

# Quad híbridas para seis bandas

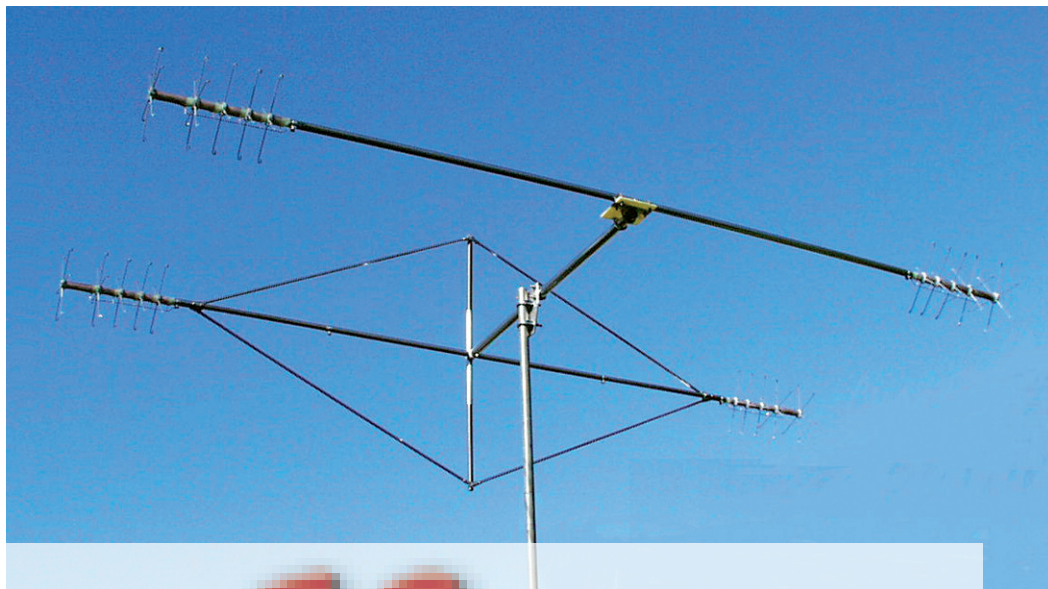
Si necesitas una directiva pero no andas sobrado de espacio, no desesperes. Ésta puede ser la solución que esperabas.

Lejos de los grandes radiantes, lo que ofrece TGM son unas antenas no demasiado engorrosas de montaje y con una amplia cobertura. La MQ26 y la MQ26SR, distribuidas por Astro Radio ([www.astro-radio.com](http://www.astro-radio.com)), son dos de los modelos disponibles para que puedas salir en la mayor parte de las bandas HF con una ganancia bastante alta y sin necesidad de recurrir a estructuras de tamaño excesivo.

Estas antenas son quad híbridas y están fabricadas en aluminio, con plásticos en lexan y fibra de vidrio, acompañadas de tornillería de acero. De sus formas mejor que hablar es acudir a las fotografías, donde se aprecia la diferencia entre ambas. El modelo SR (fotografía inferior) lleva un tercer triángulo perpendicular a los otros dos, tiene menos radio de giro, es más pesada pero cuenta con mayor ganancia.

## MQ26

El modelo «pequeño» es de dos elementos que miden 3,58 metros por 1,37 metros del larguero. El radio de giro de la antena es de 2,15 metros y su peso 7,3 kilos. Cubre seis bandas, 6, 10, 12, 15, 17 y 20 metros. La relación delante-detrás oscila entre unos valores de 12 y 17 decibelios. Admite una potencia



	20 metros	17 metros	15 metros	12 metros	10 metros	6 metros
<b>GANANCIA</b>						
MQ26	4,4 dB	5,0 dB	5,5 dB	5,8 dB	6,0 dB	6,5 dB
MQ26R	5,0 dB	5,4 dB	5,8 dB	5,8 dB	6,0 dB	6,0 dB
<b>ANCHO</b>						
MQ26	160 KHz	200 KHz	350 KHz	200 KHz	1.200 KHz	acoplador
MQ26R	175 KHz	200 KHz	350 KHz	110 KHz	1.000 KHz	acoplador

máxima de 1.200 vatios PEP.

## MQ26R

Es similar a la anterior, salvo en el tramo perpendicular ya

comentado. Sus medidas son exactamente iguales a la anterior, aunque el radio de giro es de 2,03 metros y el peso, 10,43 kilos. La relación delante detrás está entre 12 y 20 decibelios, admitiendo la

misma potencia que la MQ26. Como ésta, la R trabaja en 6, 10, 12, 15, 17 y 20 metros.

En la tabla tenéis las diferencias de prestaciones entre ambos radiantes.