & 9

Model: JAT-10/8-9  
Description: VHF Turnstile Antenna  
**-0.75 ° Beam Tilt, 15% Null Fill**