

En bandas decamétricas existen antenas para todos los gustos y necesidades, ya sea para uso en móvil como en base. Pero en este aspecto la banda ciudadana no se queda atrás, como lo demuestra la italiana Sirio con este modelo que ensayamos, y es que hay antenas y antenas.

POR JULIÁN ARES

súper poder

Hay radiantes que te permiten salir por radio con mayor o menor efectividad, y hay antenas que son verdaderas «bombas», que aun siendo para uso en móvil tienen unas prestaciones que más bien serían aplicables a una de base. Sirio ha tenido siempre antenas normales y antenas poderosas, muy poderosas, como esta tremenda Turbo 5000.

Versiones

De ella hay dos versiones, diferenciándose únicamente por las soluciones que ofrece para la instalación, una lleva conexión para base magnética y otra además permite instalarla directamente en la carrocería del

personal de las antenas italianas, unos verdaderos maestros a la hora de ofrecer aparatos y accesorios de aficionado atractivos y diferentes. Es una antena que entra por los ojos, aunque desde luego que lo mejor es cuando se disfruta de sus prestaciones.

Características

Esta Sirio viene preparada para trabajar entre 27 y 28.5 MHz y soporta una potencia muy respetable de hasta 1.500 vatios continuos y nada menos que 5 kilovatios de pico. Por lo tanto, los operadores que trabajen la banda de 10 metros en móvil se pueden hacer una idea de los excelentes contactos que se llegarán a conseguir con ella.

Viene preparada para trabajar entre 27 y 28.5 MHz y soporta una potencia muy respetable de hasta 1.500 vatios continuos y nada menos que 5 kilovatios de pico

vehículo, por lo tanto, lleva dos conectores intercambiables. En lo demás son exactamente iguales, salvo en el precio algo más alto en la de doble conector (55 y 49.39 euros respectivamente).

La presentación y el acabado de la Turbo es fantástico. La carcasa de la bobina es muy bonita y mantiene el diseño elegante y

Mide 1,965 metros y tiene un peso de 650 gramos. La varilla es bastante gruesa pero tiene una absoluta flexibilidad como se observa en una de las fotos. El ancho de banda que anuncia el fabricante es de 2.300 KHz, pero en la prueba que efectuamos todavía conseguimos un poco más, 2.422 KHz. La prueba



Características

Sirio Turbo 5000

Banda: CB-10 metros

ROE Mínima: 1:1.1

Ancho de banda: 2,422 KHz

Máxima potencia: 1.500 vatios continuos, 5.000 vatios de pico

Longitud: 1,965 metros: -98,5 dBm

Peso: 650 gramos

Importador: Polbach Comunicaciones

Todos los datos técnicos de este ensayo han sido obtenidos en el laboratorio de Radio-Noticias.

fue efectuada con los ajustes de fábrica sin hacerle ninguna variación, de modo que si se va a trabajar con ella en 10 metros habrá que actuar sobre la longitud de la varilla utilizando para ello el tornillo allen.

La zona utilizable comienza en 26,564 MHz, descendiendo el nivel de ROE hasta 27,652 en donde se alcanza la mínima 1:1.1, que se prolonga hasta

27,735 MHz. Desde ese punto van subiendo las estacionarias muy poco a poco hasta un límite muy próximo a los 29 MHz. Por tanto, la Turbo 5000 excede con mucho las necesidades de un cebeísta y se adapta perfectamente a lo que puede exigir un radioaficionado que quiera aprovechar la banda de 10 metros y obtener contactos de larga distancia desde el móvil.

Turbo 5000

ROE	Frecuencia
2,0	26,564
1,9	26,666
1,8	26,738
1,7	26,778
1,6	26,921
1,5	27,063
1,4	27,138
1,3	27,246
1,2	27,333
1,1	27,652
1,1	27,735
1,2	28,010
1,3	28,148
1,4	28,251
1,5	28,378
1,6	28,566
1,7	28,735
1,8	28,810
1,9	28,893
2,0	28,986

2,422 MHz

CB O 10 METROS

Por su amplísimo ancho de banda se puede utilizar tanto en CB como en el segmento de HF de 10 metros.

FLEXIBILIDAD

La Turbo 5000 está muy bien terminada. Mide en total 1,965 metros y tiene una excelente flexibilidad.

El ancho de banda que anuncia el fabricante es de 2.300 KHz, pero en la prueba que efectuamos todavía conseguimos un poco más, 2.422 KHz

