

ANOTÁCIE

6. ročník medzinárodnej konferencie

Nová technika a služby v telekomunikáciách SR A ČR

Metodika komplexního ohodnocení kvality telekomunikačních služeb pro průmyslové aplikace

Jiří Vodrážka, Katedra telekomunikační techniky, ČVUT FEL v Praze

Příspěvek uvádí dílčí aspekty hodnocení kvality různých druhů služeb, jako je telefonie, videotelefonie, přístup k Internetu, telemetrie, přenos dat. Snaží se o komplexní zaměření na různé typy komunikačních služeb realizovaných v rámci průmyslových podniků, typicky energetických společností. Představuje různé aspekty telekomunikačních služeb v konceptu sítí Smart grid a sítí AMM a některé praktické zkušenosti s využitím mobilních sítí pro sběr dat.

Kam sa uberajú telekomunikačné aplikácie?

Branislav Zigo, Alcatel-Lucent Slovakia, a. s., Ivan Baroňák, Ústav telekomunikácií, FEI STU v Bratislave

Stručná história telekomunikačných aplikácií - Inteligentné siete, mobilné siete. Príchod mobilného internetu a smartfónov - explózia na trhu telekomunikačných aplikácií. Čo sa očakáva od telefónnej siete v blízkej budúcnosti? Aké ľudské potreby bude naplňovať? Nové typy aplikácií a aplikačné rozhrania. Homogenizácia telekomunikačného prostredia a konvergencia aplikácií. Rich Communication Suite a Unified Communication. Vývoj telekomunikačných aplikácií v univerzitnom prostredí. Prenos výsledkov do praxe.

ANOTÁCIE

Nové širokopásmové služby v pásme 800 MHz a ich koexistencia s existujúcimi službami DVB-T

Vladislav Čiernik, Orange Slovensko, a.s.

Čas, kedy má byť pásmo 790 – 862 MHz (ďalej 800 MHz pásmo) využívané pre mobilné širokopásmové služby, sa blíži. Ako je známe, táto časť UHF pásma bola uvoľnená pre tieto služby ako produkt digitalizácie televízneho vysielania - digitálna dividenda, ktorá bola ukončená v minulom roku.

Na začiatok využívania 800 MHz pásma sa pripravujú všetci zainteresovaní. Telekomunikačný úrad inicioval Verejnú konzultáciu, ktorá predchádzala začiatku výberového konania na pridelenie licencií okrem iných aj v práve spomínanom pásme 800 MHz. Pripravujú sa aj operátori, či už existujúci, tak určite aj tí, ktorí by chceli začať prevádzkovať širokopásmové služby. Pre všetkých tých, ktorí sa chcú uchádzať o niektorú časť 800 MHz pásma, je veľmi dôležité poznať, ktorá časť je najvýhodnejšia z hľadiska ceny a možného rušenia so službami alokovanými v susedných pásmach. Ide hlavne o televíziu, ktorej kanál 60 hraničí zdola na frekvencii 790 MHz. Koexistencia digitálnej televízie a mobilných širokopásmových služieb v pásme 800 MHz je témou prezentácie.

Automaticky řízené Triple Play služby v prostředí otevřené sítě

Juraj Eliáš, GTS Slovakia

Adaptácia existujúcich štandardov, spôsoby merania parametrov SLA a interpretácia výsledkov merania v ethernetových sieťach.

ANOTÁCIE

Vývoj a interpretácia ukazovateľov kvality služieb elektronických komunikácií

Milan, Kováčik, Výskumný ústav spojov, n. o.

Ukazovateľov kvality služieb elektronických komunikácií neustále pribúda, ich návrh sa rozdelil podľa subjektu a miesta ich hodnotenia. Pribudli nové požiadavky na monitorovanie efektívnosti a ukazovateľov kvality - minimálne požiadavky na ukazovatele kvality služieb elektronických komunikácií. Súčasný stav harmonizovaných ukazovateľov kvality služieb elektronických komunikácií. Úloha regulácie v oblasti určovania ukazovateľov kvality verejných elektronických služieb.

Příklad a posudek konkrétního telefonního podvodu

Ivo Fišer, xPhoNet CZ s.r.o.

Popis průběhu konkrétního telefonního podvodu ve středně velké bratislavské společnosti, analýza možných příčin, odborný posudek zodpovědnosti za vzniklé hovorné a několik závěrů obecně uplatnitelných v oblasti telefonních podvodů.

ANOTÁCIE

Internet – spôsoby komunikácie v podnikovej sfére a u obyvateľov SR

Peter Rozboril, Štatistický úrad SR

Prezentácia zhodnotí vývoj vo využívaní Internetu v sektore podnikov, domácností a jednotlivcov. Prezentované budú spôsoby využívania Internetu nielen na vyhľadávanie informácií ale aj na aktívnu komunikáciu a elektronický obchod. Prezentovaný bude vývoj vo viacerých oblastiach v rokoch 2008 až 2011. Vývoj bude uvedený v rôznych štruktúrach podnikov, domácností a jednotlivcov.