

Radio Station WGIX-FM  
 Gouverneur, N.Y.  
 CH 237A, 6 kW-DA, 100m AAT

## PROPOSED DIRECTIONAL PATTERN ENVELOPE

RELATIVE EFFED. RAD.				RELATIVE EFFEC. RAD.			
BEARING (°T)	FIELD	POWER (kW.)	POWER (dBk)	BEARING (°T)	FIELD	POWER (kW.)	POWER (dBk)
0°T	0.707	3.000	4.770	90°T	1.000	6.000	7.782
5°T	0.707	3.000	4.770	95°T	1.000	6.000	7.782
10°T	0.707	3.000	4.770	100°T	1.000	6.000	7.782
15°T	0.707	3.000	4.770	105°T	1.000	6.000	7.782
20°T	0.707	3.000	4.770	110°T	1.000	6.000	7.782
25°T	0.774	3.594	5.556	115°T	1.000	6.000	7.782
30°T	0.841	4.244	6.277	120°T	1.000	6.000	7.782
35°T	0.920	5.078	7.057	125°T	1.000	6.000	7.782
40°T	1.000	6.000	7.782	130°T	1.000	6.000	7.782
45°T	1.000	6.000	7.782	135°T	1.000	6.000	7.782
50°T	1.000	6.000	7.782	140°T	1.000	6.000	7.782
55°T	1.000	6.000	7.782	145°T	1.000	6.000	7.782
60°T	1.000	6.000	7.782	150°T	1.000	6.000	7.782
65°T	1.000	6.000	7.782	155°T	1.000	6.000	7.782
70°T	1.000	6.000	7.782	160°T	1.000	6.000	7.782
75°T	1.000	6.000	7.782	165°T	1.000	6.000	7.782
80°T	1.000	6.000	7.782	170°T	1.000	6.000	7.782
85°T	1.000	6.000	7.782	175°T	1.000	6.000	7.782

PATTERN MINIMUM: 0 through 20°T

PATTERN MAXIMUM: 40 through 340°T

## Radio Station WGIX-FM

Gouverneur, N.Y.

CH 237A, 6 kW-DA, 100m AAT

## PROPOSED DIRECTIONAL PATTERN ENVELOPE

RELATIVE EFFED. RAD.				RELATIVE EFFEC. RAD.			
BEARING (°T)	FIELD	POWER (kW.)	POWER (dBk)	BEARING (°T)	FIELD	POWER (kW.)	POWER (dBk)
180°T	1.000	6.000	7.782	270°T	1.000	6.000	7.782
185°T	1.000	6.000	7.782	275°T	1.000	6.000	7.782
190°T	1.000	6.000	7.782	280°T	1.000	6.000	7.782
195°T	1.000	6.000	7.782	285°T	1.000	6.000	7.782
200°T	1.000	6.000	7.782	290°T	1.000	6.000	7.782
205°T	1.000	6.000	7.782	295°T	1.000	6.000	7.782
210°T	1.000	6.000	7.782	300°T	1.000	6.000	7.782
215°T	1.000	6.000	7.782	305°T	1.000	6.000	7.782
220°T	1.000	6.000	7.782	310°T	1.000	6.000	7.782
225°T	1.000	6.000	7.782	315°T	1.000	6.000	7.782
230°T	1.000	6.000	7.782	320°T	1.000	6.000	7.782
235°T	1.000	6.000	7.782	325°T	1.000	6.000	7.782
240°T	1.000	6.000	7.782	330°T	1.000	6.000	7.782
245°T	1.000	6.000	7.782	335°T	1.000	6.000	7.782
250°T	1.000	6.000	7.782	340°T	1.000	6.000	7.782
255°T	1.000	6.000	7.782	345°T	0.920	5.078	7.057
260°T	1.000	6.000	7.782	350°T	0.841	4.244	6.277
265°T	1.000	6.000	7.782	355°T	0.774	3.594	5.556

PATTERN MINIMUM: 0 through 20°T

PATTERN MAXIMUM: 40 through 340°T