

Contacto: Harold Bergin  
WHD Public Relations  
P.O. Box 3035,  
Londres SW1P 3BH  
Reino Unido

Tel: +44 (0)20 7799 3100  
Correo electrónico: harold@whdpr.com

## PABELLÓN DE DVB EN LA IBC 2005

### DVB-H, HDTV, IPTV y MHP: DVB muestra el camino

**9 – 13 de septiembre 2005, Ámsterdam RAI Stand 1.481**

**Ámsterdam – 9 de septiembre 2005** – El Pabellón de DVB vuelve a concentrar las tecnologías más interesantes del sector de la radio y la televisión. El visitante puede aprovechar esta oportunidad de reunirse con expertos de DVB, que le informarán sobre la primera familia mundial de estándares técnicos para radio y TV digital ya utilizados en el despliegue mundial de más de 110 millones de receptores. Las especificaciones principales que se destacan en el Pabellón de este año son la implantación y las ventajas de cuatro de los estándares más recientes de DVB: DVB-H, que utiliza tecnología DVB-T y difusión de datos IP para servicios móviles de radio y TV; DVB-S2, el estándar de distribución por satélite más avanzado, que ofrece eficacia de anchura de banda para aportar más canales y HDTV; MHP, para servicios interactivos de radio y TV; y las últimas novedades en DVB-IP para IPTV.

“Una vez más, el pabellón de DVB presenta las novedades tecnológicas más interesantes, que muestran el camino en radio y TV digitales. En esta edición ofrecemos al visitante la oportunidad de conocer lo más reciente en IPTV, MHP y TV Móvil, todos ellos ejemplos de la labor pionera realizada por DVB en los últimos años”, destacó Peter MacAvock, director ejecutivo de Proyectos.

El Pabellón acogerá varias demostraciones de productos y tecnologías, a cargo de los siguientes miembros de DVB: Fraunhofer IMK, Osmosys, ProTelevision Technologies, SIDA, TeamCast y Thomson.

**Fraunhofer IMK** presenta sus últimas soluciones para la difusión móvil de multimedios con base DVB-H. En la IBC 2005 dará a conocer su IPmux, una solución de reproducción de DVB-H para multiplexación por corriente de transporte y encapsulación de IP. IPmux ofrece a los diseñadores de terminales DVB-H y a los creadores de aplicaciones y contenidos móviles la oportunidad de contar con un entorno de pruebas económico y adaptado a las normas vigentes.

**Osmosys** expone la primera solución DVB-MHP PVR del mundo, para que el usuario final pueda instalar, utilizar y gestionar intuitivamente un receptor equipado con DVR y adaptado a la plataforma MHP. También efectuará demostraciones de su gama más reciente de herramientas —SDK 2.1, Navigator y Tattoo—, que brindan una solución completa para los requisitos de receptores digitales MHP.

## **PABELLÓN DE DVB EN LA IBC 2005**

**ProTelevision Technologies** dará a conocer las últimas incorporaciones a su gama de productos DVB-T y DVB-H. Su presentación comprende la transmisión en directo de una señal de DVB-H entre el receptáculo de ProTelevision en el Pabellón de DVB y su stand (4.240). Exhibirá su gama de equipos DVB-H y DVB-T, situada en los primeros puestos del mercado y constituida por productos de gran aceptación: moduladores, repetidores con y sin regeneración, insertadores de MIP y un sistema de interfaces remotas totalmente actualizado.

**SIDSA** efectuará demostraciones de su plataforma de diseño de referencia para desmoduladores, utilizada por sus socios en la prototipación y verificación de circuitos integrados en receptores de DVB-H. Está prevista la transmisión en directo de corrientes de señal visual entre su Encapsulador DVB-H IP, que admite ráfagas delta-T variables, y servicios paralelos en el mismo intervalo de tiempo.

**TeamCast** presenta la incomparable flexibilidad del estándar DVB-H, con su avanzada familia de productos técnicos ModulCast. Una transmisión de DVB-H en directo, utilizando el formato previsto para el mercado de EE.UU., demuestra su idoneidad para el despliegue del DVB-H en toda Europa.

**Thomson** exhibirá soluciones de IPTV, con una transmisión en directo que incluirá contenidos solicitados por los visitantes y una guía de contenidos de banda ancha. También se llevarán a cabo demostraciones de la recuperación de información en parrillas de programas y otras características avanzadas de la especificación del DVB-IP.

### **Antecedentes**

#### **El Proyecto DVB**

El Proyecto DVB (siglas inglesas de "Difusión de señales visuales digitales") es un consorcio dirigido por el sector, constituido por más de 250 entidades (cadenas de radio y TV, fabricantes, explotadores de redes, creadores de programas informáticos, organismos reguladores, etc.) de una treintena larga de países, y comprometido a diseñar estándares mundiales para la transmisión de TV digital y servicios de datos. Los estándares DVB abarcan todos los aspectos de la TV digital, desde la transmisión hasta el uso de interfaces, el acceso condicional y la interactividad para datos, señales sonoras y señales visuales digitales. Este consorcio se constituyó en 1993 para unificar la marcha hacia la normalización mundial, la interoperabilidad y la futura comprobación.

Son muchos los organismos de radio y TV que ya trabajan con estándares DVB. Se cuentan por centenares los fabricantes de equipos adaptados al proyecto DVB y utilizados en todo el planeta. DVB domina el mundo de la radio y TV digitales. Entre la infinidad de servicios que ya funcionan con DVB-T, DVB-S y DVB-C figuran los datos en movimiento y la transmisión inalámbrica de Internet de banda muy ancha. En el sitio [www.dvb.org](http://www.dvb.org) se facilitan más detalles sobre el proyecto DVB.

**DVB y MHP son marcas comerciales registradas del Proyecto DVB.**