



## COMUNICADO DE PRENSA

Para difusión inmediata

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

# LAS NORMAS ABIERTAS IMPULSAN LA EXPANSIÓN MUNDIAL DE LA DTV

**El pabellón de DVB destaca las soluciones  
tecnológicas para la implantación de las  
especificaciones DVB en servicios de HDTV e  
interactivos, IPTV y TV móvil  
Stand C836 en LVCC**

**Las Vegas – 24 de abril de 2006** – En la NAB de este año, el pabellón de DVB acoge varias demostraciones de tecnologías y productos referentes a la implantación de la primera familia mundial de normas técnicas abiertas para difusión digital, que ya han permitido el despliegue global de más de 120 millones de receptores.

Entre sus elementos más destacados figuran los siguientes:

- **DVB-H** (*véase el comunicado correspondiente*)
- **IPTV** (*véase el comunicado correspondiente*)
- **MHP** (Plataforma doméstica de multimedia), **GEM** (MHP de ejecución global), **OCAP** (Plataforma de aplicaciones OpenCable) y **ACAP** (Plataforma de aplicaciones comunes avanzadas) – la familia de normas interactivas para servicios de difusión interactivos.

Las especificaciones y demás documentaciones de DVB están a disposición de quien las solicite y los expertos de DVB pueden aclarar conceptos relativos a las mismas. El pabellón de DVB acoge demostraciones aportadas por los siguientes miembros del Proyecto DVB: Coding Technologies, DTS, ProTelevision Technologies, Strategy & Technology, TeamCast y UDcast.

**Coding Technologies**, destacado proveedor mundial de tecnologías de compresión de audio para los mercados del móvil, la difusión digital e Internet, presentará un convertidor-descodificador de IPTV que combina el codificador-descodificador de audio aacPlus con los codificadores-descodificadores de vídeo MPEG-2 o MPEG-4. Esta demostración comprende presentaciones de vídeo y audio en estereofonía. Además, Coding Technologies exhibirá un

## **Las normas abiertas impulsan la expansión mundial de la DTV**

receptor de DVB-H que también utiliza el aacPlus, con arreglo al Anexo B de las especificaciones del DVB-CBMS.

**DTS**, firma pionera del audio en canales múltiples, presenta su transcodificador aacPlus / DTS de gran eficacia para la difusión y reproducción domésticas de audio en canales múltiples.

**ProTelevision Technologies** es un destacado proveedor de remoduladores, desmoduladores y moduladores de base COFDM, que efectuará transmisiones de DVB-H SFN en directo.

**Strategy & Technology**, firma de cabecera en equipos Object Carousel para OCAP, ACAP y MHP, expone un nuevo producto económico para creadores de aplicaciones. Este aparato autónomo incluye un modulador QAM o COFDM, admite hasta cuatro usuarios dedicados a la creación independiente de aplicaciones y ejecuta una corriente de transporte completa con contenido audiovisual, señalización y carruseles OCAP / DVB.

**TeamCast**, proveedor de productos y servicios para el mundo de la difusión digital, presentará su gama tecnológica ModulCast OEM para TV móvil y efectuará una transmisión de DVB-H en directo, utilizando el modulador MOD-2010 DVB-T/H y el receptor HiCast DVB-H.

**UDcast**, destacado proveedor de soluciones para IP completa por medios de difusión, exhibirá el DVB-H Encapsulador y su sistema administrativo asociado, el IPE Manager, que son elementos esenciales en la transmisión de TV digital móvil por DVB-H.

### **Antecedentes**

#### **El Proyecto DVB**

El Proyecto DVB (Digital Video Broadcasting) es un consorcio sectorial compuesto por más de 250 organizaciones (cadenas difusoras, fabricantes, operadores de redes, creadores de software, entidades normativas, etc.) de 35 países, todas ellas comprometidas en el diseño de normas mundiales para la transmisión de TV digital y servicios de datos. Las normas DVB abarcan todos los aspectos de la TV digital, desde la transmisión hasta la estructuración de interfaces, el acceso condicional y la interactividad para datos, audio y vídeo digitales. Este consorcio se constituyó en 1993 para unificar el avance hacia la normalización global, la interoperatividad y la comprobación.

Hoy ya son muchos los servicios de difusión que utilizan normas DVB. Centenares de fabricantes ofrecen equipos que cumplen las especificaciones DVB y funcionan en todo el planeta. DVB domina el mundo de la difusión digital. Entre la infinidad de otros servicios basados en DVB-T, DVB-S y DVB-C figuran los de transmisión de datos entre puntos en movimiento y de Internet inalámbrico de banda ancha. Encontrará más información sobre DVB en [www.dvb.org](http://www.dvb.org) y [www.dvb-h.org](http://www.dvb-h.org).

#### **Plataforma doméstica de multimedia (MHP) de DVB**

La plataforma doméstica de multimedia (MHP) define una interfaz genérica, situada entre las aplicaciones digitales interactivas y los terminales en que se ejecutan esas aplicaciones. Esta norma hace posible que los proveedores de contenidos digitales aborden todo tipo de terminales, desde convertidores-descodificadores de gama baja a alta, hasta aparatos de IDTV y PC de multimedia. Con la MHP, DVB aplica unas normas abiertas de gran aceptación a los servicios de difusión e interactivos en todas las redes transmisoras, desde los sistemas

## **Las normas abiertas impulsan la expansión mundial de la DTV**

inalámbricos hasta los terrestres por cable y los de satélite. Encontrará más información sobre la MHP en [www.mhp.org](http://www.mhp.org).

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

**Puede solicitar las versiones inglesa, china, portuguesa (Brasil) y española (América) de este comunicado de prensa, o descargarlas directamente del sitio web de DVB.**