



invelco@invelco.com



www.invelco.com

ANTENA DE BANDA ANCHA 2-30 MHZ 150W PEP MOD. AT-110-A

Esta antena, de muy fácil instalación, es el complemento ideal para equipos de radiocomunicación fijos que utilizan la banda de HF, en saltos discretos.

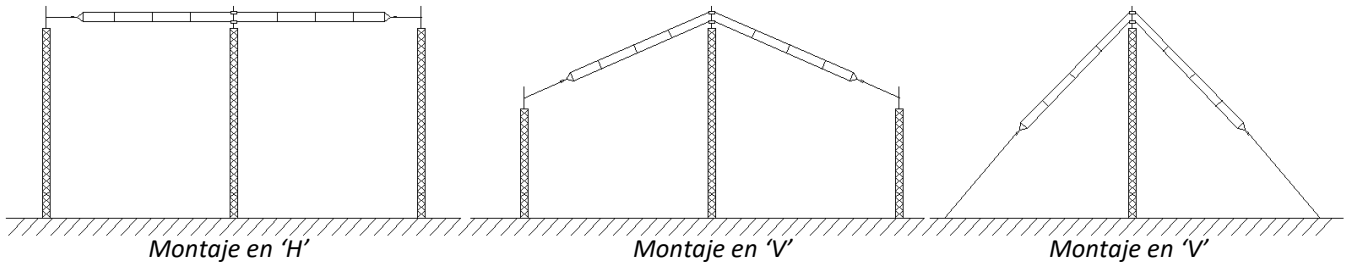
La ausencia de elementos de sintonía móviles o de conmutación, aseguran que el tiempo de sintonía ante un cambio de frecuencia sea nulo, lo que permite asegurar que esta antena es la mejor solución para sistemas de tipo escáner o A.L.E., en los que es de vital importancia, la ausencia de tiempos de sintonía.

- Antena de HF cobertura 2 a 30 MHz (Banda Ancha).
- Antena de Banda Ancha de tipo pasivo, sin acoplador de antena.
- Comunicaciones por ionosfera.
- Cubre completamente la banda de HF.
- No necesita acoplador de antena.
- Tiempo nulo de sintonía.
- Bajo peso.
- Resistente a vientos superiores a 180 Km/H.
- Tres tipos de montaje según necesidades.
- Potencia de trabajo máxima superior a 150 pep.



ANTENA DE BANDA ANCHA 2-30 MHz 150W PEP MOD. AT-110-A

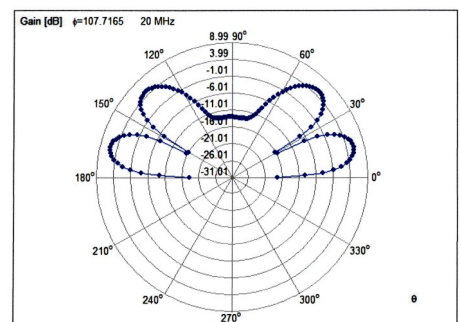
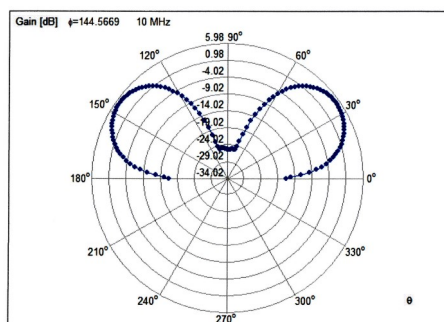
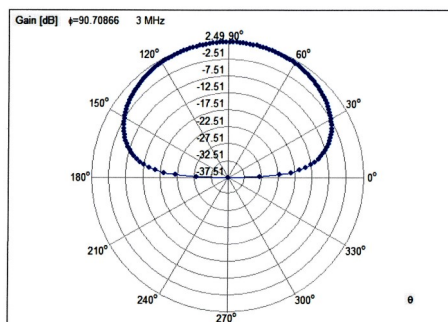
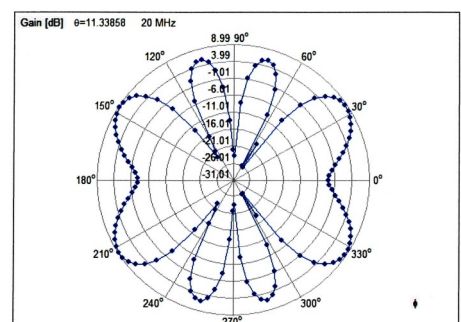
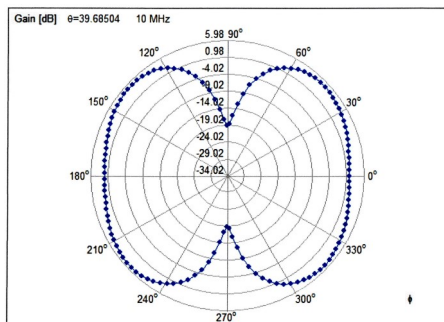
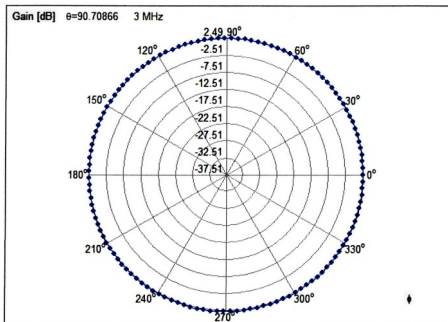
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impedancia nominal	50 Ohms.
Potencia de trabajo	150W pep.
Rango de frecuencia	2 a 30MHz.
Dimensiones (**)	Máximo 20 mts, por brazo
Peso sin mástiles	8 Kg.
Conector de RF	UHF hembra.
Relación de onda estacionaria	<2,5:1 típica 1,5:1.
Resistencia al viento	180 Km/H.
Tiempo de sintonía	No requiere.

Trabajo	Continuo a plena potencia.
Ganancia frente a la isotrópica	>3,3dB toda la banda.
Ganancia máxima	>8,5dB.
Temperatura de trabajo	-20°C a +60°C.
No necesita ni usa unidad de sintonía.	
No necesario plano de tierra	
No lleva elementos mecánicos y eléctricos móviles, motores, condensadores, etc	
Cable de alimentación (Según potencia y longitud) RG58, RG213, Cerflex.	



(**) La longitud por brazo de 30 mts, puede reducirse a valores inferiores, hasta 10 mts por brazo, sin que varíe la especificación de "relación de onda estacionarias" a costa de reducir ligeramente el rendimiento de radiación. Pero es aconsejable usar siempre la mayor longitud posible.

INVELCO S.A.

Ronda de Poniente 15, 28760 Tres Cantos (Madrid) – España
 Tel: (+34) 918 032 444 Fax: (+34) 918 033 228
 www.invelco.com invelco@invelco.com

