

Situación de Hoteles y Residencias ante el "apagón analógico" y su conversión a la Televisión Digital Terrestre (TDT)



Para contribuir al desarrollo tecnológico y garantizar que los ciudadanos europeos puedan acceder y disfrutar de la televisión digital como herramienta interactiva con control de programación, alta definición, vídeo a la carta, etc., disponible en múltiples plataformas de transmisión como redes terrestres, de cable, fibra óptica, por satélite, internet, televisión móvil, etc., la Comisión Europea inició hace años la reglamentación y coordinación del espectro radioeléctrico y su uso entre los países miembros.

La radiodifusión digital mejora la calidad de la imagen, del sonido y de la recepción móvil, proporciona más canales de radio y televisión, permite ampliar los servicios de información y numerosas ventajas más. Dado que utiliza el espectro radioeléctrico más eficientemente, libera capacidad para nuevas aplicaciones como la televisión de alta definición, las comunicaciones móviles o la banda ancha en medios rurales.

Los Estados miembros de la UE están abandonando gradualmente sus transmisiones analógicas para pasarse a la difusión digital que exige mucho menos espectro. En su conjunto, el apagón analógico de la televisión terrestre en Europa avanza a buen ritmo, y la interrupción ya se ha completado en varios Estados miembros. En España debe culminarse en el mes de Abril de 2010.



La adaptación a la televisión terrestre digital (TDT) no ofrece mayores dificultades y el gasto que ocasiona es relativamente pequeño en los entornos particulares sin embargo, para hoteles y residencias con gran número de receptores de televisión analógicos, la inversión económica en esta conversión puede ser considerable, además de presentar otros problemas añadidos. Así que las principales preguntas que se plantean los responsables de estos establecimientos son:

¿ Es necesario hacer esta mejora ?

Es imprescindible puesto que de otra forma, a partir de la fecha indicada, no podrá ofrecer este servicio a sus clientes ya que dejarán totalmente de emitirse las señales analógicas actuales.



¿ Representa alguna ventaja hacer el cambio cuanto antes ?

Acometer las mejoras necesarias con tranquilidad y sin el agobio de los últimos días suele traer aparejada una mayor calidad en la solución, al tiempo que costes más reducidos. Por otra parte, si tiene problemas de señal en algún receptor o el importe de su mantenimiento actual es demasiado elevado, puede ser una buena ocasión para corregir anomalías y dar mejor servicio a sus clientes desde éste momento.



¿ Que opciones tiene un hotel o residencia ?

En primer lugar su establecimiento precisará un amplificador que proporcione el nivel suficiente para las señales de TDT. Actualmente con 9 canales MUX se pueden recibir 36 canales de TV. Cuando no se reciben todos los canales suele ser necesario reorientar la antena o sustituirla. A partir de esto podrá elegir una de estas tres opciones:

1. **Cambiar todos los receptores de TV**

Si su establecimiento tiene menos de 20 habitaciones ésta será probablemente la mejor opción.

Ventajas: Televisores nuevos preparados de fábrica para tecnología TDT. Sus clientes pueden acceder con un sólo mando al teletexto e información adicional que contiene la TDT. Mínimo o nulo mantenimiento inicial.

Inconvenientes: Será necesaria la sustitución de equipos en cada una de las habitaciones.



2. **Instalar un sintonizador TDT en cada habitación y mantener los televisores actuales**

A igual número de habitaciones, esta opción resulta más barata que la anterior pero resulta más engorrosa.

Ventajas: Costo menor. Sus clientes pueden acceder al teletexto e información adicional que contiene la TDT.

Inconvenientes: Incorporación de un nuevo elemento en cada habitación. Utilización de dos mandos por habitación* (uno para el televisor y otro para el sintonizador). Se presta a la "desaparición" de sintonizadores.

* Puede solventar este problema si elige un sintonizador TDT con entrada digital + entrada analógica para poder recibir emisiones Satélite moduladas en RF que ya tuviera el establecimiento, de esta manera necesitaría un único mando a distancia

3. **Mantener los televisores actuales sin introducir nuevos equipos en las habitaciones**



Opción recomendada para establecimientos con más de 20 habitaciones, consistente en montar una cabecera programable que convierte las señales TDT en señales analógicas RF que viajan por su cable actual de distribución y llegan sin problemas a sus actuales receptores de TV.

Ventajas: Coste fijo e independiente del número de habitaciones existentes, más interesante cuanto mayor sea el número de éstas. No hay que modificar el equipamiento de las habitaciones. La programación de los nuevos canales puede hacerla su propio personal de mantenimiento (si no se introducen más canales no es preciso hacer ninguna programación). Se mantiene el mismo mando existente.

Inconvenientes: Los usuarios NO podrán acceder a la información adicional y teletexto que contiene la TDT.

Si necesita mayor asesoramiento o un presupuesto sin compromiso póngase en contacto con nosotros.