

HISPASAT culmina con éxito el proyecto Palco HD

- **El Consorcio que conforma el proyecto se ha reunido en el Centro de Control de Satélites del operador español para presentar sus conclusiones.**
- **La flota del Grupo HISPASAT distribuye actualmente 35 canales en Alta Definición por satélite.**

HISPASAT, como impulsor y coordinador del proyecto Palco HD, ha presentado sus resultados finales que plantean nuevas soluciones tecnológicas para potenciar y mejorar los servicios en Alta Definición. HISPASAT convocó una jornada a la que asistieron todas las empresas, universidades y organizaciones involucradas en este proyecto, financiado parcialmente por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, a través de los planes PROFIT y AVANZA I+D+i.

El Consorcio de Palco HD, formado por HISPASAT, CRTVE, TV3, Telefónica Servicios Audiovisuales, Ericsson, Gsertel, Promax, Televisión, la Universidad Politécnica de Madrid y la Federación Nacional de Instaladores de Telecomunicaciones (FENITEL), ha trabajado durante cuatro años en el impulso del despliegue de la Alta Definición en España, favoreciendo el desarrollo de los sistemas involucrados en esta tecnología. En los últimos dos años, el proyecto ha abierto nuevas líneas de trabajo como la UHDTV (*Ultra High Definition Television*) y televisión de 3D que aportan mejoras y nuevas posibilidades de esta tecnología.

La jornada de presentación de resultados tuvo lugar en el Centro de Control de Satélites de HISPASAT en Arganda del Rey, Madrid, con la presencia de todos los integrantes del Consorcio que realizaron diferentes demostraciones y presentaciones sobre las pruebas, productos y otros desarrollos acometidos y que cubren toda la cadena de producción, contribución y difusión de la Televisión en Alta Definición.

Resultados del proyecto

HISPASAT, como operador de referencia en la distribución de contenidos por satélite, aporta al proyecto Palco HD la mejor y más avanzada tecnología para la difusión de canales en alta definición. Actualmente, su flota distribuye 35 canales en alta definición y 2 en 3D. El satélite Hispasat 1E, lanzado en diciembre de 2010, cuenta con capacidad para la difusión de 600

canales en AD. La compañía, como impulsora de esta tecnología, participa activamente en los principales foros técnicos del sector como son el Foro Nacional de Televisión de Alta Definición y el foro europeo (European High Definition Forum) al que asiste como representante de la industria española del sector.

Durante la jornada, se presentaron los resultados de las pruebas con el formato 1080p en producción y contribución de televisión desarrolladas por Telefónica Servicios Audiovisuales, UPM y TV3.

En lo que se refiere a equipos, se presentaron los fabricados por Televés, Promax y Gsertel; entre los que destacan un receptor combo HDTV terrestre-satélite y distintos medidores de campo multiformante (DVB-S/S2, DVB-T/T2, etc). Cabe señalar la atención especial que el consorcio ha prestado a la tecnología DVB-S2, ligada a la difusión de HDTV por satélite, para la que se han realizado diversas campañas de medida cuyas conclusiones han permitido contribuir a la mejora de la normativa ICT, así como iniciativas de formación para preparar al sector de los instaladores de telecomunicaciones, representados por FENITEL en el Consorcio, para la implantación de dicho sistema con éxito.

La participación de RTVE y TV3 en Palco HD ha permitido contribuir al seguimiento de las pruebas iniciales de laboratorio y posterior lanzamiento comercial de sus respectivos servicios HD en la Televisión Digital Terrestre, que ha experimentado un gran avance en los últimos meses.

El Grupo HISPASAT

HISPASAT es la séptima compañía del mundo por ingresos en su sector y líder en la difusión y distribución de contenidos en español y portugués. Con más de 1.150 canales de televisión y radio, incluidos los contenidos de importantes plataformas digitales de Televisión Directa al Hogar (DTH) y Televisión de Alta Definición (TVAD), el Grupo es el principal puente tecnológico y cultural entre Europa y América.

Madrid, XX de febrero de 2011