

Vzdelávacie a konferenčné centrum INTENZÍVA, s.r.o.  
*Educational & Conference Centre INTENZIVA, Ltd.*

Vás pozýva na medzinárodnú konferenciu CERD 2010  
*Invites you to the international conference CERD 2010*



# STREDOEURÓPSKE RÁDIOKOMUNIKAČNÉ DNI 2010 CENTRAL EUROPEAN RADIOCOMMUNICATION DAYS 2010

## Hlavné zameranie

Na čom závisí spokojnosť koncového  
používateľa DVB? – druhá časť  
Konferencia sa koná pod záštitou Milana Mojša,  
štátneho tajomníka MDPT SR

## Termín

11. – 12. február 2010

## Miesto konania

Kongresové centrum Technopol, Bratislava

## Main focus

*What is the DVB end-user satisfaction  
depending on? – Part two*  
The conference takes place under the patronage of  
Milan Mojš, Secretary of State, Ministry of Transport,  
Posts and Telecommunications of the Slovak Republic

## Term

11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> of February 2010

## Place

Technopol Congress Centre, Bratislava, Slovak Republic

## Hlavné témy

### 1. deň

- DVB-T – Čo nové môžeme povedať Slovensku v roku 2010?
- Ako využijeme digitálnu dividendu?
- Ako pokračuje rozvoj variantných foriem DVB?

### 2. deň

- Seminár na tému: HDTV na ceste k divákovi – úzke profily TV reťazca

## The main topics

### 1<sup>st</sup> day

- DVB-T – What new can be introduced to Slovakia in 2010?
- How to use a digital dividend?
- What is new in the development of other digital TV distribution forms?

### 2<sup>nd</sup> day

- Seminar on topic: HDTV towards the viewer – TV chain bottlenecks

## PARTNERI KONFERENCIE / PARTNERS:



GENERÁLNY PARTNER  
GENERAL PARTNER



HLAVNÝ PARTNER  
MAIN PARTNER



PARTNER  
PARTNER



SAT & DVB-T  
magazín

EUROBIZNIS

education.sk  
databáza kurzov a štúdií



MEDIÁLNI PARTNERI  
MEDIA PARTNERS

## STREDOEURÓPSKE RÁDIOKOMUNIKAČNÉ DNI 2010

### Na čom závisí spokojnosť koncového užívateľa DVB? – druhá časť

**1. deň**

ŠTVRTOK, 11. FEBRUÁR 2010

**08.00 – 09.00**

**Registrácia – Ranná káva**

**09.00 – 09.20**

**Otvorenie konferencie:**

- privítanie účastníkov, predstavenie čestných hostí, podakovanie partnerom
- príhovor štátneho tajomníka MDPT SR, oficiálne otvorenie konferencie

#### TÉMA 1

**DVB-T – Čo nové môžeme povedať Slovensku v roku 2010?**

**Predseda:** Miroslav Kollár, výskumný pracovník, Inštitút pre verejné otázky, SR

**09.20 – 10.40**

**Podpora prechodu na DVB-T**

**Michaela Petriková**, GR sekcie pôšt a telekomunikácií, MDPT SR

**Aktuálny stav zavádzania DVB-T v Slovenskej republike**

**Milan Mizera**, riaditeľ odboru Správy frekvenčného spektra, Telekomunikačný úrad SR

**Zámery operátora DVB-T multiplexu**

**Peter Valentovič**, technický a prevádzkový riaditeľ, Towercom, s.r.o., SR

**Panelová diskusia 1**

Panelisti: **spíkri tejto témy a Ladislav Mikuš**, predseda Telekomunikačného úradu SR

**10.40 – 11.10**

**Prestávka**

#### TÉMA 2

**Ako využijeme digitálnu dividendu?**

**Predseda:** **Claus Sattler**, výkonný riaditeľ, Broadcast Mobile Convergence Forum e.V., Nemecká spolková republika

**11.10 – 12.40**

**Digitálna dividenda**

**a budúcnosť DVB-T**

**Darko Ratkaj**, Senior Engineer EBU

TECHNICAL – media technology and innovation, Švajčiarsko

**Digitálna dividenda – príležitosť pre slovenský broadband**

**Ivan Marták**, riaditeľ pre strategické a regulačné záležitosti, Orange Slovensko, a.s.

**Správa kmitočtového spektra a digitálna dividenda**

**Pavel Dvořák**, predseda Rady Českého telekomunikačného úradu, ČR

**Zvýšenie dostupnosti širokopásmového pripojenia prostredníctvom digitálnej dividendy**

**Ján Pitoňák**, výkonný riaditeľ pre právne, regulačné a prevádzkové záležitosti, T – Mobile Slovensko, a.s.

**Panelová diskusia 2**

Panelisti: **spíkri tejto témy a Ladislav Mikuš**, predseda Telekomunikačného úradu SR, **Ivana Holíčková**, manažérka technického rozvoja STV, SR

**12.40 – 13.50**

**Obed**

#### TÉMA 3

**Ako pokračuje rozvoj aktuálnych foriem DVB?**

**Predseda:** **Karel Trpák**, vedúci vysielačej techniky, Česká televize, ČR

**13.50 – 15.30**

**Satelitné vysielenie - jednoduché riešenie digitalizácie TV príjmu**

**Martin O. Kubacki**, výkonný riaditeľ ASTRA Central Eastern Europe, Poľsko

**DVB-C**

**Róbert Ťavoda**, prevádzkový riaditeľ, UPC Broadband Slovakia, s.r.o., SR

**Kruhovo polarizovaná anténa na prenos signálu pre mobilnú TV**

**John L. Schadler**, riaditeľ, Advanced Antenna Systems, Dielectric Communications, USA

**Magio Sat – prvá interaktívna hybridná satelitná televízia na Slovensku**

**Pavol Kukura**, výkonný viceprezident pre oblasť stratégie a regulácie, Slovak Telekom, Slovenská republika

**Pravda o mobilnej TV: súčasná situácia, výzvy, príležitosti a nedávno spustené prevádzky**

**Claus Sattler**, výkonný riaditeľ, Broadcast Mobile Convergence Forum e.V., Nemecká spolková republika

**15.30 – 16.00**

**Prestávka**

**16.00 – 16.40**

**DVB-C – alternatíva v rámci DVB-T**

**Martin Kopča**, výkonný riaditeľ, SATRO, s.r.o., Slovenská republika

**Panelová diskusia 3**

Panelisti: **spíkri tejto témy**

**16.40 – 16.50**

**Koniec prvého dňa**

**17.00 – 18.30**

**Koktail**

**2. deň**

PIATOK, 12. FEBRUÁR 2010

#### SEMINÁR

**HDTV na ceste k divákovi – úzke profily TV reťazca**

**09.00 – 10.30**

**HDTV – od digitálneho obsahu k divákovi**

**Karel Trpák**, vedúci vysielačej techniky, Česká televize, ČR

**10.30 – 11.00**

**Prestávka**

**11.00 – 12.30**

**Technologický rozvoj TV obrazoviek**

**Richard Salmon**, Senior Research Engineer, BBC – R&D, UK

**12.30 – 13.00**

**Panelová diskusia 4**

**13.00 – 13.15**

**Ukončenie konferencie**

## CENTRAL EUROPEAN RADIOCOMMUNICATION DAYS 2010

### What Is the DVB End-User Satisfaction Depending On? – Part Two

#### The first day

Thursday, 11 February 2010

08.30 – 09.00

**Registration – Morning Coffee**

09.00 – 09.20

#### Opening Session:

- welcoming participants, introducing of honorary chair, thanks to the partners
- welcome speech of the Secretary of State of Ministry of Transport, Posts and Telecommunications of the Slovak Republic

#### TOPIC 1

**DVB-T – What new can be introduced to Slovakia in 2010?**

**Chair:** Miroslav Kollár, Research Fellow, Institute for Public Affairs, Slovak Republic

09.20 – 10.40

**Supporting the transition to DVB-T**  
**Michaela Petriková**, General Director of the Post and Telecommunication Section, Ministry of Transport, Posts and Telecommunications of the Slovak Republic

**Current status of the DVB-T implementation in the Slovak Republic**  
**Milan Mizera**, Spectrum Planning Department Director, Telecommunication Office of the Slovak Republic

#### Intentions of DVB-T multiplex operator

**Peter Valentovič**, CTO&COO, Towercom, Ltd., Slovak Republic

#### Panel discussion 1

Panelists: **speakers of this topic and Ladislav Mikuš**, Chairman of the Telecommunication Office of the Slovak Republic

10.40 – 11.10

**Coffee Break**

#### TOPIC 2

**How to use a digital dividend?**

**Chair:** Claus Sattler, Executive Director, Broadcast Mobile Convergence Forum e.V., Germany

11.10 – 12.40

**The digital dividend and the future of digital terrestrial television**

**Darko Ratkaj**, Senior Engineer, EBU TECHNICAL – media technology and innovation, Switzerland

**Digital dividend – opportunity for Slovak broadband**

**Ivan Marták**, Strategy & Regulatory Affairs Director, Orange Slovensko, a.s., Slovak Republic

**Frequency spectrum management and digital dividend**

**Pavel Dvořák**, Chairman of the Council of the Czech Telecommunication Office, Czech Republic

**Boosting broadband availability through the digital dividend**

**Ján Pitoňák**, Executive Director Law, Regulatory and Operators Affairs, T-Mobile Slovensko, a.s., Slovak Republic

#### Panel discussion 2

Panelists: **speakers of this topic and Ladislav Mikuš**, Chairman of the Telecommunication Office of the Slovak Republic

**Ivana Holíčková**, Technical Development Manager, Slovak Television

12.40 – 13.50

**Lunch**

#### TOPIC 3

**What is new in the development of other digital TV distribution forms?**

**Chair:** Karel Trpák, Head of Broadcasting Technology, Czech Television, Czech Republic

13.50 – 15.30

**Satellite broadcasting – a simply solution of TV digitization process**

**Martin O. Kubacki**, Executive Director, ASTRA Central Eastern Europe, Poland

#### DVB-C

**Róbert Ťavoda**, Operation Director, UPC Broadband Slovakia, Ltd., Slovak Republic

**Circularly polarized antenna to broadcast signals for Mobile TV**

**John L. Schadler**, Director, Advanced Antenna Systems, Dielectric Communications, USA

**Magio Sat – the first hybrid interactive satellite TV in Slovakia**

**Pavol Kukura**, Executive VP for Strategy and Regulation Affairs, Slovak Telekom, Slovak Republic

**The Realities of Mobile TV: Current Situation, Challenges, Opportunities and Recent Launches**

**Claus Sattler**, Executive Director, Broadcast Mobile Convergence Forum e.V., Germany

15.30 – 16.00

**Coffee Break**

16.00 – 16.20

**DVB-C – an option within the DVB-T**

**Martin Kopča**, Executive Director, SATRO Ltd., Slovak Republic

16.20 – 16.40

**Panel discussion 3**

**Panelists:** speakers of this topic

16.40 – 16.50

**End of the 1<sup>st</sup> Day**

17.00 – 18.30 **Cocktail**

#### The second day

Friday, 12 February 2010

#### SEMINAR

**HDTV towards the viewer – TV chain bottlenecks**

09.00 – 10.30

**HDTV – from the digital content to the audience**

**Karel Trpák**, Head of Broadcasting Technology, Czech Television, Czech Republic

10.30 – 11.00 **Coffee Break**

11.00 – 12.30

**TV Display Technologies Development**

**Richard Salmon**, Senior Research Engineer, BBC – R&D, UK

12.30 – 13.00 **Panel discussion 4**

13.00 – 13.15

**End of the conference**