

Contacto: Harold Bergin                      Tel: +44 (0)20 7799 3100  
              WHD Public Relations            E-mail: harold@whdpr.com  
              P.O. Box 3035,  
              Londres SW1P 3BH  
              Reino Unido

## PABELLÓN DE DVB EN LA IBC 2006

**Primera oportunidad en la IBC de presenciar una emisión de DVB-H y DVB-IPDC en directo, compatible y sin cifrar**

**8 – 12 de septiembre 2006, Ámsterdam RAI, Stand 1.481**

**Ámsterdam – 8 de septiembre 2006** – En la IBC de este año se presenta un multiplex de DVB-H en directo para todo el recinto ferial. Los visitantes del pabellón DVB tienen oportunidad de presenciar demostraciones de productos y emisiones que prueban la compatibilidad entre los diversos dispositivos de base DVB-H que utilizan la especificación DVB-IPDC (*vea el otro comunicado*).

El pabellón DVB acoge asimismo varias demostraciones de productos y tecnologías, a cargo de las siguientes empresas: CELLMetric, Coding Technologies, DTS y Thomson.

**CELLMetric**, la nueva firma de Cambridge dedicada a las infraestructuras de difusión, demuestra las posibilidades de su novedoso emulador Modus 3 para redes de vídeo móvil y terrestre. El económico emulador portátil Modus 3 produce la señal 'real' de RF utilizada por los diseñadores de hardware y software para vídeo. Partiendo de recepciones en directo, a través de interfaces ASI o SPI, pueden generarse señales de DVB-T y DVB-H adaptadas a la norma EN 300 744. Además, con opciones de memoria USB2.0, Compact Flash y discos duros internos pueden reproducirse archivos de prueba para corrientes de transporte y cuadraturas de fase pregrabados y muy repetibles.

**Coding Technologies**, destacado proveedor mundial de tecnologías de compresión de audio para los mercados del móvil, la difusión digital e Internet, presenta un convertidor-descodificador de IPTV que combina el codificador-descodificador de audio DTS 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 receptor de DVB-H que también utiliza el aacPlus, según la especificación DVB-IPDC.

## **Pabellón de DVB en la IBC 2006**

**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.

**Thomson** exhibe una puesta en práctica de la Difusión de Medios en Directo DVB-IP, basada en los protocolos DVB-IP SD&S de descubrimiento y selección de servicios, que supera eficazmente el actual reto de la compatibilidad de los medios para difusiones en directo. Esta tecnología garantiza la interaplicación de los dispositivos del consumidor, desde la conexión inicial con la red hasta el descubrimiento, el transporte y la selección del servicio. La demostración de Thomson también comprende sus servidores y convertidores-descodificadores para IP (IP-STB), que producen señales adaptadas a la especificación DVB-IP.

Los expertos de DVB informarán sobre el conjunto de las normas técnicas para difusión digital más avanzadas del mundo, que ya se están utilizando en el despliegue de más de 130 millones de receptores en todo el planeta.

### **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), [www.dvb-h.org](http://www.dvb-h.org) y [www.mhp.org](http://www.mhp.org).

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