

Instrucciones para usar un Walky Kenwood TH-D7 con un PC en APRS

Necesitamos un ordenador, un D7 y el cable de conexión entre ambos, dicho cable lo vende Kenwood como accesorio pero podemos fabricarlo nosotros mismos por menos de 3 euros, no es nada complicado sólo es necesario un conector DB-9, un cable de 3 hilos y un conector jack de 2.5mm, en la página E-53 del manual se explican las conexiones pero añado un detalle importante: además debemos puentear la patilla 4 con la 6 para que funcione 100%



En primer lugar es conveniente instalar un programa de APRS, tenemos varios muy interesantes como AGWTracker, Ui-View32, etc. pero para hacerlo más simple inicialmente voy a recomendar uno sencillo como TrackOn, podemos bajarlo de <http://www.hinztec.de/> en su día me encargué de su traducción al castellano lo que os facilitará su uso.

Una vez instalado lo ejecutamos, vamos al menú de la izquierda, en "Map" seleccionamos World, más adelante podremos añadir un mapa de España o de nuestra zona. Luego entramos en el menú "Setup", vamos al apartado Programm y en Lenguaje seleccionamos spanish.spk con eso nos aparecerán la mayoría de nombres en español, luego seleccionamos el menú "Station" y metemos nuestra Latitud y Longitud con sus correspondientes letras (N para norte y W Oeste). Debajo junto al icono de una casita introducimos nuestro indicativo (el icono se puede cambiar pero es aconsejable dejarlo así si vamos a operar desde base).

Justo al lado de nuestro QRZ aparece APRS, modificamos para que quede de esta forma: WIDE3-3

Pasamos al menú AX-25 y en Dispositivo marcamos Kenwood TH-D7, Puerto COM el que usemos en nuestro PC (si dudamos podemos mirar los COM que tenemos en nuestro PC en el panel de control de Windows, Sistema, Administrador de dispositivos) y Baudrate 9600. Para terminar pulsamos OK. Luego cerramos el programa y conectamos el cable.

En el walky en menú RADIO 1 busca TNC y dentro eliges DATA BAND A Finalmente sintoniza 144.800 (en la pantalla debe salir 144.800 D) Es importante que salga la letra D en negrita que te indica que estás usando la banda de Datos en la frecuencia adecuada y después si quieres puedes pulsar DUAL para que salgan dos frecuencias en pantalla al mismo tiempo pero la D debe estar tras 144.800.



Ahora pulsa la tecla TNC dos veces en el TH-D7, aparece PACKET en el display, es el momento de arrancar TrackOn y veremos que aparecen unas letras azules en el monitor (en la parte inferior con fondo blanco) indicando que se esta inicializando la TNC, estamos listos para funcionar, pulsamos el botón TX del menú de la izquierda y comprobamos que el walky transmite.

A disfrutarlo, 73 de EA7AHA Op. Paco <http://ea7aha.ure.es>