

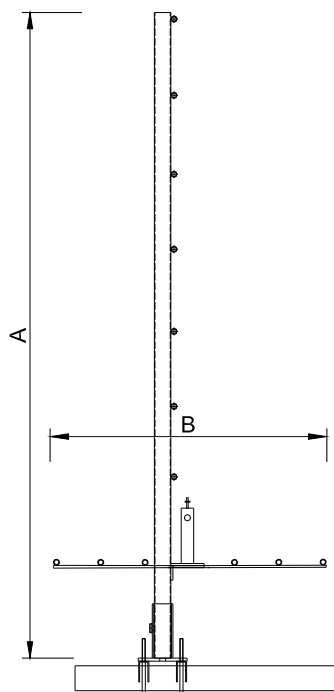
# Antena Yagi-Link 430 MHz



Antena Direcional de alto ganho, desenvolvida obedecendo todas as normas de qualidade e desempenho, confeccionada em polarização linear (Horizontal ou Vertical) e com ganhos nominais de 11, 14 e 17 dBi's. Ideal para Link's ponto-a-ponto.

Confeccionada em alumínio e com tratamento anticorrosivo epoxi em coloração branca.

NÚMERO DE HOMOLOGAÇÃO  
00613-05-02318



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de Frequência .....	406 - 470 MHz		
Largura de Banda .....	64 MHz		
Polarização .....	Linear (Horizontal ou Vertical)		
Impedância .....	50 ohms		
Potência Máxima por elemento .....	250 Watts		
Ganho .....	11 dBi	14 dBi	17 dBi
Ângulo de ½ Potência Horizontal.....	42°	33°	24°
Ângulo de ½ Potência Vertical.....	43°	32°	23°
N° de Elementos .....	7 Diretores 1 Dipolo 1 Refletor	12 Diretores 1 Dipolo 1 Refletor	25 Diretores 1 Dipolo 1 Refletor
Relação F/C .....	27°	27°	30°
Dimensões (A x B) .....	1430 x 500mm	2130 x 500mm	3947 x 500mm
Área exposta .....	0,12 m <sup>2</sup>	0,16 m <sup>2</sup>	0,26 m <sup>2</sup>
Carga ao Vento .....	12 kgf	16 kgf	26 kgf
Peso.....	4,2 kg	5,5 kg	9,0 kg
VSWR .....	< 1.5:1		
Conexão de entrada do sistema .....	N-Fêmea		
Resistência a ventos .....	150 km/h		
Proteção elétrica.....	Por intermédio da estrutura da antena		

## MODELOS

YBM



Antena Yagi  
Balun Mecânico

XX



11 = 11 dBi  
14 = 14 dBi  
17 = 17 dBi

430

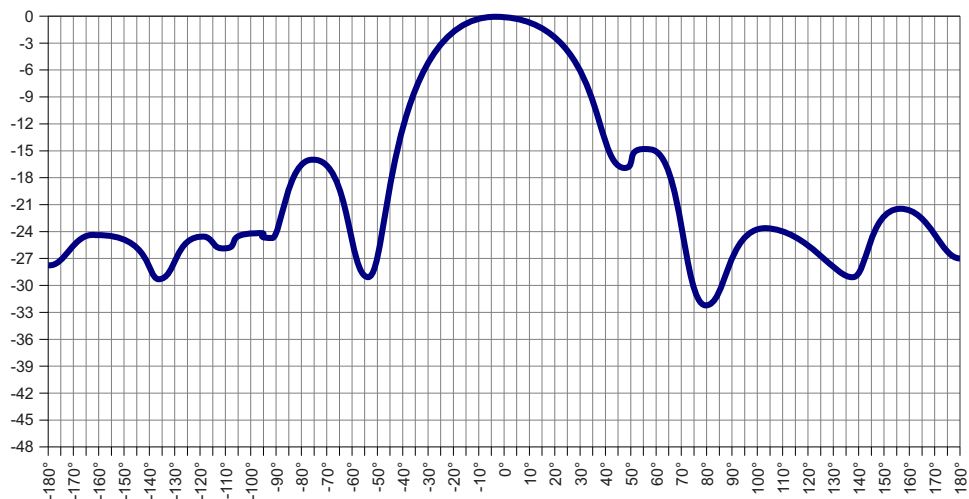


406 a  
470 MHz

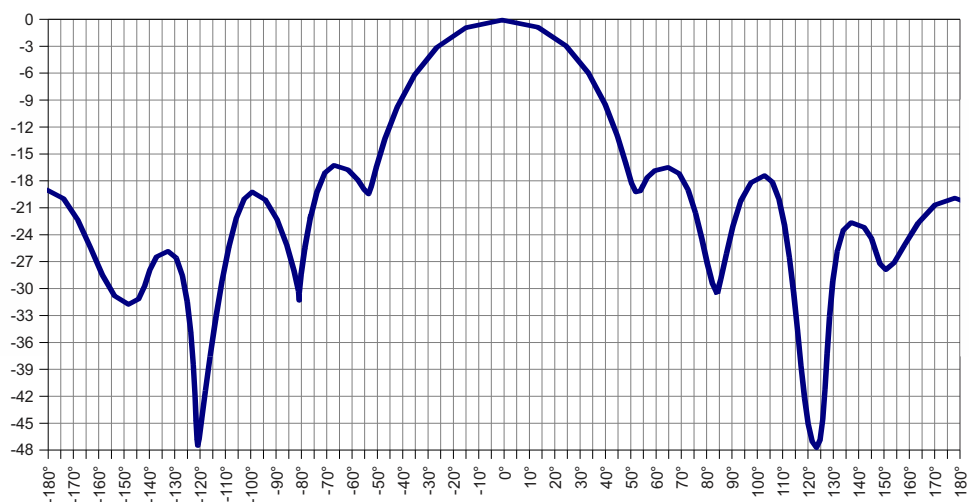
# Antena Yagi-Link - 430MHz

## 11 dBi

### Diagrama Pol. Horizontal



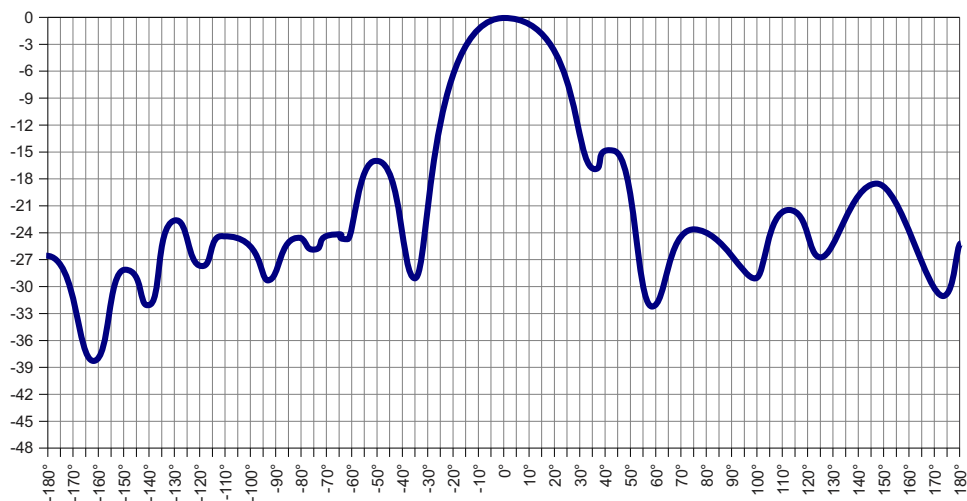
### Diagrama Pol. Vertical



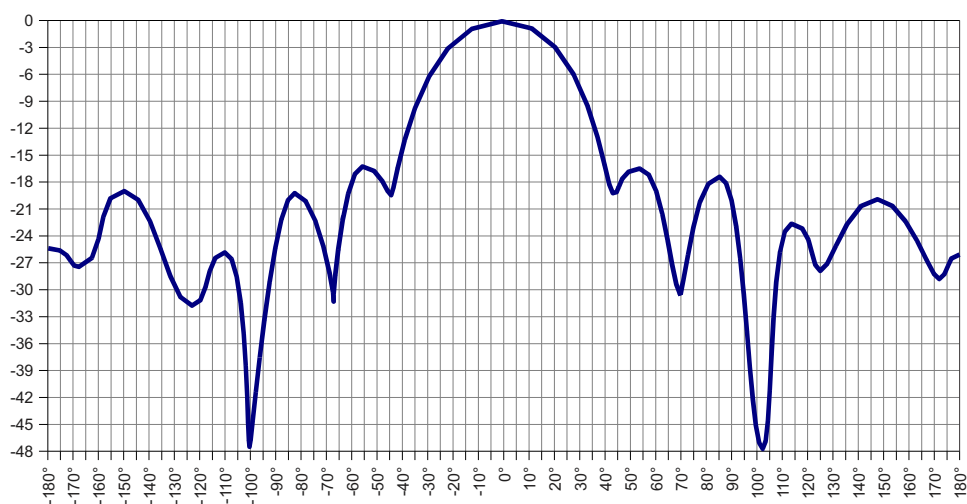
# Antena Yagi-Link - 430MHz

## 14 dBi

### Diagrama Pol. Horizontal



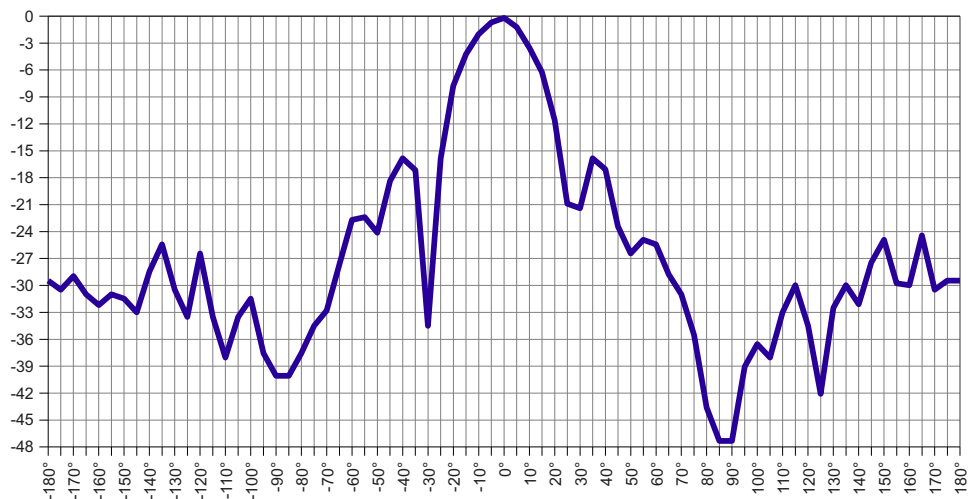
### Diagrama Pol. Vertical



# Antena Yagi-Link - 430MHz

## 17 dBi

### Diagrama Pol. Horizontal



### Diagrama Pol. Vertical

