

Palestras da ComSoc/POSTIT

Terça-feira, 19 de Abril de 2011, 18h00
Anfiteatro Ea2, Torre Norte, IST, Lisboa

Implementação da Rede TDT

Eng. Carlos Lages

***(Responsável pela área de Plataformas de Televisão,
Direcção de Plataformas e Engenharia de Serviços, Portugal Telecom)***

RESUMO

Por decisão do Estado Português, em conformidade com as Directivas Europeias, a actual rede de Teledifusão de TV analógica, que suporta o serviço de TV de acesso gratuito (*Free To Air – FTA*) irá ser desligada definitivamente em 2012. Aquela rede será substituída pela rede de Televisão Digital Terrestre (TDT), cuja implementação está a ser concluída pela Portugal Telecom. A licença para a operação da rede TDT foi atribuída pela ANACOM à PT em Dezembro de 2008, na sequência do Concurso Público realizado para o efeito. A rede TDT apresenta diversas vantagens para os utilizadores e, do ponto de vista das redes, apresenta um saldo muito positivo ao nível da eficiência na utilização do espectro. Nesta comunicação, são abordadas as características tecnológicas da rede TDT, o racional do planeamento de cobertura e as opções de implementação utilizadas no desenvolvimento da rede.

BIO

Carlos Lages (46 anos) lidera o Departamento de Plataformas de Televisão da Direcção de Plataformas e Engenharia de Serviços da Portugal Telecom (PT), sendo responsável pelo desenvolvimento das plataformas TDT, das plataformas Headend de suporte aos serviços Meo IPTV, Meo Mobile e Meo Online, e pelo Centro de Produção Multimédia da PT. Ingressou na PT em 1989, tendo trabalhado nas áreas de planeamento e desenvolvimento de redes. De 2003 a 2008 liderou o departamento de Plataformas de Serviços da Direcção de Planeamento da Rede, sendo responsável pela elaboração dos Planos de Desenvolvimento das Plataformas IN & Messaging e da rede de Broadcast TV. De 1996 a 2003 liderou o departamento de Sistemas de Comutação da Direcção de Engenharia e Planeamento de Rede, sendo responsável pela elaboração das especificações técnicas e desenvolvimento tecnológico dos sistemas de comutação da rede de voz da PT. Como representante da PT, foi Delegado Técnico nos grupos de normalização SPS e SPAN do ETSI e SG11 do ITU-T. Entre 2000 e 2004, desempenhou o cargo de “Chairman” do grupo EWSD & Surpass User Forum. Possui a Licenciatura em Eng. Electrotécnica e de Computadores, ramo de Telecomunicações, pelo IST.