



SET Norte 2005 Programação

10 e 11 de novembro de 2005 - 9:00 às 18:00 horas

Centro de Convenções - Studio 5

Rua Rodrigo Otávio 3555 - Distrito Industrial - **Manaus – AM**

Realização: SET – www.set.com.br – set@set.com.br

Apoio: Fundação Rede Amazônica

Programação

10 de novembro de 2005 – quinta-feira

Abertura

Nivelle Daou – Rede Amazônica e SET / AM

Mario Costa – Fundação Rede Amazônica/ AM

Dante Conti – SET e Transtel/ SP

Tutorial

Antenas de Transmissão para Radiodifusão Digital

Dante Conti – Transtel e SET/ SP

Será apresentada a conceituação do sinal de RF no domínio digital e as implicações sobre os sistemas de transmissão digitais com foco nos requisitos para as antenas de transmissão. Também serão abordados os possíveis cenários para o período de simulcast e demanda para as antenas de transmissão.

Tecnologia HDV e suas aplicações.

Enio do Vale Arruda – SONY

Configurações do Hardware e Software para utilização do formato HDV. Posicionamento do Mercado.

Apresentação do Line-up HDV

Tutorial

Tendências: Vídeo sobre IP, MPEG-4 no Satélite

Jurandir Pitsch – New Skies Satellites/ RJ

Novas tecnologias de Monitoração com Multiviewer.

Comparação entre Plasma, TFT, DLP, LCD e AP-LCD.

Daniel Diniz – Inviso e Libor/ SP

Sistemas de Áudio Digital

Nilson Fujisawa – AD Line/ SP

Forum

Panorama das Novas Tecnologias apresentadas no IBC/ Europa.

Comentários da Consulta Pública (n° 628 – DOU 19/07/05) sobre retirada do Canal 6 do Plano Básico de Distribuição de Canais de Retransmissão de TV - PBRTV

Participação:

Wender Almeida de Souza – ANATEL/ DF

Roberto Mitsuke Hirayama – ANATEL/ DF

Palestra: Novas Tecnologias: Tecnologia VIPER. Tecnologia de Gateways e aplicações diversas

Fredy Litowsky – Thomson e SET/ SP

Painel



SET Norte 2005 Programação

Rádiodifusão Analógica e Digital

Sistemas Compartilhados em Rádiodifusão Analógica e Digital

Eduardo Huemer – Kathrein Mobilcom Brasil / SP

Novas tecnologias de Filtros para Canais Adjacentes Analógico e Digitais

Marcelo Gomes – RF Telecomunicações / SP

José Napoleão - RF Telecomunicações / SP

Transmissão de TV Digital

Carlos Augusto Rocha– Linear e INATEL/ MG

Esta palestra está dividida em 2 partes. Na primeira parte, serão apresentados os Conceitos Básicos da TV Digital, os diversos formatos que esta tecnologia permite, as vantagens e as taxas MPEG-II que cada formato permite. Na segunda parte, serão apresentadas as características de transmissão do padrão americano ATSC, Europeu DVB-T e japonês ISDB-T. Em seguida mostraremos o cenário mundial implantado e a tendência no Brasil.

Palestra

Novas Tecnologias para Redes, Distribuição e Armazenamento de Mídias Digitais

Guilherme Ramalho – Cis Brasil/ EUA

11 de novembro de 2005 – quinta-feira

Palestra

Novas Tecnologias: Formato Tapeless utilizando tecnologia REV.

Fredy Litowsky – Thomson e SET/ SP

Painel

Satélites – Cenários Atuais e Futuros

Moderador : Henrique Camargo – SET/ AM

Palestrantes:

Edson Meira – Loral Skynet/ RJ

Jurandir Pitsch – New Skies Satellites/ RJ

Luis Tadeu Navarro – Star One/ RJ

Romildo Lucas – Intelsat Brasil / RJ

Edio Gomes - Hispamar/ RJ

Palestra

Sistemas de Jornalismo: Captação, Operação e Monitoração Remota. Sistema de Monitoração de Vídeo de longa duração.

Felisberto B. Silva – Step e SET/ SC

Palestra

Tecnologias de TV Digital para Dispositivos Móveis (Handheld): DVB-H, T-DMB e MediaFLO

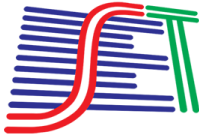
Marco Antônio de Souza Pinto – Rohde & Schwarz/ SP

Tutorial

Conceitos e Aplicações de Antenas de Transmissão de TV

Dante Conti – Transtel e SET/ SP

Serão apresentados os conceitos mais comuns e aplicados à especificação de antenas de transmissão. Características dos principais tipos de antenas serão mostradas, o emprego de agrupamento de antenas para a configuração de diagramas de radiação complexos será tratado, juntamente com considerações gerais sobre distorções do diagrama de radiação de antenas instaladas.



SET Norte 2005 Programação

Palestra

TV por Assinatura - Distribuição de Programas em Sistemas de Multiplexação Estatística e de Transcodificação para headends de cabo: um Estudo de Caso.

Angelo Pinelli - VIVAX/ AM

Transcodificação para headends de cabo: um Estudo de Caso.

Características gerais do Sistema. Características específicas da operação em Manaus. Arquitetura do Sistema nas fases 1 e 2. Aplicações. Migração do Sistema para modulações de mais alta ordem (256-QAM). Considerações sobre a distribuição de programas na etapa de multiplexação em função do conteúdo.

Palestra

Tecnologias de Cenário Virtual

Wlad Faria – Orda / SP

Painel

Sistemas de Transmissão de TV

Soluções de Transmissores TV para Período de Simulcast

José Yugi Ito – NEC/ SP

COFDM

Tarcisio José DAvila – SET e Rede Amazônica/ AM

Palestra

Convergência Digital – Aspectos Representativos

Agnaldo Silva - Instituto Genius/ AM

Mostra

VOIP e IPTV - Sistema de Acesso a Internet.

Empresa: Hispamar

Mostra

Sistema de TV a Cabo Digital

Empresa: VIVAX