

A Antena Yagi UHF, foi desenvolvida para fornecer um alto ganho. Seus elementos são soldados evitando assim possíveis maus contatos.

Está aterrada ao potencial D.C. para proteção contra raios.

Construção: Alumínio com tratamento anti-corrosão e pintura.

Fixação: Com Grampo Tipo "U", em cantoneira ou tubulão de até 2", ferragens galvanizada a fogo.

Alimentação: Dipolo Dobrado com Balun encapsulado com resina epoxy.

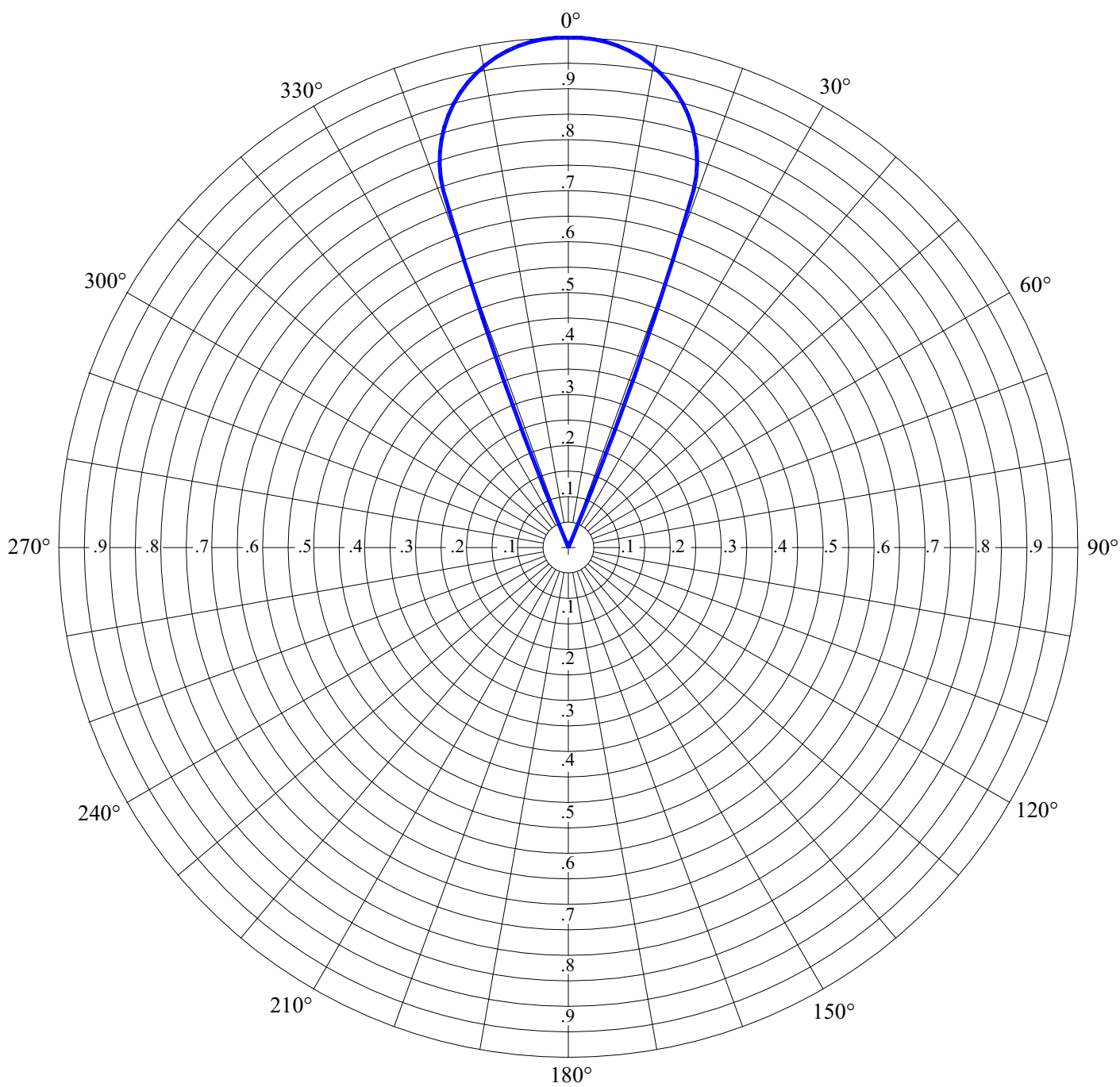
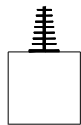


Imagem ilustrativa

CARACTERISTICAS TECNICAS

Descrição / Modelo		GY450	GYU
Faixa de Operação		430 a 470 MHz	14 a 69 (canal)
Largura de Faixa		40 MHz	12 MHz
Polarização		Horizontal / Vertical	
Numero de Elementos		7	16
Ganho	Veze	6,10	27,22
	dBi	10,00	16,50
Ângulo à ± 3 dB	Horizontal	40°	32°
	Vertical	30°	30°
Relação Frente Costa		>22 dB	
Rej. de Polarização Cruzada		>20 dB	
VSWR		<1,5:1	< 1,2:1
Potência Máxima		250 Watts	
Impedância de Entrada		50 ou 75 Ohms	
Conector		N-fêmea= 50 Ohms e F-fêmea =75 Ohms	
Dimensões (mm)	Comprimento	1030	2700 (canal 14)
	Largura	350	270 (canal 14)
Peso (kg)		2,10	3,00
Vento de Resistência		130 Km/h	
Area de Exposição ao Vento		0,04 m ²	0,14 m ²

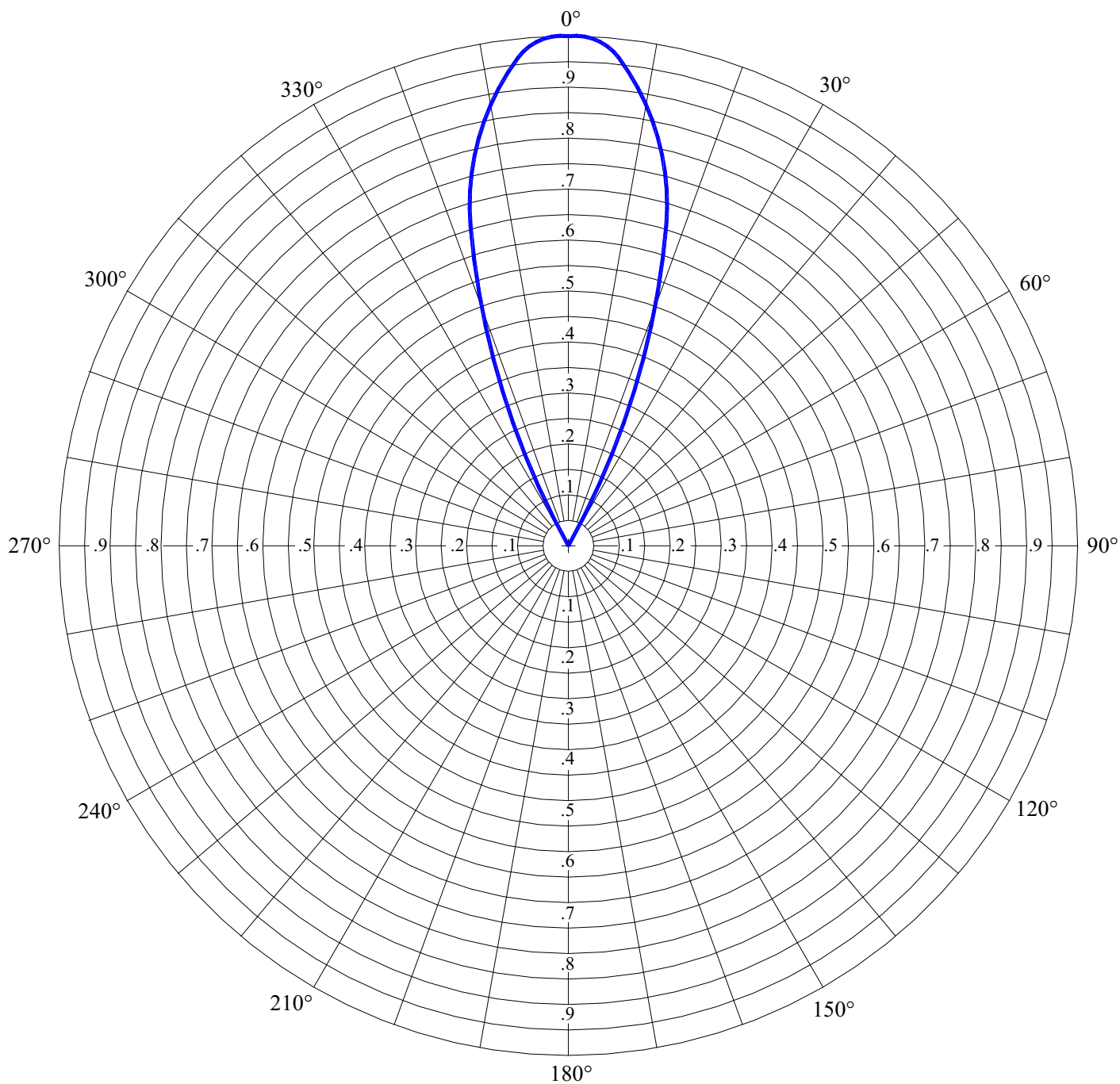
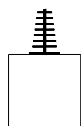


DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
 Escala E/Emax
 GY450


Modelo		GY450
Ganho	Vezez	6,10
	dBi	10,00



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax
GYU



Modelo		GYU
Ganho	Vezes	27,23
	dBi	16,50



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO VERTICALEscala E/Emax
GY450 / GYU**INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO**