



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

DVB-H

La única norma abierta que ofrece
una solución completa para la DTV
móvil

Stand C836 en LVCC

Norma abierta común • Cambio de canal en 1–2 segundos

Censura paterna • Guía de servicios electrónicos • Adopción mundial

Más de 100 firmas creadoras y proveedoras de productos y servicios

Bajo consumo • Más de 30 canales por multiplex

Acceso público a registros de prestaciones en el mundo real

Las Vegas – 24 de abril de 2006 – La DVB-H se está convirtiendo rápidamente en la tecnología que domina la TV móvil digital. El decidido apoyo prestado a esta norma abierta común por operadores de redes, cadenas difusoras, propietarios de contenidos y fabricantes de silicio y equipos está acelerando el lanzamiento comercial de servicios DVB-H de TV móvil en todo el mundo. Extensas pruebas y emisiones piloto en los cinco continentes ya han confirmado y siguen refrendando las posibilidades técnicas y las ventajas económicas de la DVB-H sobre otros sistemas patentados competidores.

Con todos los elementos ya dispuestos, la presentación estadounidense de los servicios comerciales DVB-H está prevista para este año con el lanzamiento que Modeo proyecta efectuar en Nueva York, seguido de un despliegue nacional de su red que, en 2007, debe llegar a los 30 mercados más importantes del país. También en los EE.UU., algunas de las empresas del espectáculo e inalámbricas dominantes en el sector han creado una organización promotora del crecimiento y la expansión de la DVB-H en Norteamérica. Entre los miembros patrocinadores que han constituido la Alianza de la DTV Móvil figuran Intel, Microsoft, Modeo, Motorola, Nokia y Texas Instruments. A principios de este mes se dobló largamente el número de miembros con la incorporación de ATI Technologies, Axcera, Broadcom, DiBcom, Newport

DVB-H

Media, PacketVideo, Penthera Technologies, RfStream, Roundbox, RRD y Terayon Communication Systems.

Mientras tanto, en Europa 3 Italia proyecta iniciar transmisiones a tiempo para la Copa del Mundo de Fútbol, que tendrá lugar en junio, y Telecom Italia Mòbile y Mediaset han anunciado conjuntamente que piensan lanzar sus servicios en septiembre. Finlandia ha concedido una licencia a Digita para la construcción y explotación de una red de TV móvil adaptada a la norma DVB-H, cuya puesta en servicio se efectuará este año. Otros muchos países han indicado que proyectan lanzar servicios plenos de TV móvil en los dos años próximos.

En la NAB de este año, varios expositores presentes en el Centro de Convenciones de Las Vegas (LVCC) efectuarán transmisiones de tipo DVB-H en directo. En los stands de Microsoft, Texas Instruments y Philips Semiconductors, Modeo realizará demostraciones en directo de su nuevo servicio de TV móvil, que puede captarse con toda una gama de dispositivos. Asimismo, los visitantes encontrarán numerosos proveedores que apoyan el DVB-H y más de 35 expositores de productos y servicios.

Comparado con otras tecnologías de TV móvil, algunas ventajas de la DVB-H son:

- La DVB-H es una norma abierta común, con acceso público a comprobaciones independientes sobre los registros de sus prestaciones en el mundo real
- Sus redes requieren inversiones de menor entidad
- La capacidad de la DVB-H es cuatro veces mayor y admite más de 30 canales por multiplex
- Ofrece el mínimo consumo energético con el máximo caudal de datos
- Cambio de canales en 1 – 2 segundos
- La especificación de la DVB-H es excepcionalmente apta para una Guía de Servicios Electrónicos, la adquisición de servicios generadores de ingresos, y un sistema protector que brinda controles adecuados sobre la visualización de contenidos y garantiza una censura paterna viable, cuando se necesite
- El gran número de proveedores de chips de receptor (ATI Technologies, DiBcom, Freescale, MicroTune, PacketVideo, Philips, Samsung, Siano, ST, Texas Instruments, etc.) abarata los costes
- Equipo de cabecera comercializado por más de 50 proveedores
- Los aparatos suministrados por LG Electronics, Motorola, Nokia, Sagem, Samsung, Siemens/BenQ y Sony Ericsson ofrecen opciones al consumidor
- La eficacia espectral de la DVB-H es escalable con opciones de 16 y 64 QAM
- La DVB-H puede compartir espectro (e inversiones) con la DVB-T, utilizando modulación jerárquica o multiplexación. Puede ponerse en funcionamiento sin desconectar ningún servicio existente
- La DVB-H ha sido una norma del ETSI desde noviembre de 2004

Todo lo cual indica claramente que la DVB-H va camino de convertirse en la norma mundial de la TV móvil.

Antecedentes

El Proyecto DVB

DVB-H

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 coprometidas 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.

DVB-H (manual)

La norma DVB-H es un sistema que transmite la información por medio de datogramas de IP. Para reducir el consumo eléctrico de los pequeños terminales manuales se recurre a la tecnología de los intervalos de tiempo. Los datogramas de IP se transmiten como ráfagas de datos en pequeños segmentos de tiempo. El extremo delantero del receptor se activa sólo durante el intervalo en que la ráfaga de datos de un servicio seleccionado se encuentra en el aire. En ese breve período se recibe una gran cantidad de datos que pasan a una memoria intermedia. La memoria intermedia puede guardar las aplicaciones descargadas o reproducir corrientes en directo. Las economías de consumo eléctrico dependen de la relación entre el tiempo de activación y el de desactivación. Si una corriente de DVB-H contiene al menos diez servicios transmitidos en ráfagas, la economía de consumo para el extremo delantero puede alcanzar un 90%. Encontrará información sobre la DVB-H en www.dvb-h.org.

DVB es una marca registrada 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.