

al estilo USA

En los años ochenta y noventa se pusieron de moda un tipo de antenas procedentes de Estados Unidos que se consideraban las puramente CB.

POR ÓSCAR REGO

Posiblemente el cine ayudase bastante a la difusión de aquel tipo de antenas de base prominente y en varios niveles. Las imágenes de los camiones por las inacabables autopistas, manteniendo continuos contactos entre ellos y avisándose de la presencia de controles policiales, sirvieron para promocionar la banda ciudadana y con ella ese tipo de radiantes estéticamente inconfundibles.

Lafayette ha recuperado esa antena a la americana dotándola además de unas prestaciones acordes a la fama que arrastra. La 90M es una antena pequeña y bastante discreta, de la que lo único que puede llamar la atención es la ancha base que reposa

BASE INCLUIDA

Esta antena se vende con base magnética y tres metros y medio de cable RG58 con el correspondiente conector PL, por lo tanto, lista para ser utilizada.

sobre un elemento magnético de 9 centímetros de diámetro. La longitud total del conjunto es de 1,05 metros.

Lista para usar

La antena responde al concepto de «compra y utiliza» que tan buenos resultados dio en otros países,



Características

Lafayette 90M

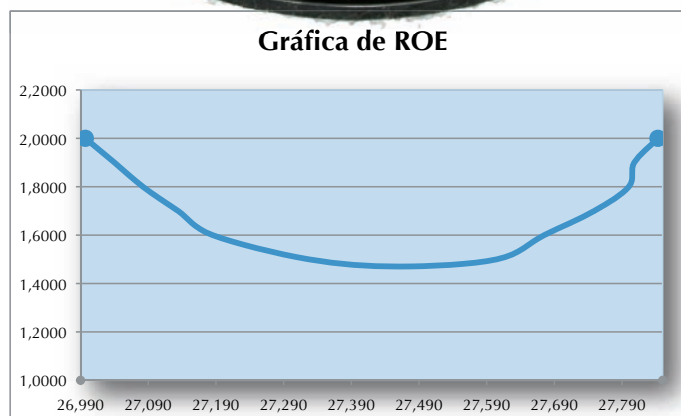
Banda: CB
Frecuencias: 26-28 MHz
ROE mínima: 1:1,4
Ancho de banda: 846 KHz
Potencia máxima: 300 vatios
Ganancia: 4 dBi
Longitud: 1,05 metros
Peso: 550 gramos
Base: 9 cm diámetro
Cable: RG58 (3,5 metros)
Varilla: acero
Distribuidor: Locura Digital

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

LAFAYETTE 90M

ROE	MHz
2,0	26,997
1,9	27,040
1,8	27,082
1,7	27,134
1,6	27,185
1,5	27,327
1,4	27,460
1,5	27,605
1,6	27,675
1,7	27,749
1,8	27,800
1,9	27,808
2,0	27,843

Gráfica de ROE



por ejemplo en los propios Estados Unidos, en Francia y en otros países europeos, es decir, el cliente para en una estación de servicio o en una tienda de electrónica, se compra una emisora y una bolsa con la antena y se pone a transmitir. Por ello, la antena incluye

CURVA

En la gráfica se observa cómo la curva de utilización de esta antena está un poco desplazada. Es más ancha hasta que alcanza el mínimo de ROE. A partir de ese punto se cierra debido a que queda más cerca el fin de la banda utilizable.

la base magnética, 3,5 metros de cable RG58 y el conector PL259 ya soldado. Así debería ser siempre para facilitar la vida a los usuarios y para favorecer que gente que no sea estrictamente de soldador en la mano pueda hacer CB desde el coche. Con la 90M no necesitarás más

que apretar el pulsador de micro de tu equipo.

Prestaciones

La antena trabaja entre 26 y 28 MHz, ofreciendo una ganancia de 4 dBi y soportando una potencia máxima de 300 vatios, por lo tanto no es una antena 10-11 metros como muchas otras, sino es puramente CB, aunque su margen de trabajo vaya más allá de los cuarenta canales autorizados.

Ya que viene en su bolsa lista para colocar lo lógico es que esté completamente ajustada, y así es. Sin tocar para nada la longitud de la varilla (cosa que es posible variar si se desea), comienza a trabajar muy cerca del inicio de los canales de banda ciudadana. En la frecuencia 26,997 MHz marca 2 de ROE para ir descendiendo hasta un mínimo de 1:1,4 (el fabricante señala 1:1,5 como ROE mínima) en 27,460 MHz. Por lo tanto sería posible variar un poquito la longitud para centrarla algo más en el canal 20, al que tal como la probamos nosotros llega con 1:1,6, lo cual tampoco está mal.

Pasado el mínimo de estacionarias, la 90M se mantiene operativa hasta 27,843 MHz, donde vuelve a alcanzar 1:1,2 de ROE, totalizando así 846 KHz de ancho de banda.

Esto es lo que ofrece esta pequeña antena que echa una mirada al pasado para traerte la imagen más genuina de los 27 MHz, además de unas prestaciones interesantes y un precio muy comedido, teniendo en cuenta que incluye la base magnética.

BUENOS RECUERDOS

La 90M tiene una estética muy similar a las antenas K que tanto se llevaron en Estados Unidos en las décadas de los ochenta y noventa.

