

Diante da expectativa do mercado em adquirir antenas com ganhos maiores e procurando atender esta exigência, a GOBER, desenvolveu a antena de 2x5/8 de onda, com ganho de 6 dB, omnidirecional, para montagem no topo da torre, poste ou edifício. Sua construção é super robusta, fabricada com tubos de alumínio estrutural, isolamento com teflon e, sua entrada da alimentação esta protegida por encapsulamento de Polylite, evitando com isto qualquer penetração de intempéries. Aterrada a nível D.C. para proteção contra raios. Pintura com tinta epóxi e elementos de fixação galvanizados a fogo e, inox, garantem sua sobrevivência por longo tempo, livre de problemas.



Imagem Ilustrativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição / Modelo	GPT6-100	GPT6-125	GPT6-155	GPT6-245
Faixa de Operação (MHz)	87,5 a 108	110 a 138	136 a 174	220 a 250
Polarização	Vertical			
Irradiação	Omnidirecional			
Ganho	Veze	4,00		
	dBi	8,15		
Ângulo à ± 3 dB (graus)	Horizontal	360°		
	Vertical	16°		
VSWR	< 1,5:1			
Potência Máxima (Watts)	300,00			
Impedância de Entrada	50 Ohms			
Conector	UHF-fêmea ou N-fêmea			
Vento de Resistência	180 Km/h			
Altura (mm)	2500,00			
Largura (mm)	100,00			
Comprimento (mm)	100,00			
Peso	4,0 Kg			
Area Exposta ao Vento	0,12 m ²			
Momento Fletor	18,2 kg/m ²			

DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax
Montagem no Topo

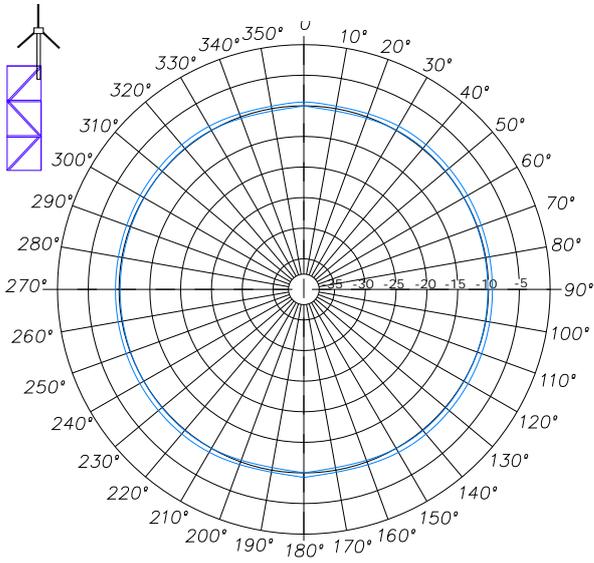


DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax
Montagem na Lateral a 1/2 Onda da Torre

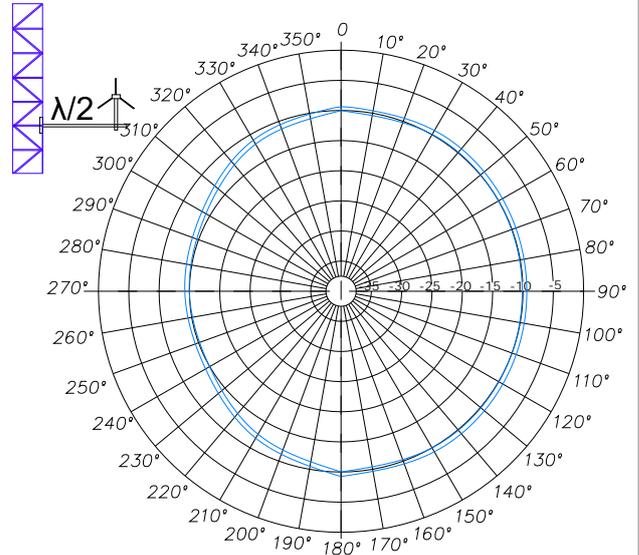


DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax
Montagem na Lateral a 1/4 Onda da Torre

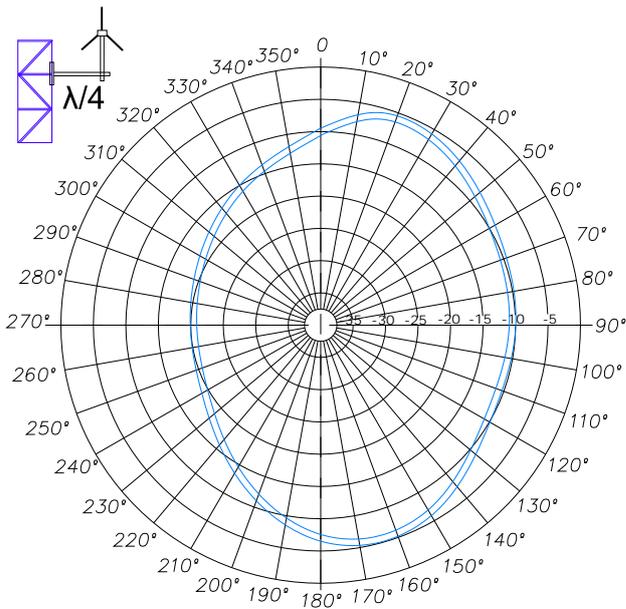


DIAGRAMA DE RADIAÇÃO VERTICAL
Escala E/Emax

