

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY



Zvolenská cesta 20
974 05 Banská Bystrica

Tlačová správa

NOVÁ TECHNIKA A SLUŽBY V TELEKOMUNIKÁCIÁCH SR A ČR 2016

Slovenská elektrotechnická spoločnosť (SES), člen ZSVTS, a Česká vědeckotechnická společnost spojů (ČVTSS), člen ČSVTS, zorganizovali dňa 9. júna 2016 jubilejný desiaty ročník medzinárodnej konferencie Nová technika a služby v telekomunikáciách SR a ČR - NoTeS 2016.

Konferencia sa uskutočnila v Banskej Bystrici v priestoroch Výskumného ústavu spojov, ktorý bol zároveň jej organizačným partnerom. Mediálnymi partnermi konferencie boli internetový časopis PC REVUE a Občianske združenie Partnerstvá pre prosperitu.

Účastníkov konferencie privítal Vladimír Murín, zástupca generálneho riaditeľa VÚS a predseda programového výboru. Konferenciu otvorili svojimi príhovormi členovia čestného predsedníctva – Zuzana Šturdíková, generálna riaditeľka sekcie elektronických komunikácií a poštových služieb MDVRR SR, Roman Vavro, v zastúpení predsedu Úradu pre reguláciu pre elektronických komunikácií a poštových služieb, Ján Tuška, predseda SES a Václav Křepelka, člen Rady ČVTSS, ktorý moderoval dopoludňajší program podujatia.



Foto: Jozef Halamka

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Na konferencii zameranej na prezentáciu nových technológií a služieb v oblasti elektronických komunikácií odznelo celkom 9 odborných príspevkov, z toho 3 príspevky prezentovali prednášatelia z Českej republiky a jeden zástupca spoločnosti Rohde & Schwarz. Päť príspevkov prezentovali prednášatelia zo Slovenskej republiky.

V úvodnej prezentácii sa Jiří Vodrážka z Katedry telekomunikačnej techniky, ČVUT FEL v Prahe, zamerával na hodnotenie kvalitatívnych parametrov a kvality služieb v prístupových sieťach novej generácie. Informoval tiež o postupoch podpory výstavby sietí NGA v Českej republike.

Účastníkov konferencie snád' najviac zaujal Václav Žalud z Katedry rádioelektroniky, ČVUT FEL v Prahe, svojím sugestívnym prejavom, obsahovo bohatou a odborne vysoko kvalifikovanou prezentáciou s názvom Pokroky vo vývoji mobilných systémov 5G. Po úvodnom predstavení vývoja systémov verejnej pozemnej mobilnej komunikácie druhej, tretej a štvrtej generácie sa podrobnejšie venoval systémom piatej generácie (5G), ktoré začnú nastupovať do praxe po roku 2020.

O zmenách v zákone o elektronických komunikáciách, ktoré priniesla transpozícia smernice č. 2014/61/EÚ o opatreniach na zníženie nákladov na budovanie vysokorychlostných sietí, novelizácii vybraných zákonov a o nariadení Európskeho parlamentu a Rady č. 2015/2120 informoval vo svojej prezentácii Pavol Gerhat, zástupca Sekcie elektronických komunikácií a poštových služieb MDVRR SR.

V súvislosti s prípravou na čerpanie finančných prostriedkov na podporu rozvoja sietí novej generácie (NGA) bola veľmi zaujímavá a aktuálna prezentácia Jána Šeba zo spoločnosti TelTemp, spol. s r. o., ktorá bola zameraná na tri oblasti súvisiace s prípravou a budovaním širokopásmovej infraštruktúry v oblastiach menej zaujímavých pre komerčných operátorov: náročnosť procesu prípravy projektov, pripravovaných z operačných programov EÚ, analýza príčin zlyhania projektu "Broadband" v programovom období 2007-2013 a odporúčania pre programové obdobie 2014 - 2020.

Popoludňajší program moderoval Ján Tuška, predseda SES. V jeho úvode odzneli dve firemné prezentácie. Potom nasledovali ďalšie tri odborné prednášky.

Najprv Erwin Hartl, zástupca spoločnosti Rohde & Schwarz, informoval o zariadeniach firmy, ktoré umožňujú generovanie a meranie signálov v pásmach 6 GHz až 60 GHz. Ukázal tiež firemné riešenia testov a meraní vo výskumných projektoch systémov 5G.

Následne Jiří Lošťák, zo spoločnosti PZK BRNO a.s. predstavil koncept využitia klasického rádiový frekvenčného prenosu a technológie prenosu po optickom vlákne v jednom systéme. Informoval o jeho výhodách a možnostiach praktického využitia. Prezentoval tiež typy modulov RF-over-Fiber.

Novú metodiku na hodnotenie pokrytia populácie signálom LTE prezentovali spoločne Ján Kosterec z Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb a Marián Felix z Výskumného ústavu spojov. Táto metodika bude po schválení slúžiť na hodnotenie plnenia rozvojových kritérií telekomunikačných operátorov, ktorí boli úspešní vo výberovom konaní na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz formou elektronickej aukcie v závere roku 2013.

Peter Nemeč zo spoločnosti ArcGEO Information Systems spol. s r.o. prezentoval možnosti uplatnenia moderného geografického informačného systému GIS v sektore elektronických komunikácií.

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Prvé skúsenosti zo skúšobného rozhlasového vysielania v systéme T-DAB+ priniesol pre účastníkov konferencie Zdeno Zbončák z Výskumného ústavu spojov.

Účastníci mali v rámci odborného programu konferencie príležitosť porovnať súčasný stav a trendy vo využívaní a vývoji nových technológií a služieb v elektronických komunikáciách v Slovenskej republike a v Českej republike.

Súbežne s programom konferencie prebiehala sprievodná výstava, na ktorej sa prezentovali zástupcovia spoločností Rohde & Schwarz a jej autorizovaného partnera na Slovensku - spoločnosti Špeciálne systémy a software, a.s., Bratislava, spoločnosti PZK Brno, a. s. a neziskovej organizácie Výskumný ústav spojov.



Foto: Jozef Halamka

Konferencia svojím obsahom i priebehom naplnila očakávané ciele a v rámci diskusie prispela k podnetnej výmene informácií a skúseností odborníkov z oblasti elektronických komunikácií.

Organizátori konferencie ďakujú všetkým partnerom a účastníkom za prejavovaný záujem a zároveň sa tešia na účasť na nasledujúcom ročníku konferencie v Prahe.

Viac informácií o konferencii, ako aj o činnosti oboch odborných spoločností, ktoré konferenciu NoTeS organizujú, môžete získať na internetových stránkach SES a ČVTSS.

Vladimír Murín, predseda programového výboru konferencie

V Banskej Bystrici dňa 9. 6. 2016