

El concepto de escuchar la radio está cambiando, y más que lo hará en los próximos años. Distintas tecnologías han modificado ampliamente los hábitos del radioescucha.

POR ÓSCAR REGO

En frecuencia modulada fue el estéreo primero, más tarde el DAB (que prácticamente ha pasado desapercibido en nuestro país), después la radio por satélite (que tampoco acabó de cuajar), en el horizonte está el DRM (que corre el riesgo de no llegar a nacer), y en el presente la radio por Internet. Las posibilidades que esta última ofrece son tantas que posiblemente llegue a eclipsar a cualquier otra forma de transmisión herciana y por satélite, al menos en lo que afecta a la recepción desde una ubicación fija porque la radio en móvil seguirá

siendo patrimonio de las transmisiones convencionales.

Wi-fi

OXX es una marca distribuida por Astro Radio con diversos modelos de receptores wi-fi, de los que algunos ya han pasado por estas páginas. El último en llegar hasta nosotros ha sido el Vantage, una radio Internet que se vende en tres colores, rojo, negro o blanco, pequeña de tamaño y con un simpatiquísimo aspecto retro. Está fabricada en plástico, y si no fuera por la pantalla de mensajes que delata su época, podría decirse que es una clara imitación de las radios art-decó de los años cincuenta. Este aspecto antiguo

contrasta frontalmente con las muchas posibilidades que ofrece.

A diferencia de otros modelos, la Vantage es ciento por ciento Internet, es decir, carece de recepción en frecuencia modulada, pero son tantas las emisoras que se pueden escuchar que será difícil echar algo de menos, empezando porque hay decenas de estaciones españolas de todo tipo, incluidas las cadenas más conocidas de programación musical, además de otras de contenido generalista.

Cómo funciona

Nada de antenas, nada de cables. El receptor se alimenta con pilas o a través de la red mediante el adaptador que viene incluido. No hace falta ni ordenador ni nin-

Radio global



gún tipo de conexión que no sea la propia de Internet. En primer lugar hay que conectar el rúter que tengamos en casa o en la oficina y cuando la red esté activa se enciende el receptor. Éste realiza un barrido detectando automáticamente las redes próximas. En la pantalla de mensajes se listan aquellas que llegan hasta el equipo, debiendo elegirse la que corresponda. Del mismo modo que ocurre cuando se realiza la conexión a la red desde un ordenador, hay que escribir la clave. Esto se hace girando el mando del dial para elegir las letras o números en la propia pantalla. Una vez compuesta la clave de nuestra red, se acepta y ya estaremos en disposición de tener toda la radio del mundo en nuestro receptor.

Cuando decimos esto último no exageramos lo más mínimo. Las estaciones de radio que se pueden escuchar se eligen por ubicación o por género, o entre una relación de favoritas o de últimas escuchadas, o directa-

mente de España. De la relación de ubicación se seleccionan por áreas geográficas, por ejemplo, Europa, Caribe, Medio Oriente, etc. Si nos ceñimos a Europa encontramos radios de cuarenta y ocho países, entre ellos Islas Feroe, Malta y otros estados pequeños, lo que permite al radioescucha más curioso recibir emisoras muy poco habituales y fuera de alcance en recepción herciana.

Haciendo una incursión en las diversas áreas americanas descubriremos el curioso mundo de la radiodifusión latina, y así sucesivamente con aquellas zonas que se prefiera investigar, garantizando horas y horas de entretenimiento, teniendo en cuenta que la calidad de sonido es muy alta e indiscutiblemente muy superior a la que se obtiene con el mejor de los receptores y en las condiciones más favorables de recepción. Por ejemplo, escuchar durante el día Radio Rebelde de Cuba a través de la radio normal y a través del OXX es comparar el blanco con el negro. En el primer caso estaremos limitados a una hora y siempre con un molesto ruido, mientras

que en el segundo se recibirá igual de bien que Radio Nacional de España.

Otra ventaja completamente real es que nos hemos encontrado servidores de emisoras de radio (entre las de México es muy habitual), en los que si se te ocurre entrar te topará con la desagradable sorpresa de que el antivirus del ordenador dispara todas las alarmas posibles. Con la Vantage no te pasará eso ya que no usa ningún ordenador para funcionar. Simplemente, si el servidor está contaminado lo único que va a pasar es que esas emisoras no las escucharás.

Recepción

Para seleccionar una emisora no hay más que hacer que lo que se ha comentado, elegirla de una lista con el mando del dial, ya sea por preferencias de país o de contenido, y una vez que la emisora te agrada guardarla en alguna de las diez presintonías o en la lista de emisoras favoritas. De cada estación se visualiza en la pantalla una



MULTIMEDIA

Con el Vantage se reproducen también ficheros multimedia y se comparten archivos musicales almacenados en un ordenador.

pequeña descripción, su género, la fiabilidad, la tasa de bits o la intensidad de la señal, que en este caso no es propiamente la de la propia emisora sino la del rúter que sirve al receptor. A este respecto hay que decir que la recepción del aparato es muy buena, superando diez o doce metros con paredes intermedias sin ningún problema y con margen suficiente para estar aún más alejado.

Más allá de la radio, que no es poco, el receptor tiene otras utilidades, como el almacenamiento de *podcasts*, o dicho de otro modo, ficheros musicales del tipo MP3 u otros, pero también permite acceder a los archivos que se tengan grabados en el ordenador y compartirlos con otros usuarios, tal como desvelan las siglas UPnP que aparecen en el frontal del aparato. Para ello no hace falta tampoco ninguna conexión entre el receptor y un ordenador, solamente hay que activar la compartición de ficheros o de carpetas, tanto en Windows como en Mac. Cuando se hayan seleccionado en el ordenador los ficheros o carpetas que se quieren ejecutar, automáticamente aparecerán en la pantalla del OXX (repetimos que sin ningún tipo de unión física entre ambos dispositivos, sólo tienen que estar conectados a la misma red) y ya estarán

listos para ser reproducidos.

En red

Los usuarios que tengan la versión 11 del reproductor Windows Media (si tienes Windows original lo puedes descargar, y si tienes OS X 10.2 o posterior de Mac ya lo tienes incluido) pueden compartir en red carpetas, escuchando a través de la radio los ficheros musicales que tengan en el ordenador. El sistema es muy simple, y como precauciones no hay más que desactivar el cortafuegos si es que éste llegase a impedir la transferencia de información. De este modo el OXX se convierte no sólo en una radio mundial sino además en un elemento más de la red, actuando de reproductor de ficheros que pasan a ser comunes para los usuarios de la red. Hay otras funciones en el aparato tales como fecha y hora, alarma y apagado automático.

Si te gusta la radio, si tienes curiosidad por recibir con máxima calidad emisoras de cualquier país sin necesidad de instalar antenas en el exterior del edificio ni de recurrir a caros receptores, puedes estar seguro de que con el Vantage tendrás diversión y compañía aseguradas.

Preguntas

¿Es necesario un ordenador para escuchar la radio?
No, el OXX Vantage es un receptor autónomo que recibe la señal directa de Internet.

¿Qué necesita para reproducir señales?
Únicamente una conexión a la Red. El equipo toma la señal inalámbrica de un rúter.

¿Qué tipo de emisoras se escuchan?
Cientos de estaciones de la mayor parte de los países del mundo. De cada uno de ellos hay radios musicales, de información, generalistas, deportivas, etc.

¿Permite reproducir ficheros musicales?
Sí, lee directamente las carpetas y ficheros de música de un ordenador sin conexión directa con él, comunicándose a través de la misma red.

¿Pueden compartirse ficheros?
Sí, varios ordenadores en red pueden compartir ficheros musicales y reproducirlos en el OXX.