

Vzdelávacie a konferenčné centrum INTENZÍVA, s.r.o.

Vás pozýva na medzinárodnú konferenciu

Educational & Conference Centre INTENZIVA, Ltd.

Invites you to the international conference

STREDOEURÓPSKE RÁDIOKOMUNIKAČNÉ DNI, 8.ROČNÍK 8TH CENTRAL EUROPEAN RADIOCOMMUNICATION DAYS

Cielová skupina

manažéri a špecialisti

- operátorov pevných a mobilných rádiokomunikačných služieb
- výrobcov a dodávateľov rádiokomunikačných zariadení
- vysielateľov televíznych a rozhlasových programov

predstavitelia a zástupcovia

- licenčných, regulačných orgánov a verejnej správy
- vedy, výskumu a vzdelávania
- medzinárodných rádiokomunikačných organizácií
- médií, ktoré sa venujú rádiokomunikačným službám.

Target group

managers and experts of

- broadcasting, fixed and mobile network operators
- manufacturers and suppliers of radiocom equipment
- TV and radio broadcasters

representatives of

- licence, regulatory bodies and public administration
- R&D and educational institutions
- international radiocom organisations
- media interested in radiocomm services.

Termín: 15. – 16.marec 2012

Miesto konania: Biznisuite kongresové centrum Technopol, Kutlikova 17, Bratislava

Term: March 15th – 16th 2012

Venue: Biznisuite Technopol Congress Centre, Kutlikova 17, Bratislava, Slovak Republic

Hlavné témy

Frekvenčné spektrum

- Závety zo svetovej rádiokomunikačnej konferencie WRC-12
- Oceňovanie frekvenčného spektra, digitálna dividenda

Digitalizácia rozhlasového vysielania

- Hlavné prístupy k digitalizácii rozhlasového vysielania
- Terrestrial versus internetové vysielanie

Digitalizácia televízneho vysielania

- Predpokladané inovácie DVB-T, DVB-S and HDTV
- Očakávaný vývoj 3D TV vysielania

The Main Topics of the Conference

Frequency Spectrum

- Conclusions of the World Radiocommunication Conference WRC-12
- Pricing Spectrum, Digital Dividend

HF Broadcasting Digitalization

- The Main Approaches to the Digitization of HF Broadcasting
- Terrestrial versus Internet

TV Broadcasting Digitalization

- Anticipated Innovations in DVB-T, DVB-S and HDTV
- Expected Development of 3D TV Broadcasting

PARTNERI KONFERENCIE / PARTNERS:



GENERÁLNY PARTNER
GENERAL PARTNER



PARTNER
PARTNER



www.parabola.cz

www.digitalnatelevizia.sk

MEDIÁLNI PARTNERI
MEDIA PARTNERS



Mr. Jochen Huber
CEO TRANSRADIO SenderSysteme
Berlin AG, Germany Vice chairman of
the DRM Consortium and Chairman
of the DRM Executive Board



Mr. Klaus Michels
Assistant Head of Broadcasting
Section, BNetzA, Germany



Mr. Andy Quested
Head of Technology, BBC HD & 3D
BBC Technology Distribution and
Archive, United Kingdom



Mr. Jiří Vykydal
Manager of Strategy and R&D
České radiokomunikace, a.s., Czech
Republic



Ms. Yvonne Thomas
Project Engineer - Future Television
& 3D technologies Department of
Technology & Development EBU
TECHNICAL, Switzerland



Mr. Dr. Chris Doyle
Consultant Economist, Apex
Economics, United Kingdom



Mr. Gunnar Garfors
CEO of Norwegian Mobile TV
Corporation (NMTV), Norway
President of International DMB
Advancement Group (IDAG)



Mr. Leszek Bujak
Sales and Business Development
Director, ASTRA Central Eastern
Europe



Ms. Barbara Uzunowa-Drymer
Head of Marketing CEE
ASTRA CEE Sp. z o.o., Poland



Mr. Ivan Marták
Strategy&Regulatory Affairs Director,
Orange Slovakia, a.s.



Mr. Pham Nhu Hai
Head, Broadcasting Services Division,
ITU-R, Switzerland



Mr. Marián Felix
Research and Development Scientist,
Division of Radiocommunications,
Research Institute of Posts and
Telecommunications, Slovak Republic

STREDOEURÓPSKE RÁDIOKOMUNIKAČNÉ DNI, 8. ROČNÍK

Štvrtok, 15. marec 2012

08.30 – 09.30

Registrácia – Ranná káva

09.30 – 09.50

Otvorenie konferencie

TÉMA 1

FREKVENČNÉ SPEKTRUM

Predseda: Miroslav Kollár, Predseda Rady RTVS, Slovenská Republika

9.50 – 10.40

Závery ITU Svetovej rádiokomunikačnej konferencie WRC-12

Pham Nhu Hai, Riaditeľ divízie vysielačích služieb, Medzinárodná telekomunikačná únia, Švajčiarsko

Frekvenčný manažment v SR

Milan Mizera, Riaditeľ odboru Správy frekvenčného spektra, Telekomunikačný úrad Slovenskej Republiky

10.40 – 11.10

Prestávka

11.10 – 13.00

Digitálna dividenda: 2,6 GHz – príležitosť pre inovácie

Ivan Marták, Riaditeľ pre stratégiu a regulátorne záležitosti, ORANGE Slovensko, a.s.

Oceňovanie frekvenčného spektra: metódy a príklady

Chris Doyle, Ekonomický konzultant, Apex Economics, Veľká Británia

PANELOVÁ DISKUSIA 1

Ako oceňovať a využívať frekvenčné spektrum?

Panelisti: Prednášatelia 1.témy & **Ladislav Mikuš**, Predseda Telekomunikačného úradu Slovenskej Republiky

13.00 – 14.20

Obed

TÉMA 2

DIGITALIZÁCIA ROZHLASOVÉHO VYSIELANIA

Predseda: Jiří Vykydal, Riaditeľ pre stratégiu, rozvoj a vývoj, České Radiokomunikace a.s., Česká republika

14.20 – 15.30

Skúšobné rozhlasové vysielenie v systéme DRM+ na Slovensku

Marián Felix, Výskumný a vývojový pracovník, Divízia rádiokomunikácií Výskumný ústav spojov, n.o., Slovenská republika

Digitálne rozhlasové vysielenie – nemecký prístup

Klaus Michels, zástupca riaditeľa Sekcie vysielenia, Spolková sieťová agentúra BNetzA, Nemecko

Ako kombinovať DMB / DAB / DAB+, s internetom pre zvýšenie funkčnosti a nové zdroje príjmov

Gunnar Garfors, CEO, Nórska spoločnosť mobilnej TV, Nórsko

15.30 – 15.50

Prestávka

15.50 – 17.10

Je pozemské rozhlasové vysielenie skutočne mŕtve?

Jochen Huber, CEO, TRANSRADIO SenderSysteme Berlin AG, Nemecko

PANELOVÁ DISKUSIA 2

Pozemské vysielenie alebo internet?

Panelisti: Prednášatelia 2.témy

Ukončenie 1.dňa konferencie

17.10 – 20.00

Spoločenský večer

Piatok, 16. marec 2012

TÉMA 3

DIGITALIZÁCIA TV VYSIELANIA

Predseda: Chris Doyle, Ekonomický konzultant, Apex Economics, Veľká Británia

09.30 – 10.40

Budúcnosť digitálneho vysielenia na Slovensku

Zsolt Nagy, Riaditeľ divízie pre stratégiu a obchodný rozvoj, Towercom, a.s., Slovak Republic

Problémy s interoperabilitou v HDTV reťazci

Andy Qusted, Riaditeľ pre rozvoj technológie HD&3D, BBC, Veľká Británia

Satelity SES - efektívne celoštátne nasadenie HDTV a 3D služieb a flexibilný distribučný model v rámci procesu digitalizácie

Leszek Bujak, Riaditeľ pre obchod a rozvoj podnikania, ASTRA CEE, Poľsko

10.40 – 11.10

Prestávka

11.10 – 12.30

3D technológia: očakávaný vývoj a jeho dôsledky pre vysielačov

Yvonne Thomas, Projektový inžinier, Európska vysielačská únia, Švajčiarsko

Druhá fáza digitalizácie pozemského TV vysielenia v ČR

Jiří Vykydal, Riaditeľ pre stratégiu, rozvoj a vývoj, České Radiokomunikace a.s., Česká republika

PANELOVÁ DISKUSIA 3

Ďalší vývoj HD&3D-TV

Panelisti: Prednášatelia 3.témy

12.30 – 12.40

Ukončenie konferencie

CENTRAL EUROPEAN RADIOCOMMUNICATION DAYS 8TH ANNUAL

Thursday, March 15th, 2012

08.30 – 09.30

Registration – Morning Coffee

09.30 – 09.50

Opening Session

TOPIC 1

FREQUENCY SPECTRUM

Chairman: Miroslav Kollár, Chairman of the Board, RTVS, Slovak Republic

9.50 – 10.40

Conclusions of the ITU World Radiocommunication Conference WRC-12

Pham Nhu Hai, Head of Broadcasting Services Division, ITU Geneva, Switzerland

Frequency management in Slovak Republic

Milan Mizera, Head of Spectrum Planning Department
Telecommunications Regulatory Authority of the Slovak Republic

10.40 – 11.10

Break

11.10 – 13.00

Digital dividend: 2,6 GHz – an innovation opportunity

Ivan Marták, Strategy&Regulatory Affairs Director, Orange Slovakia, a.s.

Valuing radio frequency spectrum: methods and examples

Chris Doyle, Consultant Economist, Apex Economics, United Kingdom

PANEL DISCUSSION 1

How to value and utilize the radio frequency spectrum?

Panelists: Speakers of Topic 1 + **Ladislav Mikuš**, Chairman of the Telecommunications Regulatory Authority of the Slovak Republic

13.00 – 14.20

Lunch

TOPIC 2

HF BROADCASTING

DIGITALIZATION

Chairman: Jiří Vykydal, Manager of Strategy and R&D, České Radiokomunikace a.s., Czech Republic

14.20 – 15.30

Trial broadcasting in DRM + system in Slovakia

Marián Felix, Research and Development Scientist, Division of Radiocommunications, Research Institute of Posts and Telecommunications, Slovak Republic

Digital radio broadcasting – the German approach

Mr. Klaus Michels, Assistant Head of Broadcasting Section, BNetzA, Germany

How DMB / DAB / DAB+, to combine with the internet for increasing functionalities and new revenue streams

Gunnar Garfors, CEO, Norwegian Mobile TV Corporation, Norway

15.30 – 15.50

Break

15.50 – 17.10

Is terrestrial broadcasting really dead?

Jochen Huber, CEO, TRANSRADIO SenderSysteme Berlin AG, Germany

PANEL DISCUSSION 2

Terrestrial broadcasting or internet?

Panelists: Speakers of Topic 2

Completion of the 1st day of the conference

17.10 – 20.00

Social Evening

Friday, March 16th, 2012

TOPIC 3

TV BROADCASTING

DIGITALIZATION

Chairman: Chris Doyle, Consultant Economist, Apex Economics, United Kingdom

09.30 – 10.40

Future of digital broadcasting in Slovakia

Zsolt Nagy, Director of Division for Strategy and Business Development, Towercom, a.s., Slovak Republic

Interoperability problems throughout HDTV production & broadcasting chain

Andy Qusted, Head of Technology HD&3D, BBC London, United Kingdom

SES satellites – effective deployment of HDTV and 3D services countrywide and flexible distribution model within the digitalization process

Leszek Bujak, Sales and Business Development Director, ASTRA CEE, Poland

10.40 – 11.10

Break

11.10 – 12.30

3D technology: the expected development and its implications for broadcasters

Yvonne Thomas, Project Engineer, EBU Technical, Switzerland

Digitization of terrestrial TV broadcasting in the Czech Republic – The second phase

Jiří Vykydal, Manager of Strategy and R&D, České Radiokomunikace a.s., Czech Republic

PANEL DISCUSSION 3

Next development HD&3D-TV

Panelists: Speakers of Topic 3

12.30 – 12.40

End of the Conference