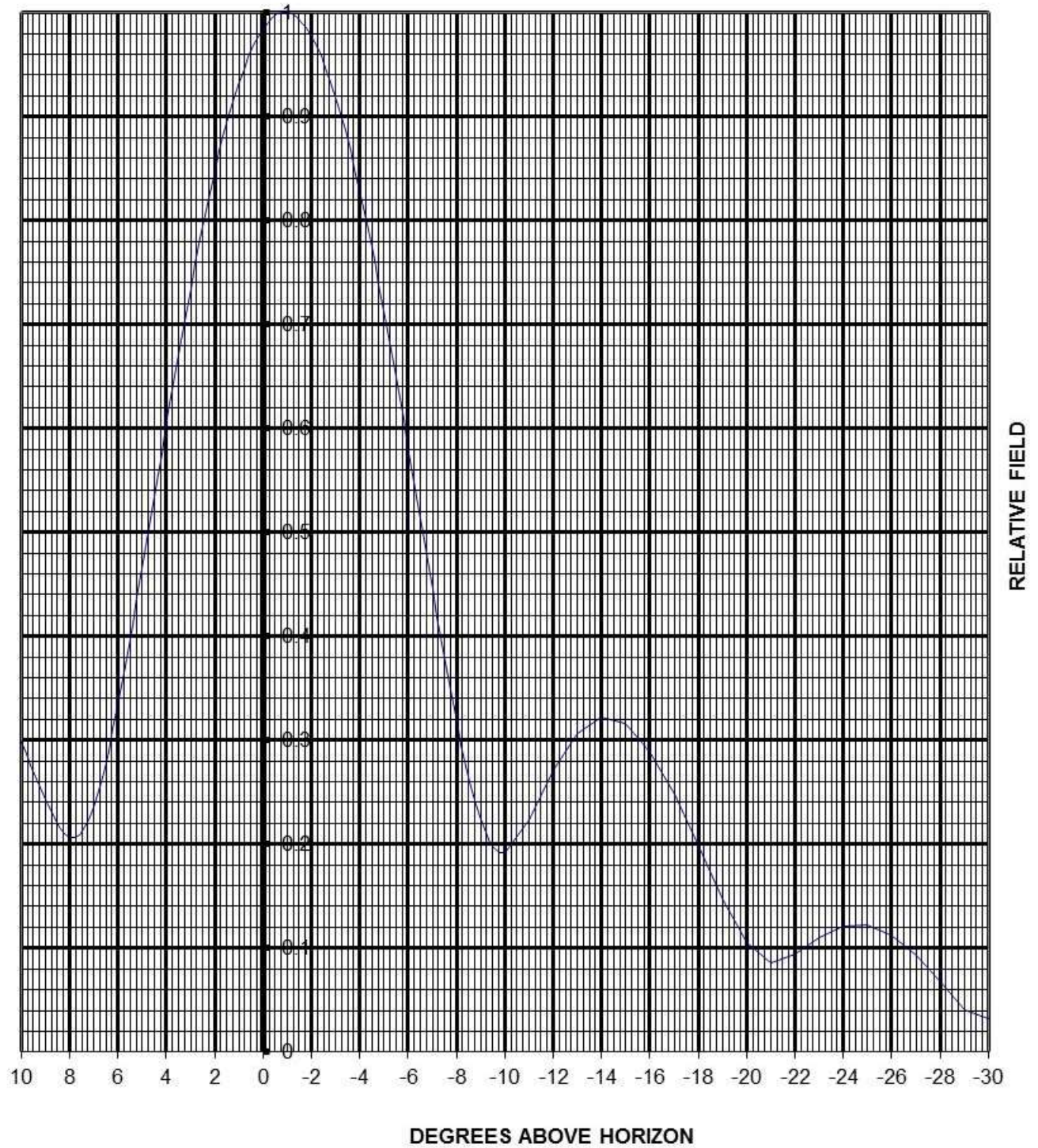


Frequency: 97.9 MHz
Site: Stonehedge

Model: JTC-FM/3.25
Description: FM Spiral Antenna
-1° Beam Tilt, 20% Null Fill



Frequency: 97.9 MHz
Site: Stonehedge

Model: JTC-FM/3.25
Description: FM Spiral Antenna
-1° Beam Tilt, 20% Null Fill



Elevation Pattern Tabulation

RELATIVE FIELD VS ELEVATION ANGLE

<u>ELEVATION</u>	<u>RELATIVE</u>		<u>ELEVATION</u>	<u>RELATIVE</u>		<u>ELEVATION</u>	<u>RELATIVE</u>
<u>ANGLE</u>	<u>FIELD</u>		<u>ANGLE</u>	<u>FIELD</u>		<u>ANGLE</u>	<u>FIELD</u>
10	0.298		-26	0.113		-61	0.099
9	0.243		-27	0.093		-62	0.113
8	0.206		-28	0.067		-63	0.125
7	0.236		-29	0.040		-64	0.137
6	0.334		-30	0.032		-65	0.147
5	0.465		-31	0.054		-66	0.155
4	0.604		-32	0.081		-67	0.161
3	0.735		-33	0.104		-68	0.165
2	0.847		-34	0.121		-69	0.168
1	0.933		-35	0.130		-70	0.169
0	0.985		-36	0.130		-71	0.169
-1	1.000		-37	0.122		-72	0.168
-2	0.977		-38	0.109		-73	0.166
-3	0.919		-39	0.092		-74	0.163
-4	0.829		-40	0.075		-75	0.160
-5	0.713		-41	0.067		-76	0.156
-6	0.582		-42	0.072		-77	0.151
-7	0.446		-43	0.089		-78	0.147
-8	0.318		-44	0.110		-79	0.142
-9	0.223		-45	0.130		-80	0.138
-10	0.192		-46	0.147		-81	0.133
-11	0.223		-47	0.160		-82	0.129
-12	0.271		-48	0.167		-83	0.125
-13	0.307		-49	0.169		-84	0.121
-14	0.322		-50	0.166		-85	0.117
-15	0.316		-51	0.158		-86	0.113
-16	0.290		-52	0.147		-87	0.110
-17	0.248		-53	0.132		-88	0.107
-18	0.198		-54	0.115		-89	0.104
-19	0.147		-55	0.099		-90	0.102
-20	0.105		-56	0.084			
-21	0.086		-57	0.074			
-22	0.094		-58	0.071			
-23	0.110		-59	0.076			
-24	0.122		-60	0.086			
-25	0.123						

Frequency: 97.9 MHz
Site: Stonehedge

Model: JTC-FM/3.25
Description: FM Spiral Antenna
-1° Beam Tilt, 20% Null Fill