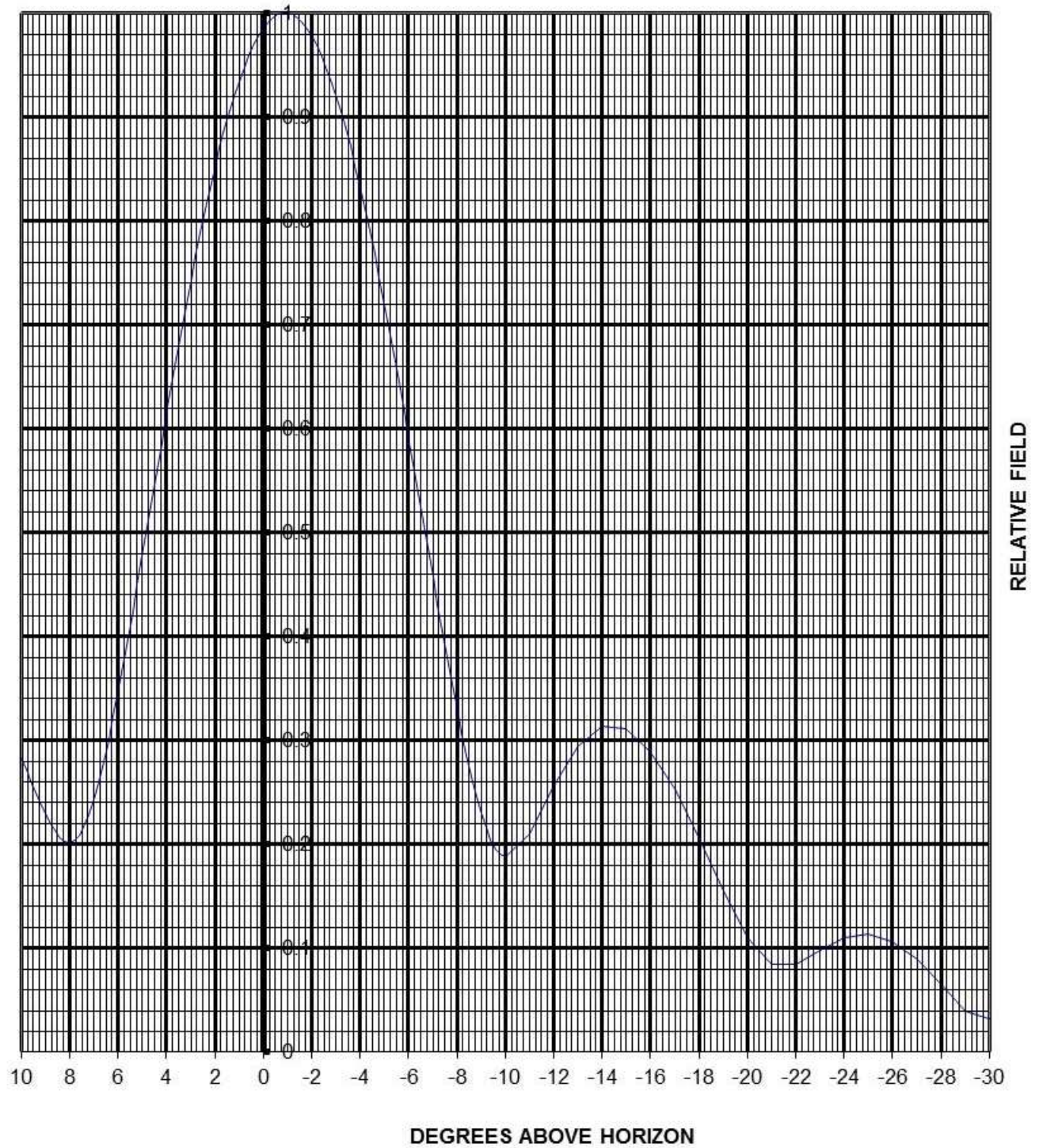


Frequency: 96.3 MHz  
Site: Stonehedge

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



Frequency: 96.3 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	0.282		-26	0.106		-61	0.075
9	0.229		-27	0.089		-62	0.086
8	0.202		-28	0.065		-63	0.097
7	0.243		-29	0.039		-64	0.108
6	0.347		-30	0.032		-65	0.119
5	0.478		-31	0.054		-66	0.128
4	0.614		-32	0.083		-67	0.136
3	0.742		-33	0.108		-68	0.142
2	0.852		-34	0.127		-69	0.146
1	0.935		-35	0.139		-70	0.150
0	0.985		-36	0.142		-71	0.151
-1	1.000		-37	0.138		-72	0.152
-2	0.978		-38	0.127		-73	0.152
-3	0.921		-39	0.110		-74	0.150
-4	0.833		-40	0.091		-75	0.149
-5	0.721		-41	0.075		-76	0.146
-6	0.592		-42	0.068		-77	0.143
-7	0.458		-43	0.075		-78	0.140
-8	0.330		-44	0.092		-79	0.136
-9	0.230		-45	0.112		-80	0.133
-10	0.188		-46	0.132		-81	0.129
-11	0.211		-47	0.148		-82	0.125
-12	0.256		-48	0.159		-83	0.122
-13	0.294		-49	0.166		-84	0.118
-14	0.313		-50	0.168		-85	0.115
-15	0.311		-51	0.165		-86	0.112
-16	0.290		-52	0.157		-87	0.109
-17	0.253		-53	0.146		-88	0.106
-18	0.205		-54	0.132		-89	0.103
-19	0.155		-55	0.116		-90	0.101
-20	0.111		-56	0.100			
-21	0.084		-57	0.085			
-22	0.084		-58	0.074			
-23	0.098		-59	0.068			
-24	0.110		-60	0.069			
-25	0.113						

Frequency: 96.3 MHz  
Site: Stonehedge

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