

HTE INFOKOM 2012



18. HTE Infokommunikációs Hálózatok és Alkalmazások Konferencia és Kiállítás

2012. október 10-12. | Mátraháza, Hotel Ózon

Tizennyolcadik alkalommal kerül megrendezésre a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület szervezésében az Infokommunikációs Hálózatok és Alkalmazások Konferencia és Kiállítás, a HTE Infokom 2012. A rendezvény széleskörűen kíván foglalkozni az infokommunikáció (távközlés, informatika és média) aktuális műszaki, piaci és szabályozási kérdéseivel.

A rendezvény fővédnöke: Németh Lászlóné, nemzeti fejlesztési miniszter.

A konferencia célja, hogy lehetőséget teremtsen az infokommunikációs piac változásainak megismerésére, a legújabb műszaki megoldások, hálózat-, szolgáltatás- és alkalmazásfejlesztési elképzelések közzétételére, a tapasztalatok kicserélésére, az együttműködés elmélyítésére, a személyes és közvetlen kapcsolatok kialakítására.

A konferencia első és második napja plenáris szekciókkal indul, majd két-két párhuzamos szekcióban zajlanak az előadások, a harmadik napon délelőtt három párhuzamos szekcióban érdekes aktuális témákról szervezünk workshopokat és tutoriókat. A rendezvény ideje alatt a hazai infokommunikáció területén működő vállalatok és szervezetek kiállítóként is bemutatkoznak.

A konferencia kiemelten foglalkozik a hazai nagy infokommunikációs projექtekkel, terveink szerint a 4. mobil szolgáltató piacra lépésével is, az Nemzeti Hálózat Fejlesztési projექttel, a mobil infrastruktúrák fejlesztésével, a 4. generációs technológiák alakulásával, ill. terítékre kerülnek a GSM-R projექt új fejleményei is. Kiemelt tématerületünk az infokommunikációs szabályozás aktuális kérdései.

Az egyes témakörökben az **NFM**, az **MVM NET** és a **NISZ** vezetőit kértük fel előadás tartására. A kapcsolódó szekciók szereplői lesznek többek között **Both Zoltán miniszteri biztos, NFM**, **Mátrai Gábor elnökhelyettes, NMHH**.

A rendezvény időpontja: **2012. október 10-12. (szerda-péntek).**

Helyszíne **Mátraháza, Ózon Hotel** <http://ozon.hotel-residence.hu>, ami varázslatos hegyvidéki környezetben, egy 3,2 hektáros ősfás erdei szabadidőpark ölelésében helyezkedik el.

A részletes program és tájékoztatás a részvételi díjakról rövidesen a **konferencia weboldalán** lesznek megtalálhatóak: <http://www.hte.hu/infokom2012>

A konferencia profiljába illeszkedő témakörökben várjuk előadás javaslatokat, és részvételi szándékukat a kiállításra, figyelmükbe ajánlva a következő kiemelt tématerületeket:

Trendek

- Az infokommunikáció várható fejlődése, világ- és hazai trendek
- Új mobil és vezetékes szélessávú technológiák és alkalmazások
- A TV rendszerek fejlődése

Hálózatok

- Infokommunikációs hálózati technológiák
- Nemzeti Távközlési Gerinchálózat
- 4. generációs technológiák (LTE, GSM-R)
- Optikai hálózatok és hozzáférések
- A jövő Internet hálózata (Future Internet)
- Smart grid hálózatok
- A hálózatok szociális hatásai (Social networking)
- Az IPv6-ra történő átállás kérdései

Alkalmazások

- Az infokommunikáció alkalmazásai: közigazgatás, oktatás, egészségügy, gyógyszeripar, közlekedés, mezőgazdaság stb.
- Informatikai szolgáltatások
- Innováció az infokommunikáció területén
- Sikeres EU-s projektek ismertetése
- Integrált vállalati rendszerek
- Web-alapú szolgáltatások
- Grid alkalmazások
- Elektronikus és mobil kereskedelem
- Új generációs mobil és vezetékes alkalmazások

- Fejlesztés Androidra és Windows Phone-ra (workshop)
- A térinformatika alkalmazási lehetőségei
- Hely-alapú szolgáltatások
- Távleolvasás (műszerek, fogyasztásmérők)
- Rádiós azonosítási eljárások (RFID) alkalmazásai
- Számítógépek közötti kommunikáció (M2M)
- Műsorszolgáltatás, TV új utakon
- Tartalomszolgáltatás, értéknövelt szolgáltatások
- Szerzői jogvédelem, digitális jogkezelés (DRM)

Szabályozás

- Az új EU-s hírközlés-szabályozás bevezetésének hatásai
- Az országos szélessávú ellátottság kérdései
- Frekvenciagazdálkodás, szabályozás, frekvenciakiosztás
- Hálózatok összekapcsolása és együttműködése
- A hálózatsemlegesség kérdései
- Hálózatok és szolgáltatók versenye
- Szabványok, előírások, nemzetközi ajánlások

Működés, minőség, biztonság

- Hálózatmenedzselés
- Szolgáltatásminőség, tanúsítás, mérési eljárások
- Hálózatok rendelkezésre állása, hálózatbiztonság
- Adatbiztonság, adatvédelem

Felkérjük mindazokat, akik a konferencián előadást kívánnak tartani, hogy előadásuk címét és egyoldalas rövid kivonatát

2012. július 15-ig

szíveskedjenek eljuttatni a HTE Titkárságára (1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 6-8.), e-mail: info@hte.hu.

Az előadások elfogadásáról értesítést küldünk. Nagyszámú előadás esetén, a szerzőkkel történő egyeztetés alapján, a korábbi konferenciákhoz hasonlóan poszterszekciókat is szervezünk.

Várjuk jelentkezésüket és részvételüket a HTE Infokom 2012 konferencián!

Heszberger Zalán

Program- és szervező bizottság elnök

Nagy Olivérné

rendezvényszervező

Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület

tel: +36 1 353 1027 fax: +36 1 353 0451