

El mercado de los decodificadores de TDT en España

La primera fase del despliegue comercial de la TDT en España, mediante la cual se alcanzaba una cobertura del 80% de la población se finalizó, el 31 de diciembre de 2005, este fue en gran medida el pistoletazo de salida para la comercialización de los llamados Set Top Box (STB), sintonizadores no integrados, decodificadores de TDT o como popularmente se conocen en España simplemente “TDT”. Igualmente empezó la comercialización de los primeros televisores con TDT integrado que actualmente van ligados a la oferta de las pantallas planas (plasma, TFT, LED...), hecho que ha permitido que en este momento la venta de televisores con TDT integrado y de STB's se haya igualado, compartiendo el mercado prácticamente al 50%.

La evolución tecnológica de los STB's, a lo largo de estos 4 años de comercialización, ha sido vertiginosa, partiendo de los primeros “zappers”, que tan sólo permitían la sintonización de los canales digitales, con interfaz SCART o RF, sin ninguna funcionalidad añadida, hasta los actuales Personal Video Recorders (PVR's), que incorporan un disco duro, cuyas grabaciones avanzadas permiten al usuario disfrutar de una auténtica televisión a la carta.

En este sentido el primer “zapper” que comercializó Siemens Gigaset en España en 2005 fue el M340T EPG, que incorporaba una EPG (Electronic Programm Guide) o guía electrónica de programación mejorada, proporcionando al usuario más información que la emitida por las cadenas, por ejemplo sobre las películas a emitir (fecha de producción, ficha del director, reparto, argumento, etc.) con actualizaciones vía OTA (Over The Air) diarias, para subsanar posibles cambios de programación. Con el siguiente modelo, el M360T EPG, se añadió a la EPG mejorada la búsqueda por categorías/géneros disponibles (p. ej. películas, noticias, deportes...) que permitía buscar películas por género.

Siemens Gigaset fue el primero en lanzar al mercado un PVR para TDT en mayo de 2005, el M740T EPG, con doble sintonizador y posibilidad de conectar discos duros externos, lo cual le permitía grabar dos programas simultáneamente pudiendo visualizar a la vez una grabación previamente realizada. La introducción de estos equipos que aúnan por un lado la recepción de un canal de datos dedicado vía OTA, junto con la capacidad de grabación han permitido a Siemens Gigaset llevar a cabo el desarrollo de aplicaciones de valor añadido tales como:

- Grabaciones sincronizadas: Cuando el usuario programa una grabación a través de la EPG enriquecida, tan sólo tiene que buscar el programa en la EPG y pulsar la tecla grabar, sin preocuparse de cuándo se vaya a emitir realmente el programa, ni de su duración, ya que el terminal está recibiendo información actualizada en tiempo real sobre la fecha y hora de emisión, es decir, si por ejemplo se ha programado la grabación de un partido de fútbol, y este por alguna razón se alargara hasta la prórroga el PVR realizaría la grabación de todo el partido sin que el usuario pierda un solo segundo de emisión.
- Mayordomo: Gracias a la categorización de la programación que lleva a cabo un equipo de redactores, en exclusiva para los equipos Siemens Gigaset, el usuario puede indicar al equipo sus preferencias en cuanto a películas (drama, comedia, acción, clásicos, etc.), deportes (fútbol, tenis, motociclismo, F1, etc.), series,

documentales o estrenos, y el terminal grabará de manera automática los programas categorizados según sus gustos.

- **Sincromarcas:** En algunos eventos deportivos, el equipo de redactores de Siemens Gigaset realiza una serie de marcas que permiten la indexación de la grabación. Por ejemplo, en una prueba de fórmula 1 se insertan sincromarcas en la salida, entradas a boxes, accidentes, etc. Al acceder a la grabación el usuario puede seleccionar una de las sincromarcas para acceder a ese punto de la grabación directamente.
- **Butaca TV (VoD):** Es el primer servicio de VoD (Video on Demand) desarrollado para TDT. Siemens Gigaset cuenta con ancho de banda en un canal de TDT que permite en envío de contenidos multimedia, con una sencilla suscripción el usuario puede acceder al servicio de vídeo bajo demanda (VoD) a través de OTA, sin necesidad de acceso a Internet.

Siemens Gigaset ha establecido en Madrid (España) su centro de competencia para el desarrollo de terminales TDT, apoyándose en tres pilares, España es uno de los países europeos con mayor mercado para la TDT, el desarrollo de los servicios de valor añadido para los terminales TDT de Siemens Gigaset se realiza en España, y además, España es la mejor pasarela y carta de presentación para acercarse al mercado de América del sur y Centroamérica. En estos momentos Siemens Gigaset está trabajando en el desarrollo de los primeros prototipos de terminales para DVB-T HD (High Definition) con MPEG4 (H.264) y DVB-T2, previstos para 2010 y 2012 respectivamente.

El desarrollo y comercialización de equipos DVB (T/C/S) realizado por Siemens Gigaset en toda Europa, le permite conocer y prever el crecimiento de la demanda, y fijar los precios objetivo de los nuevos equipos, bajo desarrollo. Se prevé que tras el despliegue de las primeras redes DVB-T HD de alta definición, a principios de 2010, los siguientes años se producirá una transición de todos los dispositivos hacia sintonizadores MPEG-4 alcanzándose volúmenes similares a los actuales de MPEG-2. Estos terminales puedan alcanzar un coste para los zappers (equipos más básicos), entre los 14 y los 16,5 € (entre 19 y 23 \$), similar al precio de los equipos que se producen actualmente de manera masiva.





Butaca TV

Miércoles 30 de Dic. **23:15**

Miss Potter
3,50 €



Alquilar

Ver Ficha
Ver Trailer

Super size me
3,50 €



Alquilar

Ver Ficha
Ver Trailer

Mobuzz 20-06-2007
Tecnología aplicada



Ver Podcast
Ver Ficha

TE REGALAMOS LOS

3 **PRIMEROS ALQUILERES**

Más info en
www.inout.tv

● Películas
 ● Podcasts
 ● Trailers
 ● Conf. servicio

