



SET Norte 2008 Programação

Seminário de Tecnologia em Televisão.
Gerenciamento, Produção, Transmissão, Distribuição e
Exibição de Conteúdo Eletrônico Multimídia.

05 e 06 de novembro de 2008

Manaus – AM

Parceria: Rede Amazônica/ AM | Realização: SET | Apoio: ABERT

Programação

05 de Novembro de 2008 - Quarta-feira

Abertura

Nivelle Daou Jr - SET e Rede Amazônica
Phelippe Daou - Fundação Rede Amazônica
Mario Costa - Fundação Rede Amazônica
Euzebio Tresse - SET

Tapeless para jornalismo

Implementação de sistemas Tapeless: os desafios para implementação de um sistema tapeless, desde o formato da captura até o sistema de servidores para jornalismo. Impactos e desafios nas escolhas feitas do ponto de vista de um sistema completo.
Enio Arruda - SONY

Novas Tecnologias de Transmissão: Vídeo sobre IP e DVB-S2

Entenda os conceitos e como implementar redes baseadas nestas tecnologias, buscando a redução no custo de transporte de sinais de televisão.
Sidnei Florêncio Brito - Scopus

Displays e work-Flow DVCPRO-P2

Sergio Constantino - Panasonic

Multiplexação de sinais em ISDB-Tb e inserção de dados adicionais

Apresentação de todos os parâmetros de transmissão configurados no multiplexer isdb-tb, mostrando sua utilidade e programação, assim como a configuração dos parâmetros adicionais como closed caption, epg, carrossel de dados e interatividade.
Luiz Rodrigo Openheimer - Linear

Multiplexação e SI

Esse painel se propõe a expor como o sistema brasileiro de TV Digital consolidou-se como um padrão internacional baseado no ISDBt e as alterações necessárias na adaptação do sistema para a realidade Brasileira. Os principais aspectos são relativos 'a combinação (multiplexação) dos sinais de áudio, vídeo e dados e da sintaxe adequada para a constituição de um feixe de transporte (TS) válido e de acordo com as normas e a especificação das informações de serviços (SI) relacionadas aos canais e programas transmitidos de forma a prover ao usuário informações auxiliares na seleção de serviços ou eventos. Experiência de implantação e os principais pontos observados durante o período de adaptação das emissoras ao DTV.
Carlos Fini - SET e TV Globo

Radio Digital - Padrões Existentes e Testes Realizados

Ronald Barbosa - ABERT e SET

06 de Novembro de 2008 - Quinta -feira



SET Norte 2008 Programação

Medidas Digitais nos Transmissores ISDB-TB segundo a Resolução 498 da Anatel

A Norma estabelece os requisitos mínimos a serem demonstrados na avaliação da conformidade dos equipamentos transmissores e retransmissores, aplicáveis ao Sistema Brasileiro de Televisão Digital Terrestre - ISDB-TB. Saiba quais são e como realizar os testes necessários para aceitação ou certificação e homologação do transmissor digital.

Palestrante: Wellington Penteado - Agilent

As grandes mudanças que estão por vir com a integração entre Vídeo Digital, Rede de Transporte IP, Múltiplas Mídias e a Nova experiência do Telespectador de Televisão.

A palestra discorrerá sobre tendências de mercado mundiais com o advento da TV Digital e que desafios as emissoras poderão enfrentar para proporcionar uma nova experiência para seus Telespectadores, Anunciantes e Acionistas. Como tirar o maior proveito das Redes das Operadoras (Service Providers) e como entender os "mitos" das transmissões de TV em uma Rede IP e os recursos hoje disponíveis para que a qualidade seja mantida.

Andre Altieri - Cisco

Modulação; Hierarquização, SW Update FTA; Análise de Conformidade dos receptores; Situação atual do MW Ginga; One-seg (13 segmentos); Harmonização SBTVD x ARIB; Principais Desafios.

Aguinaldo Silva - SET e AOC/ Envision

Transmissão Digital de Sinais - Parâmetros de Performance e Suas Conseqüências

Nos sistemas de transmissão de TV digital, um novo universo de parâmetros técnicos de performance de moduladores digitais se apresentam. A apresentação mostra uma breve apresentação das técnicas de modulação digital, bem como o sistema OFDM. Além disso, discorre sobre a conceituação de parâmetros de performance de moduladores digitais como MER, fator de crista, sholder, entre outros. Análise do objetivo desses parâmetros e dos benefícios obtidos bom bons níveis desses parâmetros nos equipamentos, na emissora e no serviço de radiodifusão.

Fabrizio Pires Reis - Screen Service do Brasil

Antenas para as estações UHF digitais. Polarização elíptica.

Dante Conti - Trans-tel

Conversores para TV Digital

José Saraiva - Positivo

Central Técnica Digital e Sistema de Automação

Nova Arquitetura de uma Central Técnica para o Ambiente Digital, contemplando Audio Digital até 16 canais, Automação entre o Ambiente HD e SD, Up/Down Conversão. Soluções do Delay entre o HD e o SD.

Automação da Emissora, para pequenos, médios e grandes grupos de emissoras incluindo Exibição Centralizada, Exibição Local com Controle Local e Centralizado

Sergio Bourguignon - Video Company