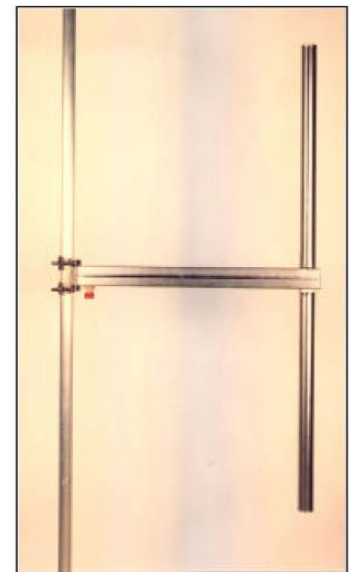


## SISTEMAS RADIANTES DE FM BANDA II ANTENAS PARA BROADCAST

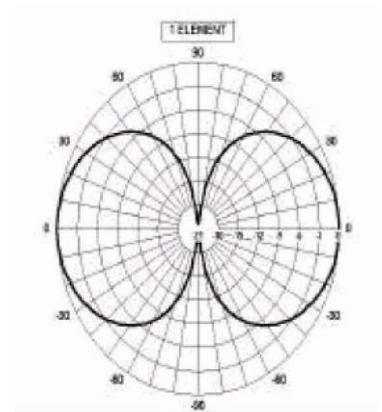
### DIPOLO DE BANDA ANCHA MY-FMPL

- FABRICACION EN ACERO INOXIDABLE
- ESPECIAL PARA USO INDIVIDUAL, O EN APILAMIENTOS PARA SISTEMAS DE MEDIA POTENCIA
- POLARIZACION VERTICAL
- ADAPTACION EN GAMMA MATCH
- ANTENA CORTOCIRCUITADA A TIERRA, PROTECCION CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS



#### CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	MY – FMPL
Banda de trabajo	87.5 ÷ 108 MHz
Ganancia	2.15 Bi
ROE	< 1.3 ÷ 1 (banda ancha)
Polarización	Vertical
Apertura del haz: -3dB	
Plano Horizontal	Omnidireccional
Plano Vertical	80°
Influencia de la Torre	1 ÷ 2 dB
Potencia nominal	2 Kw
Impedancia	50 Ω
Conector	DIN 7/16 (h)
Protección contra rayos	Cortocircuito a tierra en CC
Dimensiones	1354 x 860 mm
Peso	9 Kg
Montaje, necesidades	Amarre para tubo de 60 Ø mm
Carga de Viento	25 Kg @ 160 Km/h
Materiales	Acero inoxidable, latón plateado, cobre-berilio y PTFE



Vías	Ganancia dBi	APERTURA DE HAZ VERTICAL	LONGITUD MTS	POTENCIA MAXIMA KW
2	5	36°	3	4
4	8	17°	9	8
6	10	12°	15	12
8	11	9°	21	16
10	12	7°	27	20

#### Ganancia, peso y potencia para diferentes apilamientos de dipolos