

HISPASAT realizará demostraciones de TV en alta definición en MATELEC 2006

HISPASAT participa en el Salón Internacional de Material Eléctrico y Electrónico -MATELEC 2006, que se celebra del 24 al 28 de octubre en la IFEMA (Madrid) y realizará demostraciones de TV en Alta Definición por satélite en su stand (7B235) y en el stand de AMIITEL (7B243), ambos en el Pabellón 7.

La nueva Televisión Digital en Alta Definición se caracteriza por una resolución de imagen mayor, alta calidad de audio con la incorporación de audio multicanal y una razón de aspecto normalizada a visión panorámica.

Las demostraciones de Alta Definición, que se llevarán a cabo de manera continuada, consistirán en:

- Distribución de TV en Alta Definición
- La señal en alta definición-AD se transmitirá en DVB-S/DVB-S2 desde Telefónica Servicios Audiovisuales (Ciudad de la Imagen), a través del satélite Hispasat 1D, con una tasa binaria para la señal de vídeo próxima a 18Mbps codificado en MPEG-2.
- Para la recepción se utilizará un descodificador y permitirá la visualización de la señal de AD con resolución 720p/1080i.

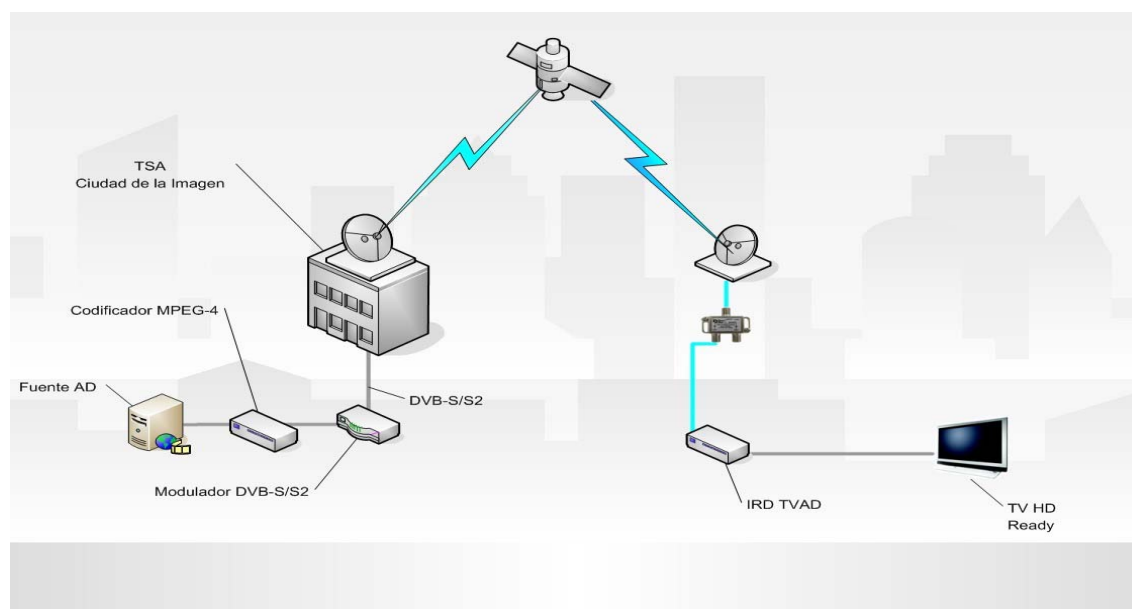
Estas demostraciones se encuadran en las actividades del consorcio ADI (Alta Definición Interactiva). Este proyecto de I+D+i ha sido respaldado, a lo largo de 2006, por el Ministerio de Industria, a través del programa PROFIT (Programa de Fomento de la Investigación Técnica), destinado a estimular a las empresas y a otras entidades a llevar a cabo actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Asimismo, desde el Stand de HISPASAT se realizarán, el día 27 de octubre, demostraciones de TV en Alta Definición mediante la grabación y emisión en tiempo real de imágenes de la propia feria Matelec. Se utilizará una cámara de alta definición, un codificador HD de MPEG4 y un modulador DVB-S2, con recepción en las pantallas de plasma.

El stand de HISPASAT está especialmente diseñado para que los visitantes puedan conocer de primera mano las nuevas herramientas de instalación y los avances en las industria audiovisual y compartir la presentación de las últimas novedades tecnológicas de las comunicaciones por satélite.

Los visitantes del stand de HISPASAT podrán asistir las demostraciones de las últimas tecnologías aplicables a la Alta Definición y contará con una amplia información sobre los proyectos de investigación en marcha: ADI (Alta Definición Interactiva), i-Aviación (comunicaciones de banda ancha en aviones), Furia (Futura Red Integrada Audiovisual), Raswer (Wimax+satélite), Satsix (adaptación de IPv6 al entorno satélite). Además, dedicará un amplio espacio para explicar las nuevas herramientas para instalaciones de banda ancha y estará disponible la información actualizada sobre los canales de TV y radio que distribuye HISPASAT.

En el siguiente esquema se explica el funcionamiento del sistema que permite las demostraciones continuas de TV en Alta Definición que HISPASAT llevará a cabo durante la feria Matelec:



24 de octubre de 2006