

Anotace

Vývoj informační společnosti jde ruku v ruce s rozvojem telekomunikací a samozřejmě i aplikací na principu rádiového přenosu. Od poslední konference RADIOKOMUNIKACE 98 se situace v radiokomunikacích výrazně změnila a objevují se nové trendy vývoje.

Konference RADIOKOMUNIKACE 2001 respektuje přání účastníků minulého setkání a nabízí mnoho témat, mj. z oblasti mobilních komunikací, družicových komunikací, digitálního vysílání, radionavigace, spotřební elektroniky, přičemž se dotýká i takových aspektů, jako jsou: vazby na Internet, regulace, legislativa, kmitočtová koordinace, měření a hygiena. Cílem je poskytnout účastníkům přehled o současném stavu, prezentovat novinky a trendy, rozšířit a prohloubit znalosti a dát příležitost k diskusi v rámci tradičního profesního fóra.

Odborná spolupráce

Akademie věd ČR, Praha
Czech Digital Group, Praha
Český telekomunikační úřad, Praha
Datart International, Praha
FEL ČVUT, Praha
TESTCOM, Praha
Úřad pro civilní letectví, Praha

Odborný garant

Ing. Pavel GREGORA
Rada pro rozhlasové a televizní vysílání
tel.: (02) 748 118 26, 784 138 30

Informace podává

UNIT spol. s r. o.
Gorkého 2573
530 02 Pardubice
Blanka Tomášková, Ing. Martina Novotná
tel., fax: (040) 630 30 32, tel: (040) 630 49 52, (0602) 33 77 80
e-mail: unitpce@volny.cz
web: http://www.unit.cz

Odborný program konference

středa 31. října 2001

9:00 - 10:00 Prezence účastníků
10:00 - 17:00 Přednášky (13:00 - 14:00 Oběd)

- **Nové století rádiových komunikací**
Prof. Ing. František Vejražka, CSc.
FEL ČVUT, Praha
- **Technologie UMTS**
Doc. Ing. Václav Žalud, CSc.
FEL ČVUT, Praha
- **Informace o výběrovém řízení na provozovatele UMTS v ČR**
Ing. Zdeněk Chalupský
Český telekomunikační úřad, Praha
- **Standardizace a zavádění funkčních módů mobilních systémů třetí generace**
Ing. Jan Slavík
TESTCOM, Praha
- **Družicové systémy určování polohy GPS, GLONASS GALILEO a EGNOS, jejich současnost a budoucnost**
Prof. Ing. František Vejražka, CSc.
FEL ČVUT, Praha
- **Důvody a podmínky kmitočtové koordinace**
Ing. Jiří Duchač
Český telekomunikační úřad, Praha
- **Radiokomunikační systémy s vlastní organizací**
Doc. Ing. Václav Žalud, CSc.
FEL ČVUT, Praha
- **Bluetooth**
Ing. Miroslav Ježek
Akademie věd ČR, Praha
- **Novinky spotřební elektroniky v oblasti televize a videa**
Václav Mocek
Di, Praha

čtvrtek 1. listopadu 2001

- 9:00 - 16:30 Přednášky (12:30 - 13:30 Oběd)
- **Legislativní podmínky přechodu na digitální vysílání a zkušenosti ze zahraničí**
JUDr. Vladimír Kroupa
Praha
 - **Vývoj digitálního vysílání ve světě**
Ing. Dušan Líška, CSc.
České radiokomunikace, Praha
 - **Vysílače pro DVB-T: několik poznámek**
Ing. Miloš Husník
Praha

- **Experimentální provoz DVB-T Českých radiokomunikací**
Ing. Jan Trnka
České radiokomunikace, Praha
- **Digitální pozemské televizní vysílání - pilotní projekt Czech Digital Group, a. s.**
Ing. Jiří Rajdus
Czech Digital Group, Praha
- **Alternativní možnosti mobilního připojení k internetu**
Ing. Leoš Boháč
FEL ČVUT, Praha
- **Moderní měřicí metody v radiokomunikacích**
Ing. Riad Abu Zummar
České radiokomunikace, Praha
- **Nové hygienické limity a jejich praktická aplikace**
Ing. Hynek Bártík
FEL ČVUT, Praha
- **Plánování pikobuňkových sítí**
Ing. Pavel Pechač
FEL ČVUT, Praha

pátek 2. listopadu 2001

- 9:00 - 12:00 Přednášky
- **Digitální rozhlas na středních, dlouhých a krátkých vlnách**
Ing. Pavel Gregora
Rada pro rozhlasové a televizní vysílání
 - **Koordinace kmitočtů - metody a technické prostředky**
Ing. Čeněk Pavelka
TESTCOM, Praha
 - **Družicové telekomunikace v roce 2001**
Ing. František Šebek
TESTCOM, Praha
 - **Interakce mezi leteckým provozem a VKV vysíláním - predikce rušení**
Ing. Jiří Valenta
TESTCOM, Praha
 - **Interakce mezi leteckým provozem a VKV vysíláním - metodika měření**
Miroslav Najman
Úřad pro civilní letectví, Praha
- 12:00 Oběd

