

Contato: Harold Bergin
WHD Public Relations
P.O. Box 3035,
London SW1P 3BH
United Kingdom

Tel: +44 (0)20 7799 3100
E-mail: harold@whdpr.com

PAVILHÃO DVB NA IBC 2006

**Primeira oportunidade para assistir ao vivo um
serviço DVB-H & DVB-IPDC interoperável e aberto**

8 – 12 de setembro de 2006, Amsterdã RAI Stand N° 1.481

Amsterdã – 8 de setembro de 2006 – Durante a IBC deste ano, o multiplex DVB-H está ao vivo, cobrindo toda a área da exposição. Os visitantes do pavilhão DVB podem assistir a demonstrações do produto e serviço que mostram a interoperabilidade de diferentes dispositivos com DVB-H que usam a especificação DVB-IPDC (*ver comunicado separado*).

O pavilhão DVB também sedia demonstrações de vários produtos e tecnologias pelas seguintes empresas: CELLMetric, Coding Technologies, DTS e Thomson.

CELLMetric, uma nova empresa da Cambridge Broadcast Infrastructure, demonstra o Modus 3, o novo emulador de vídeo móvel terrestre. O Modus 3 é portátil e de baixo custo e emite um sinal RF "real" para desenvolvedores de software hardware para vídeo. Os sinais DVB-T e DVB-H, em conformidade com EN 300 744, podem ser gerados a partir de transmissão ao vivo através de interfaces ASI ou SPI. Além disso, arquivos para teste de stream de transporte I/Q pré-gravada e de alta repetição pode ser executados várias vezes a partir de discos rígidos internos, opções de memória compact flash e USB 2.0.

Coding Technologies, provedor líder de tecnologias de compressão de áudio para os mercados de transmissão móvel, digital e Internet em todo o mundo, apresenta uma caixa receptora de IPTV que utiliza codec de áudio DTS aacPlus em conjunto com codecs de vídeo MPEG-2 ou MPEG-4. A demonstração é de áudio em estéreo e apresentações de vídeo. Além disso, Coding Technologies apresentará um receptor DVB-H que também utiliza aacPlus, conforme especificação DVB-IPDC.

DTS, pioneira em áudio multicanal, apresenta a solução de transcodificador aacPlus/DTS para transmissão e reprodução em alta qualidade de áudio multicanal para residências.

Thomson demonstra a implementação de DVB-IP Live Media Broadcast baseada em DVB-IP SD&S, resolvendo de maneira eficaz o desafio existente da interoperabilidade de Live Broadcast Media. Esta tecnologia assegura aplicação

Pavilhão DVB na IBC 2006

entre dispositivos para consumidor, inclusive conexão inicial de rede, descoberta de serviço, transporte de serviço e seleção de serviço. A demonstração é do IP-STB e servidores da Thomson, com sinais em conformidade com o DVB-IP.

Especialistas em DVB estarão presentes, com muitas informações sobre a família de padrões técnicos para transmissão digital mais importante do mundo, prontos para serem implementados em mais de 130 milhões de receptores no planeta.

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, www.dvb-h.org, e www.mhp.org.

DVB e MHP são marcas registradas do DVB Project.