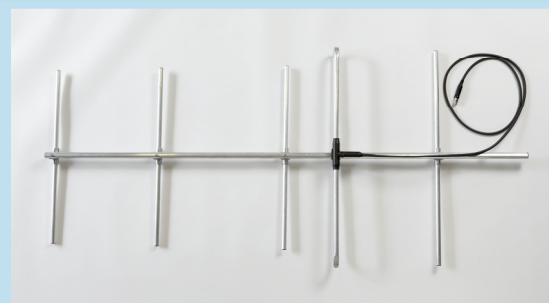




**DIRECTIVA 136-175 MHz**

## DIRECTIONAL ANTENNAS / ANTENAS DIRECTIVAS

### Description / Descripción



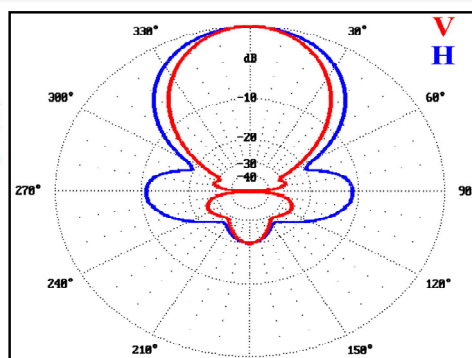
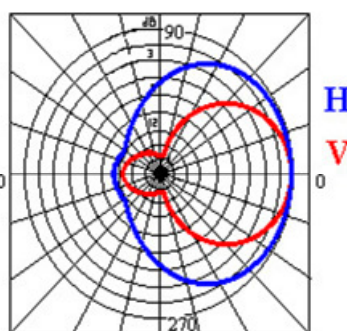
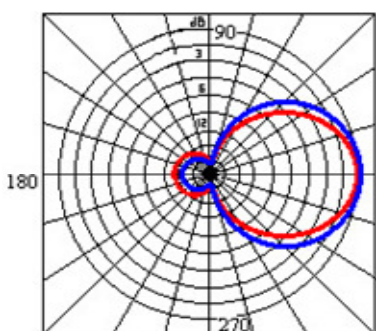
- Fabricadas en aluminio protegido contra corrosión.
- Optimo rendimiento en gran ancho de banda.
- Optima relación frente-espalda.
- Antena de gran robustez y durabilidad.
- Elemento radiante a tierra para protección del transceptor.
- Conector standard N hembra (otros bajo pedido).
- Balun protegido con polietileno inyectado.
- Herrajes incluidos en P.V.P.
- 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.
- Polyethylene moulded balun.
- U-Bolts and clamps included in price.

### Specifications / Especificaciones

- Impedancia 50 Ohms
- 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 / S.W.R.



Models	Freq. (MHz)	Gain (dBd)	Leng. (m)	Front/back (dB)	Bandwidth (MHz)	Wind load 150km/h (N)	Weight (kg)	Elements N°.
BY2 - 3GS	136-144	3	1	12	8	92	4	2
BY2 - 3G	144-175	3	1	12	32	92	4	2
BY2-3GHH	175-190	3	1	12	32	92	4	2
BY2 - 6GS	136-144	6	1,3	18	8	141	5	3
BY2 - 6GL	144-160	6	1,3	18	16	141	5	3
BY2 - 6GH	160-175	6	1,3	18	16	141	5	3
BY2-6GHH	175-190	6	1,3	18	16	141	5	3
BY2 - 8GS	136-144	8	2,2	15	8	154	6	5
BY2 - 8GL	144-160	8	2,2	15	16	154	6	5
BY2 - 8GH	160-175	8	2	15	16	154	6	5
BY2-8GHH	175-190	8	2	15	16	154	6	5