

TLAČOVÁ SPRÁVA
z medzinárodnej konferencie
STREDOEURÓPSKE RÁDIOKOMUNIKAČNÉ DNI 2007
Pevné a mobilné rádiokomunikačné služby

26. – 27. marec 2007, Kongresové centrum Technopol Bratislava

Už po tretí krát sa stretli manažéri a špecialisti z viacerých európskych štátov na medzinárodnej konferencii, ktorá je známa pod značkou **CERD** (Central European Radiocommunication Days). Tentoraz mala konferencia podtitul **Pevné a mobilné rádiokomunikačné služby** a hlavnými témami čiastočne nadväzovala na predchádzajúce ročníky, kde dominovala príprava digitalizácie pozemného televízneho vysielania (DVB-T).

Rokovanie oficiálne otvoril Milan Mojš, štátny tajomník ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií SR.

Prezentácie, a najmä panelová diskusia v rámci 1. témy: **Legislatíva a regulácia, DVB-T**, potvrdili rôznosť názorov vysielateľov, regulátora a tvorca digitálneho zákona najmä na vecný a časový plán prechodu na terestriálne digitálne vysielanie. Zástupca vysielateľov obhajoval ich obchodné záujmy, ktoré by plán prechodu v navrhovanom znení mohol ohroziť. Predstaviteľ regulátora pripomienky vysielateľov považuje za faktický odklad digitalizácie v SR. Zástupca navrhovateľa zákona vyjadril názor, že udelenie vysielacej licencie a povolenie na vysielanie sú dve rôzne veci. Rozdielne stanoviská sa nezbližili ani po vystúpení Václava Žáka, predsedu Rady pro rozhlasové a televízni vysílání ČR, ktorý poukázal na dôsledky obdobného rozkolu v ČR. Okrem V. Žáka diskutovali Nikolaj Savický, riaditeľ pre stratégiu STV, Branislav Máčaj, predseda TÚ SR a Radoslav Kutaš, riaditeľ odboru audiovizie a kinematografie MK SR, moderoval Juraj Oravec, vedúci sekcie rádiokomunikácií VÚS a odborný garant konferencie. Dušan Statelov upozornil na odporúčania zahraničných odborníkov použiť od začiatku efektívnejšiu video kompresiu H.264, ktorá má významný vplyv aj na prechod na digitálne vysielanie.

2. téme: **DVB-H (mobilná digitálna TV)**, s výnimkou slovenskej spoločnosti MAINDATA dominovali zahraniční prednášatelia zo Švajčiarska (EBU), Francúzska (Dibcom), Talianska (RRD), Nemecka (CoreMedia) a Fínska (Nokia). Dušan Statelov z firmy MAINDATA, ktorý sekciu moderoval, predstavil DVB-H ako perspektívnu technológiu, ktorá mala v minulom roku úspešný štart v Taliansku (v súčasnosti 420 tis. zákazníkov). Vysvetlil rozdiel medzi 3GPP streamingom videa a broadcastovou technológiou Mobilnej TV. Vyjadril názor, že vďaka presadeniu záujmov súčasných TV v schválenom zákone o digitalizácii TV vysielania bude zavedenie nových služieb viacmenej zablokované do roku 2011.

Predstavil riešenie spoločnosti MAINDATA na efektívne šírenie lokálnych programov v DVB-H a DVB-T sieťach prostredníctvom satelitu, ktoré umožňujú úsporu až do 85 % prevádzkových nákladov.

David Wood z EBU porovnával rôzne alternatívy na poskytovanie mobilnej TV, upozornil na potrebu voľných frekvencií a označil DVB-H za jednu z najvýznamnejších technológií posledných rokov.

Alfeo Pareschi zo spoločnosti RRD, ktorá pre 3 Italia v Taliansku vybudovala a prevádzkuje celú DVB-H platformu, uviedol, že 3G sieť založená na video streamingu skolabovala počas majstrovstiev sveta vo futbale pri nižšej záťaži ako bežne uvádzaných 5 % koncových zákazníkov. Uviedol, tiež že ARPU na jedného DVB-H zákazníka je niekoľkonásobne vyššie ako u 3G Streamingových technológií.

Gerard Pousset z DibCom, vysvetlil aký dopad na investičné náklady budovania siete má citlivosť DVB-H prijímača, kde vyššia citlivosť umožňuje ušetriť až 56 % nákladov.

Michael Stattmann z CoreMedia predstavil riešenie na kryptovanie platených DVB-H TV programov a dotkol sa rozdielov medzi OSF a 18 C architektúrou.

Kyosti Koivisto z Nokie predstavil mobilné telefóny DVB-H.

Sekcia DVB-H zoskupila zástupcov firiem, ktoré sú aktívne v oblasti DVB-H v celosvetovom meradle a poskytla obsiahly prehľad tejto technológie.

Širokopásmovým bezdrôtovým prenosom bola venovaná 3. téma: **WiMAX**.

Peter Lizúch zo spoločnosti Alcatel-Lucent predstavil WiMAX ako jeden z kľúčových štandardov širokopásmového bezdrôtového prístupu, ktorý je možné využiť ako vysokorýchlostný internet a VoIP v oblastiach s nízkou hustotou populácie, kde nie je efektívne budovať káblové siete. Zároveň je to príležitosť pre alternatívnych operátorov konkurovať pomocou siete WiMAX zavedeným operátorom a predstavuje zvýšenie mobility a portability koncových užívateľov vysokorýchlostného internetu.

Juraj Kočiško, výkonný riaditeľ spoločnosti WiMAX Telecom Slovakia popísal stav pridelenia licencií a perspektívy rozširovania technológie WiMAX v SR, Rakúsku a Chorvátsku. Uviedol, že už v roku 2007 bude WiMAX uvedený do prevádzky v niektorých veľkých mestách Slovenska.

Evžen Pavlovský, zástupca spoločnosti Intel uviedol, že spoločnosť predpokladá silný rast trhového podielu bezdrôtového broadbandu a zdôraznil masívnu podporu svetových výrobcov technologických zariadení a čipsetov pre túto technológiu.

Partnerom konferencie bola spoločnosť Alcatel – Lucent Slovakia, s.r.o.

Mediálni partneri: Rádio VIVA, Eurobiznis, Telekomunikace, PC Space, PC Revue, ITnews.sk, www.konferencie.sk.

Odborní garanti: Juraj Oravec, vedúci Sekcie rádiokomunikácií, VÚS, n. o., Karol Cabala, Telecom Consult, s.r.o.

Na konferencii sa zúčastnilo cca 80 účastníkov, najmä manažérov a špecialistov spoločností, poskytujúcich rádiokomunikačné služby: vysielateľov TV programov a prevádzkovateľov sietí, výrobcov technologických zariadení, ako aj licenčných a regulačných orgánov, výskumu, vývoja a vzdelávania z 10 európskych štátov.

Ďalšie informácie o konferencii možno nájsť na **www.intenziva.sk/cerd**.

Usporiadateľ a hlavný organizátor:

VKC Intenzíva, s.r.o., **Ing. Tibor Budvesel**, konateľ, v spolupráci s TÚ SR

tel.: 02/68 28 66 16, tel./fax: 02/68 28 65 74

Ildikó Bresták, manažérka konferencie

tel.: 02/68 28 66 17, tel./fax: 02/68 28 65 74

e-mail: konferencie@intenziva.sk, www.intenziva.sk

Spoločnosť je certifikovaná podľa normy ISO 9001:2000