

Contato: Harold Bergin Tel.: +44 (0)20 7799 3100
 WHD Public Relations E-mail: harold@whdpr.com
 P.O. Box 3035,
 London SW1P 3BH
 United Kingdom

SUORTE INCOMPARÁVEL A FORNECEDOR & ADOÇÃO MUNDIAL CONFIRMAM O DVB-H COMO A OPÇÃO PRINCIPAL PARA TV MÓVEL

Transmissões DVB-H ao vivo e mais de 30 fornecedores exibem produtos e serviços DVB-H na 3GSM.

Barcelona – 13 de fevereiro de 2006 – Rapidamente, o DVB-H vem sendo reconhecido como a tecnologia líder para TV móvel digital. O suporte incomparável de operadores de rede, emissoras, proprietários de conteúdo, fabricantes de chips e equipamentos está abrindo o caminho para lançamentos comerciais de serviços de TV móvel DVB-H em todo o mundo. Nos cinco continentes, testes amplos e serviços-piloto confirmam a capacidade técnica e vantagens econômicas do DVB-H.

Algumas das vantagens do DVB-H em relação a outras tecnologias de TV móvel:

- O DVB-H é padrão ETSI desde novembro de 2004
- O DVB-H é um padrão aberto, não proprietário, com acesso público para verificação independente quanto a registros de desempenho no mundo real
- Os custos de investimento em rede são semelhantes aos de outros sistemas
- O DVB-H oferece 4 vezes mais capacidade, com até 60 canais por multiplexador
- Proporciona o menor nível de consumo com a saída de dados mais alta
- Foram alcançados tempos de troca de 1-2 segundos
- O DVB compartilha o espectro (e o investimento) com o DVB-T usando modulação hierárquica e/ou multiplexação estatística. Pode ser implementado sem desligar os serviços existentes
- A eficiência espectral do DVB-H é expansível, com opção de 16QAM e 64QAM
- O DVB-H é especialmente especificado para Guia de Serviço Eletrônico, para compra de serviços para gerar receitas e um sistema de proteção que permite controle sobre a visualização de conteúdo
- Os chips para o receptor são produzidos por vários fornecedores (DiBcom, Philips, Samsung, Siano, ST, TI, Freescale, Microtone, etc.) proporcionando redução de custos

Suporte incomparável a fornecedor & adoção mundial confirmam o DVB-H como a opção principal para TV Móvel

- Equipamento headend comercialmente disponível por mais de 50 fornecedores
- Opções para o consumidor, com aparelhos da Nokia, Motorola, BenQ, Samsung, Sony Ericsson, Sagem

Com todos os elementos bem posicionados, a introdução comercial de serviços DVB-H deve ocorrer este ano, inicialmente nos EUA, com o lançamento planejado do Modeo em Nova York e a utilização nacional de sua rede nos 30 mercados principais no decorrer de 2007. Também nos EUA, um grupo das principais empresas de entretenimento e transmissão sem fio se reuniu numa nova organização para promover o crescimento e evolução do DVB-H. Intel, Modeo, Motorola, Nokia e Texas Instruments compõem a Mobile DTV Alliance.

Na Itália, Telecom Italia Mobile e Mediaset anunciaram em conjunto sua intenção de lançar serviços ainda este ano. Vários outros países expressaram planos para lançar serviços completos de TV Móvel nos próximos dois ou três anos.

No Congresso Mundial 3GSM deste ano, o DVB-H estará ao vivo em Barcelona, com mais de 40 serviços transmitidos por meio de 3 multiplexadores. Os visitantes terão suporte multi-fornecedor para DVB-H, com mais de 30 empresas exibindo produtos e serviços.

Tudo isto é uma indicação clara de que o DVB-H está no caminho certo para se tornar o Padrão Global para TV Móvel.

Histórico

O DVB Project

O Digital Video Broadcasting (DVB) Project é um consórcio organizado pelo próprio setor, com mais de 250 empresas difusoras, fabricantes, operadoras de rede, desenvolvedores de software, entidades reguladoras e outras instituições em mais de 35 países, comprometido com a elaboração de padrões mundiais para a geração de televisão digital e serviços de dados. Os padrões do DVB cobrem todos os aspectos de televisão digital, da transmissão ao interfaceamento, interatividade e acesso condicional para dados, áudio e vídeo digital. Este consórcio surgiu em 1993 para estabelecer unidade na marcha em direção à padronização mundial, interoperabilidade e preparação para o futuro.

Hoje em dia, existem vários serviços de difusão usando os padrões DVB. Existem centenas de fabricantes oferecendo equipamento compatível com DVB, que já está sendo usado no mundo todo. O DVB domina o mundo da difusão digital. Vários outros serviços também estão no ar com DVB-T, DVB-S e DVB-C, incluindo dados em sistemas móveis e Internet de banda larga transmitida pelo ar. Podem-se obter mais informações sobre o DVB em: www.dvb.org

DVB-H (dispositivo de mão)

O DVB-H define-se como um sistema em que as informações são transmitidas como datagramas IP. A tecnologia "time slicing" (tempo fracionado) é empregada para reduzir o consumo de energia em pequenos terminais de mão. Os datagramas IP são transmitidos como feixes de dados em pequenos intervalos. A interface de usuário do receptor só liga durante o intervalo em que o feixe de dados de um serviço selecionado está no ar. Nesse curto período, recebe-se uma taxa alta de transmissão de dados que pode ser armazenada em um buffer. Esse buffer pode armazenar os aplicativos copiados por meio de download ou executar "streams" em tempo real. A quantidade de energia que se pode economizar depende da quantidade de tempo em que se permanece ligado e desligado. Se houver cerca de dez ou mais serviços em um "stream" DVB-H, a proporção de economia de energia da interface do usuário pode ser de cerca de 90%.

DVB é uma marca registrada do DVB Project.