

El transmodulador COFDM-PAL de Televes permite seguir rentabilizando instalaciones analógicas

La capacidad del equipo para transformar la señal de la TDT en analógica ofrece interesantes ventajas para hoteles, residencias y hospitales, o para quienes quieran seguir usando su televisor exactamente igual que antes de la llegada de la televisión digital

Santiago de Compostela, 29 de julio de 2009. Seguir rentabilizando el parque de televisores analógicos instalado en hoteles, residencias u hospitales, o permitir a personas de edad avanzada que sigan utilizando el televisor de manera idéntica a como lo hacían antes del *apagón analógico* son algunas de las ventajas que ofrece el transmodulador COFDM-PAL de Televes.

Se trata de un equipo capaz de transformar la señal de la televisión digital en canales analógicos, con lo que puede emular la situación del espectro radioeléctrico previa a la transición a la TDT. De este modo, una cabecera COFDM-PAL estaría compuesta por tantos módulos como canales analógicos de salida se quieran distribuir. Un amplificador da a los canales la potencia necesaria para la distribución de la señal en la red coaxial.

La cabecera de transmoduladores puede ser un complemento a la distribución transparente de los múltiples TDT. La cabecera resultante constituiría un sistema mixto en el que las señales se distribuyen en formato analógico y digital.

Televes ha desarrollado este equipo pensando en aquellos usuarios que necesitan mantener su parque de televisores analógicos, como pueden ser hoteles, residencias u hospitales, y en las personas mayores, que pueden preferir seguir disfrutando de la televisión del mismo modo que antes de la llegada de la TDT, manteniendo la ordenación de los canales y sin cambiar de televisor ni de mando a distancia.

Ventajas para el instalador

El transmodulador COFDM-PAL ofrece también interesantes ventajas para el instalador:

- Su salida en banda lateral vestigial permite más tensión de salida, menos intermodulación y mayor aprovechamiento del espectro.
- Ofrece un sistema flexible, configurable y controlable, en modo local o a distancia.
- Permite configurar cabeceras mixtas en las que se distribuyen todos los paquetes digitales y, transmodulados, los canales que tradicionalmente se emitían en formato analógico.
- Ofrece salida en cualquier canal de la banda 47 ... 860 MHz.