

TARTALOM

BESZÁMOLÓK

A HTE 2011. június elsejei választmányi ülése	1
Sikeresen zárult az EMCOM2011 Vészhelyzeti Kommunikáció Konferencia	2
Képek a vasúti távközlés történetéből	2

HÍREK

Az állam ösztönzőként és szabályozóként alakítja az infokommunikációs folyamatokat	3
Áprilisi mobilkommunikációs adatok	4
1 millió 448 ezer mobilinternet-előfizető	4
Tovább csökkent a hazai mobil-előfizetők száma	4
A mobilgyártók szerint nem rákkeltő a mobil	5
Az ötvenéves emberi űrrepülésre emlékeznek az ENSZ	5

A HTE 2011. JÚNIUS ELSEJEI VÁLASZTMÁNYI ÜLÉSE

A tisztújító Közgyűlésen megválasztott Választmány június elsején tartotta első ülését. Az ülés első napirendi pontja a tisztújító Közgyűlésről szóló beszámoló volt, melyet Horváth Pál és Sallai Gyula tartott meg. A beszámoló kitért a Közgyűlés előtt pár héttel felvetett, s a Közgyűlésen is elhangzott szakosztályi javaslatokra is, melyek átgondolása már az új Választmány feladata lesz. A Választmány a beszámolót elfogadta.

A közgyűlési előterjesztések:

<http://www.hte.hu/kozgyules2011>

A második napirendi pont a Választmány munkamódszerének a kialakításával foglalkozott. Huszty Gábor elnök elmondta, hogy egyszerre kell nekilátni az új stratégia kialakításának és az operatív munka folytatásának. Az utóbbi érdekében az öt megválasztott bizottsági elnök feladata mellett még további tíz munkacsoport feladatát fogalmazta meg, melyeket a Választmány tagjai vezetnek. Az egyes munkacsoportok témái és vezetői a következők:

1. Egyéni tagok ügyeinek felelőse:
Sepsi Zsolt
2. Jogi tagok ügyeinek felelőse:
Ruzsa Róbert
3. Szakosztály és szakmai közösségek kapcsolatok, ISZB felelős: *Maros Dóra*
4. Külső kommunikáció és PR ügyek:
Gyenes Péter
5. Vállalkozási és K+F tevékenység:
Magyar Gábor
6. Hazai rendezvények:
Heszberger Zalán
7. Kormányzati és közigazgatási kapcsolatok:
Bíró Albert
8. Ipari kapcsolatok, szolgáltatói kapcsolatok:
Csizmadia Attila
9. Kereskedelmi kapcsolatok (e-kereskedelem):
Oláh István
10. Arculati kérdések:
Balogh Tamás

Az öt bizottsági vezető és a tíz munkacsoport vezető 2011. június 15-ig készít éves munkatervet, majd ezt a Választmány június 20-ig véleményezi. A vélemények beépítése után kialakuló éves munkatervet elfogadásáról a július 6-i ülésen születik majd döntés. Ezzel párhuzamosan a Választmány megkezdi a HTE következő évekre vonatkozó stratégiájának a műhelymunkáit is.

A Választmány napirendjének a harmadik pontja két májusi konferenciáról szóló beszámoló volt. A HTE és az Óbudai Egyetem közös szervezésében létrejött **EMCOM2011** Veszélyhelyzeti Kommunikáció Konferenciát Nyitrai Zsolt, az NFM helyettes államtitkára nyitotta meg Egerben. A másfél napos rendezvényen a tartalmas előadások ellenére is elmaradt a résztvevők száma a várakozásoktól. Maros Dóra a beszámolójában javaslatokat tett a jövőre vonatkozóan annak érdekében, hogy a konferencia-résztevők létszáma emelkedjen.

További információk:

<http://www.hte.hu/emcom2011>

A Future Internet Week 2011 Budapest rendezvényről – melynek háromnapos központi programját, a **Future Internet Assembly-t** (FIA) és a **Future Internet Conference-t** a HTE szervezte – Sallai Gyula tartott beszámolót. A több mint 500 fős rendezvény igen jól sikerült és pénzügyileg is eredményes volt. Mivel a Future Internet Week mindig az EU elnökséget adó országban kerül megrendezésre, így a HTE ebben hosszú ideig nem tud újra szerepet vállalni, de a témát érdemes felkarolnia.

További információk:

<http://www.fi-budapest.eu>

Az utolsó napirendi pontban három kisebb téma szerepelt. A Szélessáv Alapítvánnyal kötendő együttműködési szerződés szövegtervezetét Huszty Gábor átalakította, a Választmány a dokumentum áttanulmányozása után e-mailben, elektronikusan fog szavazni az elfogadásáról. Szenes Katalin az Óbudai Egyetem állami finanszírozásával kapcsolatos támogató levél tárgyában kérte a Választmány állásfoglalását. A Választmány ebben a kérdésben szavazással hozott határozatot, és 14 „nem”, valamint 1 „tartózkodás” mellett úgy döntött, nem támogatja a levél elküldését. Végezetül a Magyar Tudomány Napja alkalmából rendezett programok eseménynaptárba való felvételéről szóló MTESZ felhívó levelet tárgyalta meg a Választmány. A rendezvénytárhoz a 2011 novemberében rendezendő események kerülhetnek bele. Erre a HTE rendezvények közül a novemberi Elnökségi ülés szakmai előadása lehet alkalmas. A Választmány a javaslatot elfogadta.

A Választmányi ülés jegyzőkönyve – előzetes időpont-egyeztetést követően – a HTE Titkárságon megtekinthető.

Dr. Bartolits István

SIKERESEN ZÁRULT AZ EMCOM2011 VESZÉLYHELYZETI KOMMUNIKÁCIÓ KONFERENCIA AZ ÓBUDAI EGYETEM ÉS A HTE SZERVEZÉSÉVEL

A 2010-ben Magyarországon bekövetkezett természeti (májusi árvizek) és technológiai (vörösszap ár) katasztrófák újra rávilágítottak a veszélyhelyzeti kommunikáció fontosságára, a mentési- és katasztrófa elhárítási feladatok végrehajtásának hatékonysága kérdésében.



Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kara 2007. szeptember 10-11-én első ízben rendezett országos konferenciát a veszélyhelyzeti kommunikáció témakörében. A konferenciasorozat keretében idén már negyedszer került megrendezésre a *Veszélyhelyzeti Kommunikáció konferencia* (EMCOM 2011) az Óbudai Egyetem és a HTE közös szervezésében Egerben 2011. május 3-4-én.

Program: <http://www.hte.hu/emcom2011/program>

A konferencián lehetőség nyílt a témában érintett szervezetek, vállalatok szakembereinek eszmecseréjére, a lehetséges problémák felvetésére és megvitatására, új és előre mutató műszaki és technológiai megoldások és a témakörhöz kapcsolódó kormányzati és hatósági feladatok, szabályozások megismerésére. A résztvevők száma – az aktív szervezés és hirdetés ellenére – elmaradt a kezdeti várakozástól (kb. 35 fő), ennek oka valószínűleg abban keresendő, hogy nem sokkal az EMCOM után került megrendezésre a TETRA világ-

konferencia Budapesten, és a részvételi díj is meglehetősen magas volt, ahhoz képest, hogy a rendezvény csupán másfél napos volt.

A konferencián a veszélyhelyzeti kommunikációs technológiák ismert szakembereinek – a kormányzati szektorból (Nemzeti Fejlesztési Minisztérium), a hatóságtól (Nemzeti Média és Hírközlési Hatóság), készenléti szervezetektől (Országos Katasztrófavédelem), a hírközlési szolgáltatóktól (Telenor, Vodafone, EFR), a hírközlési eszközöket gyártó és forgalmazó cégek (Hungaro Digital, Novofer, Kenwood, Neti, GPSCOM), valamint a KVK Híradástechnika Intézet e kutatási területtel foglalkozó oktatóinak előadásai hangzottak el. A konferenciát Nyitrai Zsolt államtitkár nyitotta meg, aki hangsúlyozta, hogy a Magyar Kormány elkötelezett egy erős, szolgáltató állam megteremtésében, ennek részeként kiemelt kérdésként kezeli, hogy polgárai biztonságban érezzék magukat. Nyitrai hozzátette, hogy a Magyar Kormány feltett szándéka, hogy megvédi az emberek életét, anyagi javait és biztonságát – ehhez kellenek a modern technológiákat fölvonultató rendszerek.

A konferenciáról az NFM nyilatkozatot adott ki és az EGER TV is tudósítást adott az esti Híradóban. (Lásd a <http://www.tveger.hu/hiradoonline.php> oldalon a május 3-i dátumnál.)

Dr. Maros Dóra

KÉPEK A VASÚTI TÁVKÖZLÉS TÖRTÉNETÉBŐL ELŐADÁS A SZENIOR SZAKOSZTÁLY MÁJUSI ÖSSZEJÖVETELÉN

A Szenior Szakosztály május 9-i összejövetelén Pap János nyugalmazott MÁV mérnök-főtanácsos előadást tartott „A MÁV távközlésének története képekben, 1949–2000” címmel, amely folytatása volt a 2009. január 5-i előadásnak, ahol is Pap úr a hazai vasúti távközlés történetének 1820–1949-ig terjedő szakaszát mutatta be. Ez alkalommal is hatalmas mennyiségű képanyagot láttunk, melyekből itt csak néhány mozzanatot tudunk megemlíteni.

1949-től a vasút irányítása a Közlekedésügyi Minisztériumba került. Kialakult a MÁV új hierarchiája, melyen belül a vasúti távközlés ügyvitelét külön szervezeti

egységbe, a Központi Távbeszélő és Távíró Hivatalba került. A háborús károk elhárítását követően a vasúti távközlés rohamos fejlődésnek indult.

A hangsúly a rádiós adó-vevők telepítésén volt, de 1954-ben megjelentek a rendszerben az akkor még súlyos, hordozható rádiótelefonok is, 2-3 méteres antennájukkal. A rádiós berendezések működési frekvenciatartománya eleinte 4 MHz volt, majd kiterjedt a 40 MHz-es és a 160 MHz-es sávra is. A készülékek nyugat-európai gyártóktól (Siemens-Hell, AEG-Telefunken, Storno) származtak. Ugyanakkor a vezetékes hálózatokban magyar és NDK-beli (BHG, RFT) berendezések is megje-

lentek. Idővel frekvenciagazdálkodási okokból jelentős frekvenciaváltásra került sor: 1983-ban megkezdődött a 160 MHz-es sávról a 450 MHz-es sávra való átállás.

1989-től felügyelet nélküli vasútállomások üzemeltetése vált lehetővé a rádiós váltóvezérlők segítségével, amelyeket a mozdonyokba telepítettek. A MORSE távírás 1964-ben megszűnt, szerepét a négyhuzalos, vivőfrekvenciás távírás vette át, melyhez központok és alközpontok épültek. A vasútállomásokon 1964-től utastájékoztató rendszerek kiépítése kezdődött. Meglepve hallottuk, hogy a vasútállomásokon ma is működő dalamgenerátorok 1974-ben történt kifejlesztésében (ideértve a zeneszerzést is) Székely Tamás úrnak, Szakosztályunk tagjának oroszlánrésze volt.

A számítástechnika terjedését jelezte 1977-ben a MÁV Számítástechnikai Üzem felállítása. 1992-ben megjelent az optikai kábel is a MÁV-nál, Nyékládháza és

Miskolc közötti légvezeték formájában. 1993-ban kiépült a budapesti optikai kábelgyűrű, 1998-ban pedig megkezdődött az országos optikai hálózat kiépítése. 1997-ben indult el az interneten a Siemens cég Elvira tájékoztató és jegyfoglaló rendszere. Az utolsó évszám, amelyet Pap úr előadása tartalmazott, 2000; ekkor állt fel a MÁV gazdasági irányító rendszere a Déli pályaudvaron.

Pap úr saját szakmai életrajzából is felillantott képeket. 1954-ben helyezkedett el a MÁV-nál, vasutas elődei nyomába lépve. Mostani előadásának egyes képeihez fűzött magyarázatából érzékelhető volt, hogy hosszú vasutas pályafutása alatt szakmájának rendkívül aktív, elkötelezett tagja volt. Az előadást Pap úr több régi kollégája is meghallgatta, így az összejövetel baráti beszélgetéssel végződött.

dr. Somodi Józsefné

AZ ÁLLAM ÖSZTÖNZŐKÉNT ÉS SZABÁLYOZÓKÉNT ALAKÍTTJA AZ INFOKOMMUNIKÁCIÓS FOLYAMATOKAT

FELLEGI TAMÁS AZ INFOKOMMUNIKÁCIÓRÓL

Fellegi Tamás nemzeti fejlesztési miniszter az Országgyűlés Felsőházi termében megrendezett Információs Társadalom Parlamentje elnevezésű szakmai konferencia első napjának zárásaként a június 1-jén elmondott beszédében rámutatott: a kormányzás egy éve jelentős szemléletváltást hozott az infokommunikációs szektorban is.

Az elmúlt egy évből világosan kitűnik, hogy az állam nem passzív nézője, hanem tevékeny alakítója az infokommunikáció területén végbemenő folyamatoknak – hangsúlyozta a miniszter. A szemléletváltás egyik leglényegesebb elemeként világossá vált, hogy az állam



elsősorban ösztönző és szabályozó szerepben kívánja segíteni a stratégiai ágazat megerősödését. A kormány célja kiszámítható, stabil vállalkozói környezet megteremtése, mert ez minden vállalkozás érdekét szolgálja, legyen akár hazai, akár nemzetközi tulajdonban – fogalmazott beszédében Fellegi Tamás.

Az állam olyan szabályozási kereteket alakított ki, amelyek megfelelnek az információs társadalom fejlesztésével kapcsolatos feladatok és az állami vagyonnal való felelős gazdálkodás új Alaptörvényben is megjelenő kormányzati szándékának – mutatott rá a nemzeti fejlesztési miniszter. Az új konstrukciók az alapszintű digitális írástudáshoz szükséges kompetenciák megszerzését minél szélesebb rétegek számára teszi lehetővé. Az állam az Új Széchenyi Terv keretein belül és forrásaival támogatja a kis- és közepes vállalkozásokat abban, hogy versenyképességük növelése érdekében fejlesszék informatikai eszközeiket és korszerűsítsék munkafolyamataikat – tette hozzá a miniszter.

Fellegi Tamás jelezte: az államnak az egészséges és dinamikus piaci verseny érdekében megfelelő játéktérrel kell biztosítani a szereplők számára. Ennek érdekében a kormány úgy szabályozta az eddig le nem kötött frekvenciák értékesítését, hogy a közérdek és a piac élénkítésének szempontjai egyszerre érvényesül-

jenek. Hozzáette: hamarosan az Országgyűlés elé kerül az elektronikus hírközlés jelenlegi szabályozásának átfogó módosítását célzó javaslatcsomag is, amely elő fogja segíteni a fogyasztók védelmét és piacsabályozási eszközökkel további, az információs infrastruktúrát fejlesztő beruházásokra ösztönzi majd a vállalkozásokat.

Az Információs Társadalom Parlamentjének első, plenáris ülésnapját egy nyilatkozat elfogadásával zárták le a résztvevők, amelyet Nyitrai Zsolt, infokommuni-

kációért felelős államtitkár ismertetett. A nyilatkozat szerint az információs társadalom fejlesztése érdekében a résztvevők fokozni fogják a civilek és a kormányzat együttműködését és ezzel olyan kereteket biztosítanak, amelyek lehetővé teszik a legjobb gyakorlatok egymással való megosztását is.

<http://www.kormany.hu/hu/nemzeti-fejlesztési-miniszterium/hirek/az-allam-osztonzokent-es-szabalyozokent-alakitja-az-infokommunikacios-folyamatokat>

ÁPRILISI MOBILKOMMUNIKÁCIÓS ADATOK

1 MILLIÓ 448 EZER MOBILINTERNET-ELŐFIZETŐ

Április hónapban 1 millió 448 ezerre nőtt Magyarországon a mobilinternet-előfizetések száma, míg a teljes előfizetői táboron belül az aktív – a mobilinternet-szolgáltatást az utolsó három hónapban igénybe vevő – ügyfelek száma az előző havi 1 millió 73 ezerről 1 millió 109 ezerre emelkedett.

A három mobilszolgáltató együttműködésén alapuló gyorsjelentés szerint az előfizetők a márciusi 1 millió 383 ezer után áprilisban 1 millió 308 ezer GB adatot töltöttek le és fel, az egy aktív ügyfélre jutó átlagos forgalom pedig az előző hónaphoz képest 1,18 GB-ra nőtt.

A forgalmazásban részt vevő aktív előfizetések alapján a T-Mobile részesedése 48,76 százalékról 48,64 százalékra, a Telenoré 24,13-ről 23,95 százalékra csökkent, ugyanakkor a Vodafone részesedése 27,11-ről 27,41 százalékra nőtt. A gyorsjelentés alapján az ösz-

szes előfizetőt tekintve a Vodafone piaci részesedése a márciusi 25,34 százalékról 25,78 százalékra nőtt, míg a Telenoré 26,41-ről 26,04 százalékra, a T-Mobile pedig 48,26-ről 48,18 százalékra csökkent. Áprilisban az adatforgalom alapján a Telenor piaci részesedése az egy hónappal korábbi 31,80 százalékról 32,48 százalékra, a Vodafone 23,41-ről 23,89 százalékra nőtt, eközben a T-Mobile 44,79-ről 43,64 százalékra csökkent.

Az NMHH által havonta publikált jelentés képet ad a három szolgáltató mobilinternet-lefedettségéről is, százalékosan, valamint térképeken bemutatva a kül- és beltéri lefedettséget. A szolgáltatók általános szerződési feltételeiben (ÁSZF) szereplő eltérő garantált le- és feltöltési sebességek alapján készült lefedettségi térképek az NMHH honlapján érhetőek el.

<http://www.nmhh.hu/?id=hir&cid=14366&mid=346>

TOVÁBB CSÖKKENT A HAZAI MOBIL-ELŐFIZETŐK SZÁMA



Áprilisban 70 ezerrel, 11,823 millióra csökkent a három hazai mobiltelefon-szolgáltató teljes előfizetői száma. A forgalmat generáló ügyfeleké az előző hónaphoz képest 24 ezerrel lett kevesebb, így közel 10,941 millió volt a vizsgált hónapban.

2011 áprilisában a hívásfogadásra alkalmas kártyák száma alapján 100 főre 118,4 SIM-kártya jutott. Márciusban ez az érték 119,1 volt. Április végére a teljes ügyfélszám alapján számolva a T-Mobile részesedése a márciusi 43,81 százalékról 44,08 százalékra, a Vodafone-é 22,52-ről 22,54 százalékra nőtt, míg a Telenoré 33,67-ről 33,38 százalékra csökkent.

A negyedik hónapban a forgalmazásban résztvevők, azaz az előfizetéssel rendelkezők és az utolsó három hónapban hívást indítók vagy fogadók száma alapján a Vodafone piaci része 22,72 százalékról 22,67 százalékra, míg a Telenor 32,36-ről 32,32 százalékra csökkent, a T-Mobile-é pedig 44,92 százalékról 45,01 százalékra emelkedett.

<http://www.nmhh.hu/?id=hir&cid=14406&mid=346>

A MOBILGYÁRTÓK SZERINT NEM RÁKKELTŐ A MOBIL

Visszautasította a mobiltelefon-gyártók nemzetközi szövetsége a WHO állítását, mely szerint a készülékek elektromágneses sugárzása rákkeltő lehet.

A szövetség szerint a WHO részeként működő Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (IARC) 14 ország 31 tudósából álló munkacsoportjának vonatkozó kutatási eredményei nem perdöntők. A WHO Lyonban közölte régóta várt jelentésében, hogy a mobiltelefon használata növelheti az agydaganat bizonyos típusainak kockázatát. „Az IARC előítéletek egész sora alapján alkotott véleményt és korábban a konzervatívokat és a kávét is ekképp címkézte meg” – fogalmazott Washingtonban nyilvánosságra hozott közleményében John Walls, a mobiltelefon-gyártók szövetségének alelnöke.

A jelentés szerint a maroktelefonokból, a rádiókészülékekből és radarokból származó nagyfrekvenciás elektromágneses sugárzás esetlegesen rákkeltő. A tudóscsoport végül a mobiltelefonokat abba a 2B jelzésű

kategóriába sorolta, amelyben a DDT rovarirtó és a benzinmotor kipufogógáza is szerepel. Walls szerint az IARC statisztikai adatokat is bizonyítékként ismert el, noha ezen eredmények elfogultságon és más hibákon is alapulhatnak, valamint a szervezet nem végzett új kutatásokat, hanem korábban ismertetett tanulmányokat értékelt újra.

A mobiltelefon-gyártók nemzetközi szövetségének alelnöke rámutatott, hogy más tanulmányok nem állapítottak meg a sugárzásra vonatkozó veszélyeket: „Az amerikai távközlési hatóság véleménye szerint nem áll rendelkezésre tudományos bizonyíték arra nézve, hogy a vezeték nélküli telefonok használata rákot okozna.” Hasonló álláspontra helyezkedett az FDA amerikai egészségügyi hatóság is.

http://index.hu/tudomany/2011/06/01/a_mobilgyartok_szerint_nem_rakkeltto_a_mobil/

AZ ÖTVENÉVES EMBERI ŪRREPÜLÉSRE EMLÉKEZIK AZ ENSZ

Kovács Tamás Iván, az NFM európai uniós és nemzetközi kapcsolatokért felelős helyettes államtitkára beszédet mondott az EU soros magyar elnökségének képviselőjében az ENSZ Világűrbizottságának 54. ülészakájának megemlékezéssel egybekötött első ülésnapján, 2011. június 1-jén, Bécsben.

Az ülést abból az alkalomból rendezték meg, hogy idén ünneplik Gagarin űrrepülésének és az ENSZ állandó bizottságaként megalakult Világűrbizottság (COPUOS – United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space) első ülészakájának 50. évfordulóját is. Kovács Tamás Iván beszédében elmondta: az elmúlt évtizedben jelentős változások történtek az űr meghódítását célzó törekvésekben, olyan újfajta technológiák és együttműködések is megjelentek az űrpolitikában, amelyekre korábban senki sem számíthatott. Időszerű lenne elfogadni egy olyan egyezményt, amely megha-

tározza az űrtevékenységhez kapcsolódó szabályokat a biztonság és a fenntarthatóság szempontjából. Hangsúlyozta, hogy az Unió számára is nagy előrelépést jelent az a Világűrbizottság által végzett szakmai munka, amely az űrtevékenység hosszú távú fenntarthatóságát szolgáló jogi, gazdasági és politikai keretrendszer kialakítására fókuszál. Az emlékülésen az ENSZ nyilatkozatot fogadott el, amelyben az emberi űrrepülés első 50 esztendejének eredményeit örökítették meg és megfogalmazták a jövő nemzetközi célkitűzéseit.

Az ENSZ Világűrbizottsága a világűr békés célú felhasználásával kapcsolatos nemzetközi együttműködés koordinálásával foglalkozó bizottság, tagjai számát tekintve a COPUOS az ENSZ legnagyobb bizottságai közé tartozik. Hazánk 1959 óta tagja.

<http://kormany.hu/hu/nemzeti-fejlesztési-miniszterium/hirek/az-otveneves-emberi-urrepulesre-emlekezik-az-ensz>

Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület

Budapest V., Kossuth Lajos tér 6-8. IV. 422.

Levél cím: 1055 Budapest, Kossuth tér 6-8.

Felelős szerkesztő: **MÁTÉ MÁRIA**

Megjelenik: elektronikusán

Telefon: 353-1027

Telefax: 353-0451

E-mail: info@hte.hu

Honlap: http://www.hte.hu

Lapzártá: minden hónap 3-a

Kapják: HTE tagokon keresztül az infokommunikációs szakma képviselői

Tartalma: HTE rendezvények, összeglészek az infokommunikációs szektor híreiről

Hirdetés: megjelenési lehetőség cégeknek, non-profit szervezeteknek