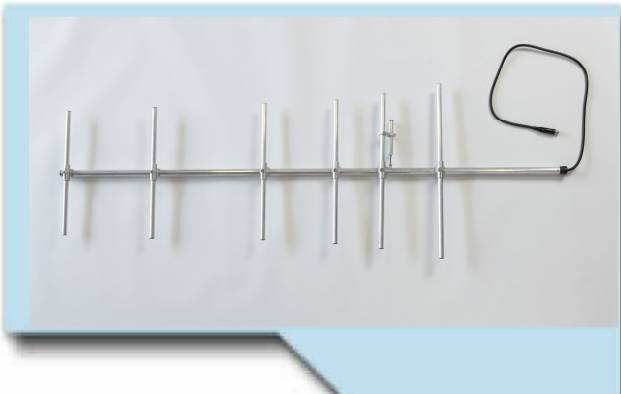




DIRECTIVA 175-220 MHz

DIRECTIONAL ANTENNAS / ANTENAS DIRECTIVAS



Description / Descripción

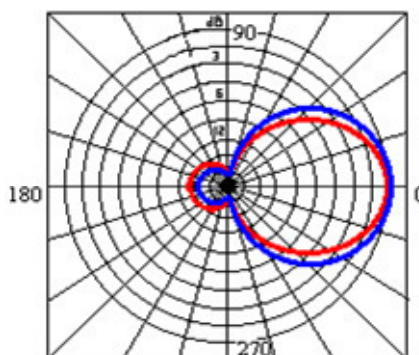
- Fabricadas en aluminio protegido contra corrosión.
 - Optimo rendimiento en gran ancho de banda.
 - Optima relación frente-espalda.
 - Antena de gran robustez y durabilidad.
 - Elemento radiante a tierra para protección del transceptor.
 - Conector standard N hembra (otros bajo pedido). Excepto BY2-3GH con PL- hembra
 - Balun protegido con polietileno inyectado. Excepto BY2-3GHH con radiante en Gamma.
- High quality aluminium construction.
 - Optimun performance at all band.
 - High front to back ratio.
 - Heavy duty construction for long life operation.
 - DC grounded radiator for equipment protection.
 - Standard femal connector N. except BY2-3GHH model with female PL.
 - Polyethylene moulded balun. Except BY2-3GHH model with radiant in Gamma.

Specifications / Especificaciones

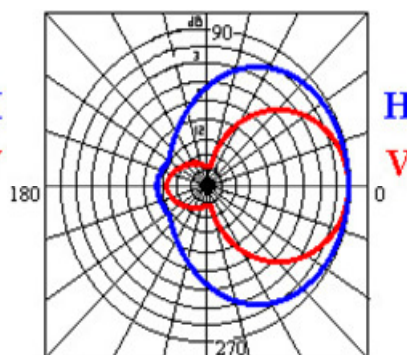
- Impedancia 50 Ohms
- Polarización Vertical u Horizontal
- Potencia Máx. 150 Watios
- S.W.R. < 1,5
- Montaje sobre mástil de 30-58 mm diámetro
- Polarización Vertical u Horizontal

- Impedance 50 Ohms
- Max. Power 150 W
- S.W.R. < 1,5
- Mounting 30-58 mm pipe diameter.
- Polarization Vertical or Horizontal

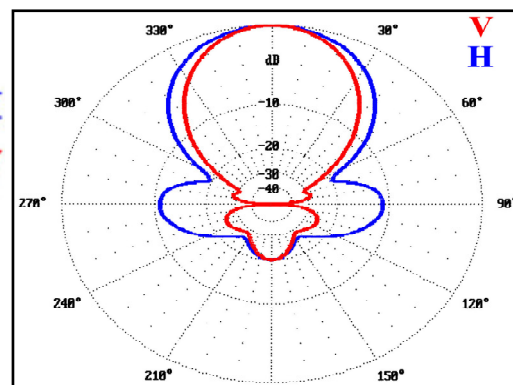
Diagrama de Radiación



BY2-8G



BY2-3G



BY2-6G

Models	Freq. (MHz)	Gain (dBd)	Leng. (m)	Front/Back (dB)	Bandwidth (MHz)	Wind load 150km/h (N)	Weight (kg)	Elements N°.
BY2-3GHH	175-190	3	1	12	15	92	4	2
BY2-6GHH	175-190	6	1,3	18	15	141	5	3
BY2-8GHH	175-190	8	2	18	15	154	6	5
BY200-9G	188-220	9	2,3	18	32	156	6,5	6