

HISPASAT realiza uma demonstração de ultra-alta definição no DVB World Forum que acontecerá em Madri nos próximos dias

- **A televisão de ultra-alta definição multiplica por quatro o número de pixels na tela, proporcionando uma resolução quatro vezes superior à alta definição convencional.**
- **A HISPASAT reforça a sua aposta na inovação e seu compromisso para tornar as tecnologias avançadas acessíveis ao consumidor final.**
- **O satélite é a plataforma ideal para o desenvolvimento dos serviços em ultra-alta definição devido a sua grande largura de banda e cobertura universal.**

Madri, 11 de março de 2013.- A HISPASAT, operadora espanhola de comunicações via satélite, realizará, diariamente, uma demonstração ao vivo de televisão em ultra-alta definição (UHDTV) 4K via satélite, na conferência anual "DVB World Forum", que este ano acontece em Madri de 11 a 13 de março. Este evento reúne a indústria mundial do setor broadcast para debater e apresentar as últimas novidades tecnológicas. A demonstração que está sendo realizada no Forum é um projeto piloto através de satélite e posiciona a HISPASAT como pioneira nesta tecnologia, reforçando seu compromisso para tornar as tecnologias avançadas acessíveis ao consumidor final.

A potência do satélite Hispasat 1E permite a transmissão destes conteúdos com grande qualidade e a recepção com antenas de pequenas dimensões, devido ao seu alto desempenho e projeto orientado a serviços DTH (direct to home). A televisão de ultra-alta definição - ou 4K - multiplica por quatro o número de pixels de uma tela de alta definição, ou seja, a quantidade de informação que existe em cada imagem. Deste modo, a resolução é quatro vezes superior à alta definição convencional, fornecendo uma nitidez de imagem que proporciona ao usuário uma alta percepção de qualidade. A HISPASAT aposta na inovação para que todos possam usufruir em casa da mesma qualidade de imagem que se vê no cinema.

O satélite é a plataforma ideal para o desenvolvimento dos serviços em ultra-alta definição devido a sua grande largura de banda, imprescindível para transmitir em alta qualidade esta grande quantidade de informação, e sua cobertura universal, que permitirá expandir esta tecnologia a qualquer ponto onde possa ser instalada uma pequena antena receptora.

Para esta demonstração, a HISPASAT conta com a colaboração da SONY, RTVE, SAPEC e TSA / Media Networks, empresas líderes no desenvolvimento tecnológico nos seus respectivos setores. Será transmitido um curta gravado em 4K pela RTVE com uma câmara Sony F65, que será codificado pela SAPEC e transmitido como um sinal de UHDTV através do satélite Hispasat 1E. O sinal subirá para o satélite pela TSA / Media Networks e será recebido ao vivo no evento, onde será reproduzido utilizando um receptor DVB-S2 MPEG-4 compatível com a resolução de UHDTV. O conteúdo dessa transmissão experimental realizada em colaboração com a RTVE será visualizado em uma televisão Sony de 84 polegadas, e poderá ser visto em toda a Europa com um receptor e uma televisão 4K.

Sobre o DVB

O DVB (Digital Video Broadcasting) é um consórcio formado por mais de 200 radiodifusores, fabricantes, operadores de redes, desenvolvedores de software e entidades reguladoras em mais de 35 países. Trabalha para estabelecer procedimentos de padronização e normas técnicas para a televisão digital e suas possíveis aplicações. Os serviços que utilizam os padrões DVB estão disponíveis em todos os continentes com cerca de 900 milhões de receptores DVB implantados.

Sobre a HISPASAT

O Grupo HISPASAT está formado por empresas com presença tanto na Espanha como na América Latina, onde a brasileira HISPAMAR opera a frota de satélites Amazonas. O Grupo é líder na difusão e distribuição de conteúdos em espanhol e português, incluindo a transmissão de importantes plataformas digitais de DTH (Direct to Home) e televisão de alta definição (HDTV). A HISPASAT é uma das principais companhias mundiais em receita no seu setor e a principal ponte de comunicações entre Europa e América.