

Una antena sencilla para la banda de 2 metros

Si esta comenzando a experimentar para construir una antena para vhf y eres un manitas aquí tienes este esquema.

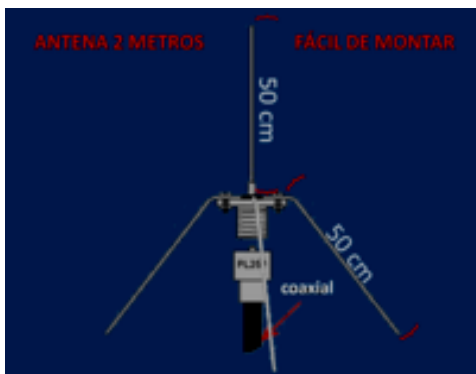
Es una antena pequeña, fácil de hacer. Su coste es razonable, y es perfecta para los que tengan cobertura de repetidores y se puede montar dentro del patio de casa es una antena excelente y se instala con muy poco esfuerzo.

Materiales de Construcción:

1º Un colector figura (pl 1).

2º Un soporte en forma de ele (figura 3) echa de aluminio y un lado más largo con dos orificios para poner una u (figura 4) es la que sujeta al mastil (figura 5).

Hacer en el centro un orificio para poner el pl (figura 1) y su rosca hacia abajo, los cuatro agujeritos para mantenerlo con sus cuatro planos a tierra como se ve en el dibujo (figura 1).



3º Cinco varilla de cobre, acero o alambre galvanizado y su grueso es de 2'05 mm, el largo del vertical y de los planos de tierra es de 50 cm uno va soldado en el centro como se ve en la figura, pueden dejarlos un poco más largo para cuando se regulen las estacionarias (swr) ya que se suele ir cortando a todas las varillas a la misma medida, pero la ideal es de 50 cm. Los planos de tierra llevan una inclinación de 45º.

4º 4 Tonillos de acero, sus agrándela y tuercas (figura 2).

5º El mastil o el tuvo es de la altura que usted quiera, se le pone el cable coaxial del grueso, o de bajada y se enrosca el pl a la antena y al equipo y se termina el montaje, que la disfruté 73 51 34 rac 00

