

PRINCIPIANTES. ¿Con qué equipo(s) de radioaficionado empezar?

Diego Doncel. EA1CN

ea1cn@ure.es

Está comprobado estadísticamente que en los tiempos que corren, la mayoría de los principiantes que acceden a nuestro mundo de radioaficionados lo hacen con un walkie-talkie de estos baratos y baja calidad y, también, a través de equipos de V/UHF, todo esto lo sabemos.

De cualquier forma hay, digamos, estas dos etapas en el acceso al mundo de los radioaficionados, a sabiendas de que lo que te urge es transmitir, comunicarte con los demás lo antes posible. Es muy comprensible, el objetivo es la comunicación entre colegas. Cierto.

Los veteranos estamos hartos de decir que lo primero es escuchar, escuchar a los radioaficionados en las diversas bandas y para eso hay o receptores RTL-SDR o los SDR en web del mundo. Escuchar con un walkie oriental y barato de los mencionados no abarca las bandas en las que nos movemos los radioaficionados, sólo un par de ellas y el resto ya no lo son y además están supeditados a interferencias y otras cosas. Pero son baratos.

Así pues. ¿Por dónde empezar, hablando de equipos físicos?

Si crees que te atraen las bandas de V/UHF... Un momento, especifiquemos, ¿Qué crees que vas a oír y dónde te vas a meter?. Pues depende de la zona en que vivas o por donde te muevas. Puedes tener algún(os) repetidor(es) de VHF o UHF en tus proximidades (relativas) o no. Si es que sí, podrás charlar y comunicarte con colegas a través de repetidores. Si lo que allí se oye y se charla te interesa, eso lo decidirás tú para continuar en ello. Puede que sólo sea eso lo que te guste y te interese. Para eso, con un equipo analógico de FM y V/UHF te bastará. Si quieres ampliar el campo de cobertura a otros círculos más amplios, un equipo igual, pero digital te dará esa cobertura digital, pero el contenido es muy similar. Esto para empezar. Si es que no, pues es lo que (no) hay. No oyes nada ni a nadie o menos de lo que esperabas. V/UHF en FM es así.

Si crees que te atraen las bandas de HF hay varios caminos para adentrarse en este mundo. Todo depende, claramente, del dinero que quieras invertir. Veamos, primero los equipos. Yo aconsejo un equipo con HF únicamente o un equipo con HF + 50 Mhz. Si crees que es mejor un equipo con todas las bandas de HF, VHF y UHF, adelante. No es mi consejo, pero es tu decisión.

Un equipo de HF puede ser analógico o SDR, el primer tipo puedes conseguirlo de 2ª mano, con cuidado del origen (garantizado y no fumador), el mercado es amplio, pero hay que ir con cuidado. Si es SDR te dará ventajas importantes, sobre todo para CW, si es que te aproximarás a ese modo fascinante. En el mercado, sobre todo en distribuidores nacionales que te den garantía, hay equipos de diversas marcas y precios razonables pero de bajas potencias. Esto no es vital, solo hay que ser consecuente con las potencias que tienen. Dependerá mucho de la antena.

Hay una tendencia a los equipos de muy bajo coste y procedencia oriental. Mucho cuidado, algunos son experimentales y solo sirven para practicar y sin pretensiones de calidad, pero funcionar, funcionan.

Lo más sensato es ir a equipos de las marcas conocidas y de cierto prestigio. Ya sabemos a qué nos referimos.

Los pasos siguientes y futuros, de cara a los equipos son:

V/UHF: equipos con todo modo, que implicarán antenas especiales, para satélites, comunicaciones en USB, etc.

HF+50 Mhz: Equipos con cierta potencia, SDR, antenas de prestaciones importantes, accesorios a tener en cuenta.

Equipos para portable. Los equipos para portable, en HF, suelen ser equipos de baja potencia (o no), que condicionan muchas veces antenas portables y/o manejo de baterías de alimentación o (caso de ser portable a una segunda ubicación), fuente de alimentación. Hablo de un equipo “transportable fácilmente”. Los que practicamos HF en modo portable en el campo, parques, etc. Entendemos que hablamos de equipos de baja potencia, generalmente. Es una parte divertida a considerar en la radioafición.