

Radio Tecno DX

Revista Conexión 150 (Grupo Radioescucha Argentino)
Buenos Aires, Argentina , Año 2004



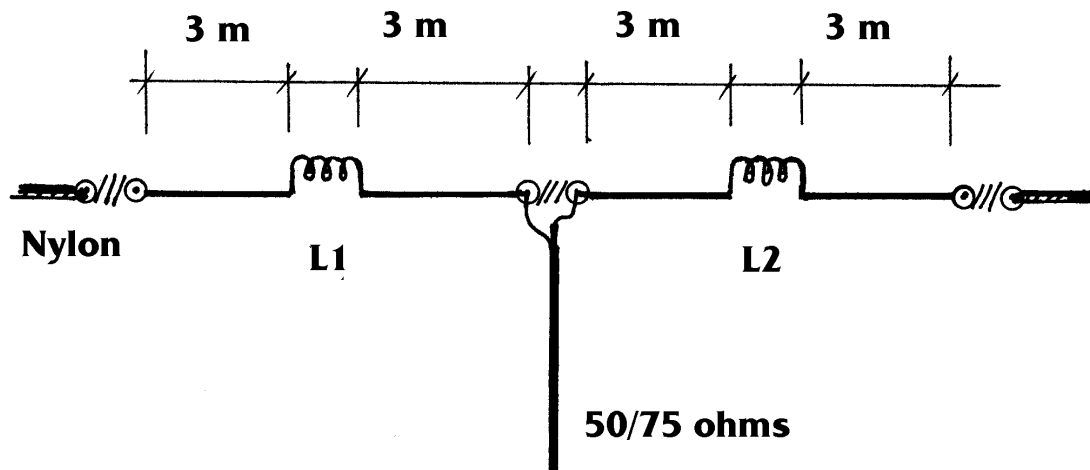
Por: **Enrique A. Wembagher // LU8EFF**
eawemb@conexiongra.com.ar
www.conexiongra.com.ar

Antena para Banda Tropical

En esta ocasión les presento una antena calculada para la banda tropical y orientada a aquellos que no poseen gran lugar en sus ubicaciones.

Esta antena es un dipolo corto compuesto de inductores (bobinas) en la mitad de cada brazo, basada con el concepto de carga inductiva.

Sus dimensiones se muestran en la figura y las bobinas las construiremos sobre tubos de pvc livianos, la bajada de alimentación al receptor se puede hacer con cable coaxil de 50 ó 75 ohms.



Materiales:

Antena: 12 metros de cable de 2 mm de sección, aisladores de porcelana o pvc, hilo de ropa para el anclaje.

Bobinas: 2 Tubos de PVC de 2 pulgadas de diámetro y aproximadamente 20 cm de longitud, donde se arrollaran en cada uno 60 vueltas de cable de 1.5 mm. en forma prolija y juntas.

Necesitaremos aproximadamente 10 metros de cable para cada bobina.

En el diagrama se ilustra la disposición de la antena con sus respectivas bobinas.

La instalación de la antena requiere de las recomendaciones ya comentadas en anteriores artículos, así que manos a la obra.

EAW CP.

GRA www.conexiongra.com.ar