

ANTENA "END FEED INVERTED V"

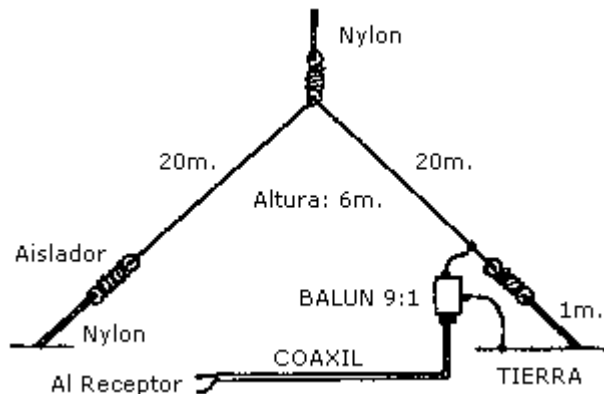
La antena que presento es similar a algunas otras que hemos visto pero con una excelente respuesta en gran parte del espectro de frecuencias de onda corta.

Alimentando el receptor a través de un balún 9:1. Yo creo que por su conexión se podría emparentar con una de hilo largo o Beverage pero se llama "END FEED" porque está alimentada desde un extremo de un brazo y no en el centro como un dipolo o una V invertida.

Es conveniente emplear unos metros más de coaxial y alimentar el receptor en el extremo de la antena que está opuesto a nuestra ubicación, ya que disminuiríamos muchísimo el ruido de línea.

Lógicamente, las medidas mencionadas son abismales para los que vivimos en ciudad, pero podríamos acortarlas y adaptadas según el espacio que dispongamos; se podrían tomar 20 metros por lado con una altura del punto de sujeción no menor de 6 metros y también debo indicar que no es fundamental que el punto de inflexión sea simétrico a sus lados, sino que puede situarse desplazado; recuerden que el cable pasa por el agujero del aislador sin interrumpirse y eso ayuda a adaptar las medidas según el espacio con que contemos.

Otro de los puntos a tener en cuenta es disponer de una buena puesta a tierra que es fundamental para la eliminación de ruidos, y mejor aún si contamos con sintonizador de antena (ATU).



MATERIALES:

Cable de cobre (forado) de 2mm. aproximadamente de sección que se utilizara para el largo de la antena.

3 aisladores de porcelana o plástico.

Soga de nylon para ropa.

Balún 9:1.