



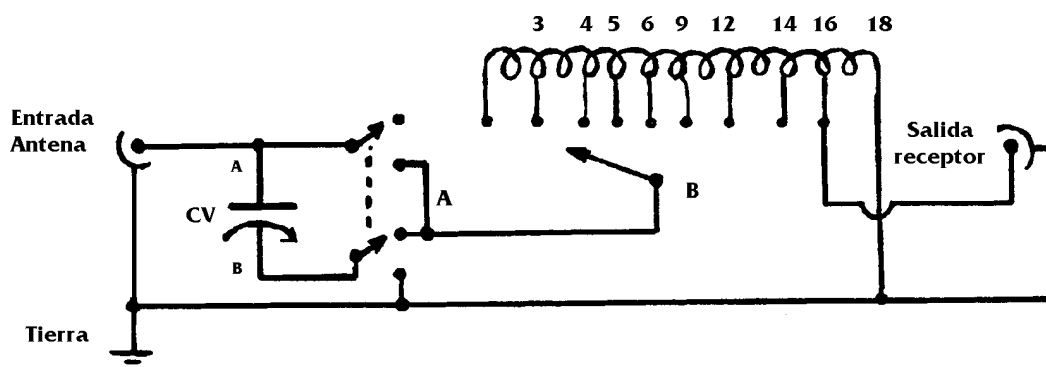
Por: **Enrique A. Wembagher //LU8EFF**
eawemb@conexiongra.com.ar
www.conexiongra.com.ar

Sintonizador de antena (ATU)

He aquí un proyecto publicado hace unos cuantos años, pero dado su vital importancia para las escuchas y ante tantas consultas he decidido reeditarlo.

Dado el gran número de proyectos de este tipo que consulté en varios folletos de emisoras y libros, realicé una variante, que puede satisfacer todas las necesidades del usuario exigente.

Este sintonizador de antena es imprescindible para antenas de hilo largo ya que su impedancia no igual en toda la gama de frecuencias que cubre.



Consta de los siguientes materiales:

- 1 Condensador variable de 365 a 410 Picofaradios, de chapa existente en radio antiguas en desuso.
- 1 Bobina realizada con alambre de cobre de 1 mm., 18 espiras en total sobre forma de 2,5 cm. de diámetro aproximadamente con derivaciones en la 3a, 4a, 5a, 6a, 9a, 12a, 14a, 16a vueltas.
- 1 minillave conmutadora de un polo, 9 u 11 posiciones.
- 1 Llave doble inversora de 2 posiciones.

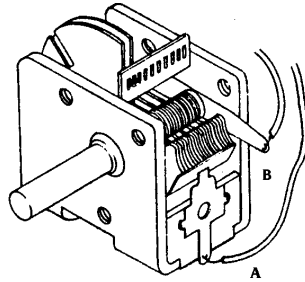
Otros:

Gabinete, fichas para entrada, salida de antena, perillas.

Demás está decirles que necesitamos una buena antena exterior para obtener buenos DXs, y para que funcione correctamente realizar las conexiones lo más cortas posibles.

Para poner en funcionamiento el sintonizador, recibida una estación buscaremos todas las posiciones de la Llave A y B, hasta verificar en cuál de ellas se recibe la señal con más intensidad y girar el condensador hasta donde se escuche más claramente.

La función de la Llave A es la de poner en paralelo y en serie el condensador con el resto del circuito.



EAW CP.

GRA www.conexiongra.com.ar