

Instrucciones para usar el Kenwood TS-2000 con un PC en APRS

Necesitamos un ordenador, el TS y el cable de conexión entre ambos, dicho cable podemos fabricarlo nosotros mismos o comprarlo en cualquier tienda de informática por menos de 5 euros, no es nada complicado de hacer sólo es necesario un par de conectores RS-232 y un cable de 9 hilos, en la página E-113 del manual se explican las conexiones pero es tan simple como unir pin 1 con el 1, 2 con el 2 ... y 9 con el 9. Si lo pedimos en una tienda cuidado de no confundirlo con el cable serie Null MODEM pues éste lleva algunos cables cruzados.



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 he encargué de su traducción al castellano lo cual 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 que deberemos modificar para que quede de esta forma: WIDE2-2

Pasamos al menú AX-25 y en Dispositivo marcamos Kenwood TS-2000, 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 la emisora elegimos en el subreceptor la frecuencia 144.800, en el menú 46 elegimos SUB, en el 47 1200bps y en el 55 ON.



Debemos tener PKT en la esquina superior izquierda del 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 TS transmite.

A disfrutarlo, 73 de EA7AHA Op. Paco www.EA7AHA.tk ☺