

Hustler "9" BTV

La vertical HUSTLER 6BTV es una antena que trabaja en las bandas de 10-15-20-30-40 y 80 m. Aunque su facilidad de ajuste permita dejarla a una ROE "perfecta" casi en cualquier instalación que hagamos, su alto rendimiento se consigue con un buen plano de tierra o contrantena. Perfecta para DX por su bajo ángulo de disparo no tiene nada que envidiar a otras verticales de mayor costo y complicados ajustes.

Esta antena es tan agradecida que nos permitirá trabajar en las bandas de 12 y 17 m. sin tocar nada de sus características iniciales.

Para ello necesitaremos:

- ✓ 3 abarcones de 35 mm. (bridas de mástiles)
- ✓ 3 Pletinas de fibra de vidrio de 33 cm. (Leroy 1,00 m.)
- ✓ 2 terminales redondos 8 mm. interior para cable.
- ✓ 6,8 m. hilo de 1.5 mm (3,95 + 2,85 m. Banda 17 y 12 m.).

Mecánica:

- Cortadas las pletinas de fibra, hacemos los taladros de paso para la brida en el centro y uno en cada extremo, que nos servirá para fijar el cable.
- Cortamos el cable para las dos medidas y le ponemos los terminales bien soldados.
- Situamos a 10 cm. por encima de la base de la toma de la fusta la primera brida, que nos servirá de toma.
- Le insertamos los terminales en cada rosca y le ponemos las tuercas.
- Cada punta del cable lo pasamos por los taladros de los extremos.
- Tensamos el cable corto (2.85 m.) paralelo a la fusta y a 10 cm. antes del final, situamos la segunda brida con la pletina de fibra.
- Tensamos y fijamos los cables a cada extremo
- Con el otro cable mas largo (3,95 m.) hacemos lo mismo, fijándolo para que quede aprox. 10 cm. para el ajuste.
- Ya solo queda iniciar el ajuste

Consejos.-

Hacer el montaje del "invento" antes de empezar a ajustar según el manual para que la antena "vea" todo el conjunto y por este orden 10-12-15-20-17-30-40 y 80 m. los cables se ajustan de la manera tradicional, cortando. Dependiendo del conjunto de ajuste y de la tierra que tengáis os podréis encontrar de regalo un ancho de banda de 900 Khz. ROE 1:1.5 en 6 m.

Buenos DX
Fernando EA7HFW

