

3º CONGRESSO DO COMITÉ PORTUGUÊS DA URSI

Radiocomunicações: da Terra ao Universo

Lisboa | 3 e 4.11.2009

PROGRAMA

3 DE NOVEMBRO

09:30-10:00 REGISTO

10:00-10:15 SESSÃO DE ABERTURA

José Ferrari Careto | Vogal do Conselho de Administração da ANACOM

10:15-10:45 RADIOCOMUNICAÇÕES: DA TERRA AO UNIVERSO | PROJECTO SKA

Moderador: Carlos Salema | Instituto Superior Técnico

APERTURE ARRAY TECHNOLOGY DESIGN AND PROTOTYPING FOR THE SQUARE KILOMETRE ARRAY TELESCOPE

Jan-Geralt Bij de Vaate | Scientific Project Manager - Research & Development

10:45-11:00 SKA @ PORTUGAL: TOWARDS AN EUROPEAN SITE EMULATOR FOR THE APERTURE ARRAY VERIFICATION PROGRAM

Domingos Barbosa | Grupo de Radioastronomia, Instituto de Telecomunicações

Luis Cupido | Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear (IPFM)

THE SUN AS A TEST CASE FOR A SKA TEST SITE

Dalmiro Maia | Centro de Investigação em Ciências Geo-Espaciais

11:00-12:00 INTERVALO (ABERTURA DA SESSÃO DE POSTERS E DA EXPOSIÇÃO)

12:00-13:00 SESSÕES CIENTÍFICAS I

Moderador: Eduardo Ludovico Bolas | Comité Português da URSI

A NEW 5GHZ RECEIVER FOR A GALACTIC EXPERIMENT

José Miguel da Silva Bergano | Grupo de Radioastronomia do IT Aveiro

13:00-14:30 ALMOÇO

3º CONGRESSO DO COMITÉ PORTUGUÊS DA URSI

Radiocomunicações: da Terra ao Universo

Lisboa | 3 e 4.11.2009

14:30-15:10 SESSÕES CIENTÍFICAS II

Moderador: Luis M. Correia | Instituto Superior Técnico

DIMENSIONAMENTO, IMPLEMENTAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DE DESEMPENHO (QoS) DE UM PROJECTO INDOOR POR ANTENAS DISTRIBUÍDAS PARA UMTS

Nuno Taxeiro | DEETC; Instituto Superior de Engenharia de Lisboa; Secção de Redes de Comunicação de Dados

15:10-15:30 ESTUDO E MODELAÇÃO DE TRÁFEGO CONSIDERANDO VÁRIOS CENÁRIOS DE CARGA AO NÍVEL DE SERVIÇOS DE DADOS NUMA REDE 3.5G

Joel Cruz | DEETC; Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

15:30-15:50 PLANEAMENTO RÁDIO EM GSM-R: METODOLOGIA E CARACTERIZAÇÃO DO SINAL

Nuno Cota | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

15:50-16:15 INTERVALO

16:15-16:35 SESSÕES CIENTÍFICAS III

Moderador: Luis Cupido | Comité Português da URSI

COMPARAÇÃO UMTS VERSUS DVB-SH

Helena Catarino | DEETC; Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

16:35-16:55 PANORAMA – PROJECTO QREN – DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES SUSTENTADO EM PLATAFORMAS ÓPTICAS E DE RÁDIO AVANÇADAS COM GESTÃO INTEGRADA

Paulo Jesus | PT Inovação

16:55-17:15 PHOTONICS FOR RADIOASTRONOMY APPLICATIONS

Rogério Nogueira | IT-Aveiro

3º CONGRESSO DO COMITÉ PORTUGUÊS DA URSI

Radiocomunicações: da Terra ao Universo

Lisboa | 3 e 4.11.2009

4 DE NOVEMBRO

9:30-10:00 REGISTO

10:00-10:30 **RADIOCOMUNICAÇÕES: DA TERRA AO UNIVERSO**

Moderador: Mário Amaral | FCT Space Office

PROJECTO GEM - THE POLARIZED GALACTIC EMISSION MAPPING EXPERIMENT: UNVEILING THE COSMIC MICROWAVE

Domingos Barbosa | Grupo de Radioastronomia Universidade de Aveiro

10:30-10:50 **PROCESSAMENTO DE SINAL EM OBSERVAÇÃO REMOTA POR SATÉLITE: SMOS E SENTINEL 3**

Nuno Catarino | Deimos Engenharia

10:50-11:45 INTERVALO

11:45-12:10 **DEVELOPMENT OF WAW ("WHERE ARE WE?") LOCATION-BASED SERVICES**

José Sanguino | Instituto de Telecomunicações

12:10-12:30 **GALILEU AND MODERNIZED GPS IMPACT ON A MULTI-CONSTELLATION REGIONAL SYSTEM IONOSPHERE CORRECTIONS**

José Lorga | Deimos Engenharia

12:30-14:00 ALMOÇO

14:00-14:30 **Moderador:** Nuno Borges Carvalho | Comité Português da URSI

RENEP - REDE NACIONAL DE ESTAÇÕES PERMANENTES GNSS (GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM)

Manuela Vasconcelos | Instituto Geográfico Português; Divisão de Geodesia

14:30-14:50 **PROJECTO RAEGE: ENQUADRAMENTO DO PROTOCOLO ENTRE O IGN E O GOVERNO DOS AÇORES**

Marlene Assis | Secretaria Regional da Ciência, Tecnologia e Equipamentos; Direcção de Serviços de Cartografia e Informação Geográfica

Jesus Gomez-Gonzalez | Instituto Geográfico Nacional de Espanha

3º CONGRESSO DO COMITÉ PORTUGUÊS DA URSI

Radiocomunicações: da Terra ao Universo

Lisboa | 3 e 4.11.2009

14:50-15:30 PROJECTO RAEGE (REDE ATLÂNTICA DE ESTAÇÕES GEODINÂMICAS ESPACIAIS)

Francisco Colomer | Observatorio Astronomico Nacional (Madrid)

15:30-16:00 INSTRUMENTATION AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS AT THE IGN: NOVO RADIOTELESCÓPIO 40M (YEBES)

Jesus Gomez-Gonzalez | Instituto Geográfico Nacional de Espanha

16:00-16:15 DEBATE

16:15-16:30 SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Maria Luisa Mendes | Presidente do Comité Português da URSI | Directora de Gestão do Espectro da ANACOM