

## TARTALOM

### BESZÁMOLÓ

A HTE december 14-i választmányi üléséről 2

### HÍREK

Kinek kell állami szolgáltató? 3

Hazánkba települne a vietnami hadsereg?! 4

Megélénkülhet a verseny az úniós roaming-piacon 5

M3W Projekt – a szellemi frissesség megőrzése és mérése 5

Konvergens hatóságok workshopja Budapesten 6

Új adatbiztonsági törvényt vezetne be az EU 6

400 millió forintos befektetés egy magyar játékfejlesztőnek 7

Októberben tovább nőtt a vezetékes szélessávú internet-előfizetések száma 7

A biztonsági protokoll sem védi adatainkat 8

### MEGEMLÉKEZÉS

Nyílt levél Somodi Józsefnek 9

# BESZÁMOLÓ

## A HTE DECEMBER 14-i VÁLASZTMÁNYI ÜLÉSÉRŐL

A december 14-i ülés első napirendi pontjaként négy szakmai közösség, a Kábeltelevíziós Szakosztály, a Vételtechnikai Szakosztály, a Média Klub és a Digitális Mozgó Világ Klub közös vezetőségi ülésén kialakított projekt javaslatot vitatta meg. A Darabos Zoltán és S. Tóth Ferenc aláírásával érkezett levél egy olyan projekt körvonalait vázolja egy oldalon összefoglalva, mely a digitális átállás folyamatában nyújtana segítséget és tevékenységét egy Digitális Átállás Munkabizottság koordinálná. A Választmány megvitatta a javaslatot és úgy ítélte meg, hogy bár az egy oldalas összefoglalóból még nem lehet a részleteket érdemben megítélni, de kiemelten érdemes foglalkozni a projekt témájának a pontosításával, pozicionálásával. A téma fontosságára tekintettel alelnöki szinten választmányi biztost rendel a feladathoz a HTE vezetése. A feladatra Huszty Gábor elnök úr Magyar Gábort, a HTE alelnökét javasolta, akit a Választmány egyhangúan megszavazott.

A második napirendi pont eredetileg a Híradástechnika folyóirat, illetve az Infocommunications Journal főszerkesztőjének a megbízása lett volna, aki – mint arról az októberi Hírlevélben beszámoltunk – új koncepcionális alapokra helyezve képzelte el a megváltozott feltételek között a magyar nyelvű folyóirat kiadását. A napirendet azonban kényszerűségből módosítani kellett, mivel a folyóirat kiadásának pénzügyi bizonytalanságai miatt Szabó Csaba Attila egy nappal a Választmányi ülés előtt jelezte, hogy a lap megújítását a piaci helyzet nehézségei miatt is, nem tudja elvállalni és kérte, hogy az új koncepciót vegyék le a napirendről. A folyóirat angol kiadásának – az Infocommunications Journalnak – főszerkesztését, melynek költségeit a veszteségek ellenére a HTE az újság ígéretesen növekvő nemzetközi súlya miatt továbbra is finanszírozza, továbbra is kész elvállalni.

A megváltozott helyzetben a Választmány több alternatívát is számba vett, az azonban nyilvánvaló volt,

hogy ilyen rövid idő alatt a helyzetet nem lehet felesen megoldani. Huszty Gábor elnök beszámolt arról, hogy öt szervezet felé is megküldte a HTE az együttműködési szerződésre vonatkozó javaslatát, mely – többek között – a folyóirat bevételi forrásait is növelni tudná, de ezek közül még egyikre sem érkezett válasz. Az új helyzetben azt is végig kell gondolni, célszerű-e egy kézben hagyni a két folyóirat főszerkesztését vagy el lehet különíteni a kettőt. Természetesen – utolsó lehetőségként – felmerült az is, hogy valamelyik folyóiratot vagy mindkettőt meg kell szüntetni a veszteségek minimalizálása érdekében.

Végezetül az az egyhangúan megszavazott határozat született, hogy az angol nyelvű Infocommunications Journal folyóiratot a HTE 2012-ben továbbra is kiadja, vállalva ennek az anyagi következményeit. A magyar kiadást viszont határozatlan időre szünetelteti azzal a kitételrel, hogy a Választmány minden tagja köteles erőfeszítéseket tenni a források előteremtésére, s a témát legkésőbb három hónap múlva a Választmány újra napirendjére tűzi. A folytonosság érdekében az angol nyelvű számban – amennyiben ennek nincs jogi vagy egyéb akadálya – meg fog jelenni a „Híradástechnika” név valamint az angol nyelvű cikkek magyar nyelvű kivonata is. Amennyiben a folyóirat kiadásának a forrásait sikerül megteremteni, akkor a magyar nyelvű folyóirat kiadása is folytatódhat.

A két napirendi pont után még egy téma került sorra. A Választmány támogatásával a HTE alapító tagként csatlakozott a Magyar IPv6 Fórumhoz, melynek alakuló ülésére december elején került sor. A Fórum elnöke Imre Sándor (BME HIT) lett, alelnöke pedig Mohácsi János (NIIF) és Maradi István (Magyar Telekom). A Választmány a Fórum munkájában a HTE képviselőjére Sallai Gyulát választotta meg.

*Bartolits István főtktár*

## KINEK KELL ÁLLAMI SZOLGÁLTATÓ?

**Bombaként robbant a hír, hogy a negyedik mobilszolgáltatónak kiírt frekvenciapályázaton a Magyar Posta, a Magyar Villamos Művek (MVM) és a Magyar Fejlesztési Bank (MFB) konzorciuma is indul. Ezen a tenderen 900 MHz-es frekvenciát adnak el, amelyen egy negyedik, saját hálózattal rendelkező mobilszolgáltató is megjelenhet. A konzorcium azal számol, hogy öt év múlva körülbelül 11 százalékos piaci részesedése lehet.**



Most a három mobilszolgáltató nincs túl jó helyzetben, a gazdasági válság hatása nagyon érezhető. A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság adatai szerint októberben 11,640.153 előfizetés volt, 221 ezerrel kevesebb, mint egy évvel ezelőtt. Nemcsak az előfizetők száma csökken, hanem a nyereség is. A Telenor legutóbbi negyedéves nyeresége 15,7 milliárd forint volt, míg egy évvel ezelőtt még 21 milliárd, a Vodafone pedig az augusztusban véget ért pénzügyi évét veszteséggel zárta, igaz bevallotta a kormány által kivetett válságadó miatt. Egy ilyen piacra kellene belépnie az állami szolgáltatónak, és jövőre még a Tesco Mobile virtuális mobilszolgáltatóval is számolnia kell, amely jó ár-érték aránnyal csábítana magához ügyfeleket. Ha az állam a piaci versenybe akar beszállni, akkor ez egy halott ötlet.

Több előjele volt annak, hogy az állam belépne a szolgáltatói piacra. A témát a Capitol Consulting Group elemzőcég vette elő márciusban, a sajtótájékoztatón a szolgáltatói piac átalakulásának négy lehetséges forgatókönyvét vázolták fel. (Ez még jóval a mobiltender kiírása előtt történt.) A szakértők az erős állami szerepvállalást nem tartották reálisnak, mert az adófizetők pénzéből kellene felépíteni a hálózatot, ami meglehetősen drága. Az elemzők által elfogadhatónak tartott verzióban a hálózatot egy magáncég építené ki, és cserébe kedvezményes hozzáférést kapna az állami gerinchálózathoz.

Most nagyon úgy tűnik, legalábbis a Napi Gazdaság értesülése alapján, hogy az állam mégis csak magának oszt lapokat. A gazdasági újság úgy tudja, hogy a konzorciumban a Postának tíz százalékos részesedése lesz, a másik két társaság 45-45 százalékkal szállna be. A játékosokról annyit érdemes tudni, hogy a Magyar Postának már van tapasztalata a távközlésben, hiszen tagja volt annak a konzorciumnak, amivel a Vodafone Magyarországra jött. Ráadásul a Posta minden településen jelen van, így a kezdetektől a konzorcium rendelkezésére áll egy kiterjedt bolthálózat. Más kérdés, hogy ezt a kereskedelmi potenciált legutóbb nem sikerült kihasználni – a Postafon nevű szolgáltatás nem ért el nagy sikert.

Az MVM a kiterjedt hálózati infrastruktúrájával visz jelentős értéket a konzorciumba. Januártól a tulajdonában lévő gerinchálózaton futnak a kormányzat távközlési szolgáltatásai, és a sáv szélesség jelentős fejlesztését tűzték ki célul. Az MFB szerepe egyértelmű: a banknál van a pénz, ami a licitáláshoz nélkülözhetetlen.

Ki lehet az a 11 százalék, aki az állam mobilhálózatot használhatná? Például a szegények. Ahogyan az Antenna Hungaria a teljes lakosságnak ingyen elérhetővé tesz 5 tévécsatornát, úgy az állami mobilhálózat bizonyos alapszolgáltatásokhoz ingyenes vagy nagyon olcsó hozzáférést adhatna. Ezzel összefüggésbe hozható Láng Zsolt fideszes politikus beadványa, ami a nemzeti mobilfizetési rendszer létrehozásával állami kézbe akarja visszavenni az autópálya-matricák és parkolójegyek kezelését.

### **Elektronikus költséghatékonyság**

Évek óta folyamatban van az online ügyintézés és az elektronikus szolgáltatások bevezetése, a modern technológiával ugyanis milliárdokat lehet spórolni. Kevesebbszer kell sorban állni az ügyintézőknél, sok feladat távolról megoldható. De amíg vannak olyan állampolgárok, akik nem fizetnek elő sem internetre, sem mobilra, addig fenn kell tartani az offline elérési pontokat, a személyesen látogatható ügyfélszolgálatokat is. A két rendszer párhuzamos működtetése pedig egyáltalán nem praktikus.

A SIM-kártya nem lenne drága, és körülbelül 6000 forintért vehetünk magunknak kártyafüggetlen mobil. Csak összehasonlításként: az öt évig érvényes felnőtt útlevele most 7500 forintba kerül, a személyi pótlása 1500, a vacak foszladozó TAJ-kártya 2200. Az államnak azonban nem kell profitot termelnie a mobil eladásából, mint a piaci szolgáltatónak, csupán a költségeit

kell fedeznie. Akár ingyen is adhatja a mobilt a rászorulóknak. Annak a maradék 89 százaléknak, amelyik nem az állami mobilhálózaton lóg, nem kell adni semmit. Aki jól keres, az úgyis vesz multimédiás okostelefont, ahogy bőven van vevő a high-tech, megállítható-visszatekerhető tévére is, hiába foghatjuk ingyen a közszolgálati csatornákat.

Az állam tehát megoldhatná a teljes lakosság lefedését. A fenti ötlet azonban csak az utópisztikus elmélkedésem, nem hallottam konkrét terveket. Egyébként is kérdéses, hogy az alacsony keresetűek miként tartanának el egy egész mobilhálózatot.

Erre lehetne megoldás, hogy az összes közalkalmazottat átviszik az állami szolgáltatóhoz. No persze nem egyszerre, hanem intézményenként, amikor lejár a hűség szerződésük. A több százezer fős tömeg állandó bevételt jelentene az állami mobilcégnek, és gazdaságossá tenné a hálózat működtetését. Az álla-

mi mobilhálózaton internetelés is lehet, és lefedhetővé válnának azok a régiók, ahová a piaci cégek soha be nem tennék a lábukat, mert nem éri meg nekik.

Szociális szolgáltatóként elképzelhető lenne egy állami mobilcég, de még így is sok kérdés marad megválaszolatlanul. Mi számít alapszolgáltatásnak? Mennyibe kerül az állami hálózat fenntartása? Ugyanúgy modernizálná a hálózatát, mint a piaci riválisai? Az pedig egyenesen aggasztó, hogy az állami rendszer kihasználtságát növelő projektek (e-útdíj, e-jegyek) bevezetését vagy leállítják, vagy évekkal elhalasztják.

Egy nappal a frekvenciapályázat leadásának december 8-i határideje előtt ezekre nem kaphattunk választ, hiszen senki nem kotyogja ki az üzleti terveit a riválisai előtt, de megkérdezzük majd az illetékeseket, hogy mire akarják elkölteni a pénzünket...

Forrás: [index.hu](http://index.hu)

## HAZÁNKBA TELEPÜLNE A VIETNAMI HADSEREG?!

**A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság (NMHH) nyilvánosságra hozta a lakossági mobilszolgáltatás nyújtására alkalmas 900 MHz-es frekvenciasáv árverésére jelentkezők névsorát.**

Nem okozott nagy meglepetést, hogy a Telenor, a Vodafone és a Magyar Telekom is beadta pályázatát, hiszen nekik is szükségük van plusz frekvenciákra ahhoz, hogy javítani tudják a szolgáltatásuk minőségét.

Az NMHH pénteki közleménye azt a pletykát is megerősítette, hogy a Magyar Posta két konzorciumi társalával indul, bár azt egyelőre nem tudjuk, hogy mik a tervei. Erről nem is beszélhet, mert az NMHH megtiltotta, hogy a tender résztvevői részleteket hozzanak nyilvánosságra a pályázatukról. Egyik cég sem beszélhet nyilvánosan olyasmiről, amivel egy kicsit is befolyásolni tudná a frekvenciáért való licitálás menetét.

A legutóbbi tenderrel ellentétben nem indult a UPC, és az Invitel is távol maradt, ugyanakkor a vezeték nélküli internetelés és tévészolgáltatás piacán agresszíven terjeszkedő Digi (pontosabban a márka mögött álló romániai RCS&RDS S.A.) megint megpróbál betörni a mobilpiacra.

Kétségtelenül a legérdekesebb résztvevő a [Viettel Group](http://ViettelGroup.com), a hanoi központú mobilszolgáltató, amit Vietnam védelmi minisztériuma üzemeltet, és hazájában a legnagyobb a szolgáltatók rangsorában. Az is elképzelhető, hogy a vietnami vállalat csak segítséget nyújt egy olyan jelentkezőnek, amely titokban szeretné tartani kilétét.

Még az sem biztos, hogy mindegyik jelentkező átmegy az NMHH rostáján. A hatóság most megvizsgálja a beadott dokumentumokat, és hiánypótlást is kérhet a jelentkezőktől. Az érvényes jelentkezéseket január 2-án veszik nyilvántartásba, és ezt követően kezdődhet az árverés. Az eljárás lezárásának tervezett időpontja: 2012. január 31.

A 900 megahertzes sávban több frekvenciablokk 15 évre szóló kizárólagos jogosultságát szerezhetik meg a pályázók. Az 5 megahertz szélességű "A" frekvenciablokk kikiáltási ára nettó 4 milliárd forint. Az 1 megahertz szélességű "B" frekvenciablokkokat egyenként 700 millió forintért, a 0,8 megahertz szélességű "C" frekvenciablokkot 560 millió forintért hirdette meg a kiíró. Ha az "A" frekvenciablokkot új piaci szereplő nyeri el, akkor fix összegért 3 darab 1800 és 3 darab 2100 megahertzes frekvenciablokk opciós vételére is jogosult.

Ha nem lép új szereplő a piacra, akkor az "A" blokk 5 megahertznyi egybefüggő blokkjára a jelenlegi szolgáltatók pályázhatnak. A 900 megahertzes sávban egy résztvevő legfeljebb 7,8 megahertzes duplex tartomány jogosultságát szerezheti meg.

A nyertes pályázók három évig nem adhatják el a megnyert frekvencia használati jogát, és beruházási kötelezettségeik is vannak.

Forrás: [index.hu](http://index.hu)



# MEGÉLÉNKÜLHET A VERSENY AZ ÚNIÓS ROAMING-PIACON

Magyarország egyetért az Európai Unión belüli roamingolásra vonatkozó új szabályozás előkészítése során javaslatként felmerült kiskereskedelmi adatroaming árplafon bevezetésével, az árplafonok mértékének fokozatos csökkentésével – hangsúlyozta Kovács Tamás Iván, a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium európai uniós és nemzetközi kapcsolatokért felelős helyettes államtitkára az Európai Unió Közlekedés, Távközlés és Energia Tanács ülésén december 13-án, Brüsszelben.

Kovács Tamás Iván a Távközlési Tanács ülésén elmondta: olyan új roaming-rendelet elfogadására van szükség, amely európai szinten egyszerre képes élelni a szolgáltatók közötti versenyt és kielégíteni a folyamatosan változó fogyasztói igényeket. A tényleges verseny kialakulásának hiánya miatt strukturális intézkedésekkel és az átmeneti árszabályozás egyidejű fenntartásával kell hatékonyabb versenyt teremteni a nemzetközi mobil barangolási piacon – tette hozzá. A helyettes államtitkár kifejtette: olyan szabályozás bevezetése indokolt a roaming piacon, amely nem ró aránytalan adminisztratív terheket az érintett felek egyikére sem. A barangolós piac hosszú távú átalakítása, egységesítése megköveteli a jogbiztonság és kiszámíthatóság szempontjainak érvényre jutását.

Magyarország elfogadja az Európai Bizottság által előterjesztett ún. Európai Összekapcsolási Eszköz Rendelet (CEF) tervezetében megfogalmazott távközlési célokat. Ki kell alakítani a transzeurópai hálózatok létrehozásának – és ezen keresztül az egységes piac kiteljesedésének – uniós pénzügyi támogatási rendszerét, hiszen ez vezethet a Digitális Menetrendben foglalt szélessávú vállalkozások megvalósításához is – jelezte a helyettes államtitkár. Ugyanakkor a rendelettervezet egyes intézkedéseivel Magyarország nem ért egyet, mivel azok nem veszik figyelembe az Európai Unió kohéziós törekvéseit és a jelenlegi formájában jelentős mértékben megnehezítenék az újabban csatlakozott tagállamok számára a szélessávú infrastruktúra fejlesztéséhez szükséges források lehívását.

A magyar soros elnökségi félév egyik legfontosabb jogalkotási dossziéja volt az európai rádióspektrum-politikai program (RSSP), amelynek további kidolgozásában Magyarország szorosan együttműködött a lengyel soros elnökséggel. A hatékonyabb rádióspektrum-gazdálkodást lehetővé tevő programra vonatkozó határozat első olvasatát és a kapcsolódó indokolást így teljes mértékben támogatjuk – közölte Kovács Tamás Iván.

Forrás: NFM Kommunikációs Főosztály

## M3W PROJEKT – A SZELLEMI FRISSESSÉG MEGŐRZÉSE ÉS MÉRÉSE

Megtartotta indító értekezletét az M3W (*Maintaining and Measuring Mental Wellness*) projekt.

Az európai uniós országok AAL (Ambient Assisted Living) programja támogatásával várhatóan decemberben induló projekt 36 hónapig tart, összköltsége 2,3 millió euró. Fő célja olyan eszközkészlet kifejlesztése, amellyel az idősödő emberek saját maguk gondoskodhatnak szellemi jóllétük megőrzéséről és az esetleges változások jelzéséről. Az M3W projekt ötletét az a tény adta, hogy az öregedő Európában egyre többeket érint a szellemi képességek korral járó változása. Annak felismerése, hogy a folyamat mikor válik természetes hanyatlásból szellemi zavarrá, még a specialistáknak sem egyszerű feladat. Még nehezebb a változás időben való felismerése a családtagok, más rokonok és barátok számára.

Az M3W projektben kifejlesztendő eszközök a mentális változásokat, tendenciákat tudományos alapokon, szigorúan ellenőrzött – jellemzően otthoni –

környezetben, online játékok segítségével, szórakoztató módon mérik. A kapott adatok alapján a rendszer jelzéseket, figyelmeztetéseket, riasztásokat vagy jelentéseket küldhet az érintett személyeknek és hozzátartozóiknak, felhívva a figyelmüket arra, hogy baj lehet, ajánlatos felkeresni egy orvost. A fejlesztők arra törekednek, hogy az idősödő ember szellemi frissességét kizárólag a saját korábbi szellemi állapotával hasonlítsák össze.

A projekt további célja olyan többnyelvű, multikulturális közösségi portál építése, ahol az idős emberek, a hozzátartozóik és a szakértők megoszthatják tapasztalataikat.

A 2011. november 7-8-i budapesti értekezleten a projektpartnerek – a bemutatkozást követően – a következő fő témákat vitatták meg: projektterv; fő tevékenységek; munkacsomagok; időterv; jogi, dokumentációs, menedzsmenttel kapcsolatos és pénzügyi kérdések.

Az M3W projektben 4 országból 7 partner vesz részt. A konzorcium tagjai:

Görögország: Frontida Zois Kft.

Luxemburg: Actimage Kft.

Magyarország: BME (Egészségipari Mérnöki Tudásközpont mint a projekt koordinátora, Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék); Semmelweis Egyetem, Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika;

Silver Kiadó Kft.; Gaudiopolis Békásmegyeri Evangélikus Szeretetház

Luxemburg: Actimage Kft.

Svájc: Zurich University of Applied Sciences

Az indító értekezleten minden tag személyesen képviseltette magát. A luxemburgi partner videokonferencia segítségével kapcsolódott be a beszélgetésbe.

*Mallás Judit*

## KONVERGENS HATÓSÁGOK WORKSHOPJA BUDAPESTEN

Az NMHH kezdeményezésére 2011. december 2-án első alkalommal Budapesten tartották közös megbeszélésüket az európai konvergencia médiáért és elektronikus kommunikációért felelős hatóságok képviselői.



A résztvevők között üdvözölhettük az AGCOM (Olaszország), az APEK (Szlovénia), a FICORA (Finnország), az OFCOM (Egyesült Királyság) és az RTR (Ausztria) képviselőit és vezetőit. Megfigyelőként a CMT (Spanyolország) is részt vett a megbeszélésen.

A konvergencia hatóságok vezetőit Szalai Annamária, az NMHH elnöke köszöntötte. A munkaértekezletet Mátrai Gábor, az NMHH elnökhelyettese vezette. A workshop célja az együttműködési lehetőségek feltárása, egymás szervezetének, működési folyamatainak és feladatainak megismerése volt. A találkozón olyan nemzeti szabályozói gyakorlatokat mutattak be, amelyeket hatékonyan lehet alkalmazni más európai államokban is. A résztvevők egyetértettek abban, hogy a média és az elektronikus kommunikáció konvergenciája már olyan szintű, hogy a piaci folyamatokból adódó kihívásokat a konvergencia hatóságok hatékonyabban képesek kezelni. Az NMHH szerint szükséges a konvergencia szemléletmód karakterisztikusabb megjelenítése a nemzetközi együttműködés során. Emiatt is nagy örömmel szolgált, hogy a találkozón részt vett Georg Serentschy a BEREC 2012-es elnöke.

A kezdeményezést minden hatóság pozitívan értékelte és elkötelezett az együttes munka folytatására.

Forrás: NMHH

## ÚJ ADATBIZTONSÁGI TÖRVÉNYT VEZETNE BE AZ EU

Viviane Reding, az EU igazságügyi biztosa azt javasolta, hogy a közösségi szolgáltatásokra is terjedjenek ki egységes adatkezelési direktívát. Javaslata lényege, hogy a vállalkozások – beleértve az internet-szolgáltatókat – tájékoztassák a felhasználókat, hogy milyen adatokat, milyen célból gyűjtenek össze róluk, és ezeket mire szeretnék felhasználni.

Az uniós szabályozásért felelős szervezetek aggodnak amiatt, hogy az online kereskedelmi szolgáltatások a felhasználók személyes adatait hirdetéseknek adhatják tovább. A jelenlegi adatvédelmi szabályozás 1995-ben született, jóval a Facebookhoz hasonló közösségi szolgáltatások bevezetése előtt. Bár az uniós tisztviselők szerint az új adatvédelmi törvényről szóló jogszabálytervezet már 2012 elejére elké-

szülhet, az elfogadása és beiktatása akár másfél évig is elhúzódhat. Az EU-tagországok különféleképpen viszonyulnak az adatvédelem kérdéséhez. A franciák és a németek a személyes adatok védelmét preferálják, Írország és az Egyesült Királyság inkább piacbarát megközelítésű. Ugyanakkor az Eurobarometer felmérése szerint az európaiak 75 százaléka aggódik azzal kapcsolatosan, hogy a vállalatok (pl. Google, Facebook) miként használja fel a személyes adataikat.

Reding ezért szeretne egységes, a tagországok mindegyikére kiterjedő szabályozást, amely szükséges esetben szankciókkal is sújthatja a szabálysértő vállalatokat. Az Amerikai Kereskedelmi Kamarának nyilatkozó biztosa azt is megemlítette, hogy az ezzel járó bürokrácia drasztikus leépítését is szükségesnek tartja.

Forrás: [index.hu](http://index.hu)

## 400 MILLIÓ FORINTOS BEFEKTETÉS EGY MAGYAR JÁTÉKFEJLESZTŐNEK

A Euroventures Kockázati Tőkealap Kezelő Zrt. egy társbefektetővel közösen 400 millió forint tőkét fektetett a Facebookon bevezetés alatt álló Triviador stratégiai kvízzjáték fejlesztőjébe, a THX Games Tartalomfejlesztő vállalatba. A befektetést a duplájára növelte a vállalat tőkéjét.

A fejlesztő cég legismertebb magyarországi játéka a Honfoglaló, míg nemzetközi szinten a Facebookra fejlesztett stratégiai kvízzjátéka, a Triviador vált népszerűvé. A tőkebefektetés célja az utóbbi játék nemzetközi – elsősorban angol nyelvterületen történő – terjeszkedésének elősegítése, illetve új játékok bevezetése.

Bihari Attila, a THX Games igazgatóságának elnöke elmondta: a Triviador oldalát alig több mint egy hónappal az indulás után már 150-nél több országból, havi 200.000 felhasználó látogatja. Hozzátette, hogy a Facebook több mint 750 milliós felhasználói bázisa óriási növekedési potenciált jelent a játék számára,

amely jelenleg a hetedik helyen áll a közösségi oldalon futó kvízzjátékok népszerűségi listáján.

A társaság üzleti modellje úgynevezett mikrotranzakciós modell, ami azt jelenti, hogy a játék ingyenes, de vannak extra szolgáltatások, amiket meg lehet vásárolni kis összegekért. Mivel ezek valóban kis összegek, ezért hívják mikrotranzakciós modellnek.

Az Euroventures Kockázati Tőkealap Kezelő Zrt. Közép-Kelet-Európa független kockázati tőkebefektetője. A cég 2009 óta kezeli az európai uniós Jeremie-program részeként létrejött Euroventures IV társbefektetési alapot (CIF), amely a Svájci-Magyar Együttműködési Program hozzájárulásával 7,1 milliárd forintra bővült. A Euroventures IV alap célja magyar közép- és kisvállalkozások (társbefektetők bevonásával történő) tőkefinanszírozása. Az alap futamideje 10 év, a befektetési periódus 2013 végéig tart. A THX Games az Euroventures IV harmadik befektetése volt.

Forrás: [index.hu](http://index.hu)

---

## OKTÓBERBEN TOVÁBB NÖTT A VEZETÉKES SZÉLESSÁVÚ INTERNET-ELŐFIZETÉSEK SZÁMA

A vizsgált hónapban a hagyományos telefonvonalon szélessávú xDSL-internetszolgáltatásra előfizetők száma 798 ezer volt. A jelentésben szereplő kábelszolgáltatók előfizetései októberben 809 ezerre nőttek. Az FTTx, vagyis (az épületig, lakásig, irodáig) optikai szálon nyújtott szolgáltatás esetében 252 ezer előfizetés volt a hónap végén. Összességében 2011 októberében az adatszolgáltatók vezetékes szélessávú internet-előfizetések száma a teljes piacra vonatkozóan 2,040 millió volt.

Szintén a teljes piacra vonatkozóan – valamennyi vezetékes technológiát figyelembe véve – a Magyar Telekom a piacvezető, piaci részesedése 34,7 százalékkal, a második a UPC, piaci részesedése 21 százalékkal, a harmadik a sorban a Digi 12,4 százalékos részesedéssel, ezt követi több száz kisebb szolgáltató együttes részesedése, amely 12,1 százalékot tesz ki, majd az Invitel következik 9,8 százalékkal.

A teljes hangcsatorna-számon belül – a beérkezett adatok alapján – a hagyományos vezetékestelefonvonalak száma a hónapban 2,099 millió (az előző hónapban 2,113 millió), a kábeltelvíziós hálózaton működő hangcsatornák száma 677 ezer (az előző hónapban 669 ezer), míg az IP-alapú hangcsatornák száma

124 ezerre nőtt az előző havi 118 ezerről. A teljes piacra vonatkozó hangcsatornák becsült értéke a szeptemberi 2,959 millióról 2,960 millióra emelkedett október végére.

A vezetékes hangszolgáltatások esetében, a teljes piacot alapul véve a legnagyobb piaci részesedése a Magyar Telekomnak van, ez 62,7 százalékot jelent október végén. Második helyen az Invitel áll 12,8 százalékkal, ezután a UPC 10,5 százalékkal, majd a Digi 7,7 százalékkal következik a sorban. A piac fennmaradó részén több tucat kisebb szolgáltató osztozik.

Októberben a száz főre jutó vezetékes hangátviteli csatornák száma 29,11 darab, a háztartások vezetékestelefon-ellátottsága pedig 60,85 százalék volt. Az előfizetők hagyományos telefonvonalon 304 millió, IP-alapon pedig 99 millió percnyi hívást kezdeményeztek. A vizsgált hónapban az egy fővonalra jutó kezdeményezett hívások átlagos időtartama 138,9 perc volt.

Az októberi adatok szerint az előfizetők a szolgáltatóváltást megkönnyítő számhordozhatóság keretében 2004. január óta összesen közel 634 ezer számot hordoztak.

Forrás: [www.nmhh.hu](http://www.nmhh.hu)



# A BIZTONSÁGI PROTOKOLL SEM VÉDI ADATAINKAT

A biztonságosnak hitt SSL titkosítási rendszert már többször is kijátszották. A Wikileaks új védelmi módszer kiépítésén dolgozik, hogy megvédje a kapcsolatait.

December 1-jén a Wikileaks sajtókonferenciát rendezett, amelyen az adatok nyilvánossága mellett kampányoló weboldal többek között forrásai védelmével foglalkozott. Hogy az újságírók és emberi jogi aktivisták a romló színvonalú internetes biztonság ellenére se kerüljenek veszélybe, a Wikileaks egy új, titkosításra kihegyezett protokollt készít. A Wikileaks adatkezelő rendszere ennek köszönhetően minden eddiginél fejlettebb és biztonságosabb lesz.

A biztonságos böngészéshez fontos SSL (Secure Socket Layer) protokollt a Wikileaks üzemeltetői többé már nem tartják megbízhatónak. Szerintük az SSL további alkalmazása komoly biztonsági kockázatot jelentene, mivel a digitális tanúsítványok és a titkosító algoritmusok többé nem képesek ellátni a feladatukat. Ezt bizonyítja az, hogy szervezett bűnözői csoportok több esetben is behatoltak SSL titkosítással védett rendszerekbe. A Wikileaks képviselői szerint az SSL protokoll mára túljutott azon a ponton, hogy javítható legyen.



Peter Eckersley, az Electronic Frontier Foundation prominense a közelmúltban az SSL tanúsítványt kibocsátó cégek megbízhatóságát ellenőrizte. Arra volt kíváncsi, hogy a hatszáznál is több vállalatot érték-e a közelmúltban hekkertámadások. Mindez azért fontos szempont, mert ez alapjaiban veszélyeztetheti az email- és webszerverek adatbiztonságát. A vizsgálat rávilágított, hogy legalább 248 esetben az adatbiztonsági kockázatra hivatkozva vonták vissza a tanúsítványt. Ezek az adatok tíz különböző vállalatból származnak. A legfrissebb, idén júniusban végzett felmérés azonban már 15 céget érintett – ezek szerint az elmúlt hónapokban öt tanúsítványkibocsátó biztonsági protokollját sikerült feltörni. Ennek illusztris példája a hol-

land KPN, amely november elején jelentette be, hogy felfüggeszti az SSL-tanúsítványok kibocsátását, mivel olyan DDOS-eszközöket találtak a szerverükön, amik akár négy éve is ott lehettek.

„Az SSL/TLS a való életben inkább az emberi hibák és a népszerűsége miatt jelent potenciális veszélyt. Amennyiben a tanúsítványokat kiállító szervezeteknél nem megfelelő a biztonságszint, hozzájuk betörve hamis tanúsítványok készíthetők – mondta kérdésünkre Kiss Attila, a Balabit IT Security marketing-vezetője. – A másik potenciális veszély, hogy a felhasználók gondolkodás nélkül fogadják el a tanúsítványokat, amivel egy ellenőrizetlen csatornát nyitnak a tűzfalon át.”

Az SSL megbízhatatlanságáról szóló hírek nem először látnak napvilágot. Egy 2009-es konferencián egy Moxie Marlinspike művésznéven ismert hekker feltörte a PayPal, a Gmail, a Ticketmaster és a Facebook védelmi rendszerét, eközben pedig temérdek személyes információt kaparintott meg. Kérdés, hogy a biztonsági kockázat mekkorára nőne, ha az adatvédelemre fittyet hányó magyar weboldalakat érné hasonló támadás. Ez ugyanis mindenkit érint: májusban a biztonsági protokolloknak kiemelt figyelmet szentelő Google szervereire is adathalász oldalak kerültek.

Az SSL-fiaszkó idén szeptemberben érkezett új fejezethez. Két elismert biztonságtechnikai szakértő, Thai Duong és Juliano Rizzo ekkor mutatta be a Buenos Aires-i Ekoparty konferencián a TLS (Transport Layer Security) és SSL titkosítást feltörni képes BEAST programot (Browser Exploit Against SSL/TLS). Bár a BEAST jelenlegi verziója az 1.1-es és 1.2-es verziószámú SSL protokoll titkosításával már nem tud megbirkózni, a legtöbb weboldal még mindig az 1.0-ás kiadást használja, és a legtöbb böngésző is csak ezt támogatja.

„Az SSL/TLS felfedezett sérülékenysége inkább technikai érdekesség, mint valóban kihasználható biztonsági rés. Egy eddig sérthetetlennek hitt rendszeren találtak elméleti hibát, amely azonban csak igen erősen korlátozott feltételek esetén használható ki – kommentálta az esetet Kiss Attila. – A támadónak a biztonságos kommunikáció valamelyik végét hatalmába kell kerítenie, tehát külső támadók számára továbbra sem törhető fel a forgalom úgynevezett beékelődéses (man-in-the-middle) támadással. Viszont, ha a kommunikáció valamely vége nem megbízható, az egyébként is igen komoly probléma, és rengeteg, akár sokkal jelentősebb veszély forrása is lehet.”

Forrás: [index.hu](http://index.hu)



## RENDAHGYÓ MEGEMLÉKEZÉS

Tisztelt HTE Tagok, Kedves Kollegák!

Az előző Hírlevélben már megjelent Somodi József kollegánk nekrológja. A szerkesztőségbe utólag érkezett egy megható levél, kérve a megjelentetését. Szívesen teszünk eleget a kérésnek.

Máté Mária

### Nyílt levél Somodi Józsefnek

Drága Somikám!

A HTE Hírlevélből megdöbbenve értesültem arról, hogy elköltöztél, és áthelyeztek a Nagy Égi Fejlesztő-intézetbe.

Talán emlékszel még rám, 1957-58-ban szobatársak voltunk a Puskás Czászár András-utcai kollégiumában. Te akkor már harmadikos voltál, én meg elsős kisdíák. Csodálattal figyeltem „bütyköléseidet”, a Te rövidhullámú rádióvevődön hallgattuk a Szabad Európán Cseke Lászlót, és a Music USA jazzadásait, persze csak titokban, fejhallgatón keresztül. Már negyedik korodban televíziót készítettél, aminek csodájára járt az egész kollégium. Az első perctől kezdve Te voltál és azóta is Te vagy mérnök-konstruktőr példaképem, Tőled kaptuk a bátorságot, hogy Kováts Dénes barátommal magnetofon építésébe fogjunk, és Terád gondoltam akkor is, amikor otthon, 1962-ben magam is televíziót építettem. Ennek a készüléknek évekig nem volt kávája éppen úgy, ahogyan a Te készüléked is, emlékeim szerint először doboz nélkül működött.

Azután hosszú ideig nem hallottam Rólad, mígnem a sors abban a szerencsében nem részesített, hogy aktív részese lehettem a kvadrofon adáskísérleteknek. Az akkor legkorrektebb „Dorren” rendszerű, négy-csatornás átvitelt biztosító kóderen kívül egy mérő dekódert is terveztél (ha jól emlékszem Falus Lacival együtt), ehhez készítettem egy 4x20 W-os kvadrofon

vevőerősítőt, ennek segítségével hallgattuk az adáskísérlet műsorait. Ez a dekóder a Videoton tulajdonába került, talán még most is őrzik a gyár nem nyilvános Műszaki Múzeumában. Gyártmányfejlesztésben eltöltött éveim egyik legszebb fejezete volt ez a kvadrofon időszak, hiszen a technikától elválaszthatatlan volt másik szerelmem a zene, szomorúan bár, de jó volt emlékezni rá. Később még találkoztunk néhány HTE rendezvényen is, azután már csak kedves feleségeddel futottam néha össze, Téged hiába kerestelek, nem tudtam, hogy költözni készülsz.

Mondanám én is, hogy pihenjél, nyugodjál békében, mégis inkább valami nagy szívességre kérlek! Dolgozz tovább! Szípkázó műszaki ötleteidet az angyalok szárnyán, vagy inkább a korszerűbb interneten (tudod; [www.angyalnet.sky](http://www.angyalnet.sky)) küldjed le a fiataloknak, talán megtalálják és rádöbbennek arra, hogy a műszaki életben sincs szebb dolog, mint a személyes alkotás! Nincs örömtelibb érzés, mint amikor egy áramkört megterveznek, megépítenek, bemérnek és beüzemelnek, és tapasztalják, hogy minden a fizika törvényszerűségei szerint úgy működik, ahogyan megálmodták!

Mi már tudjuk ezt, köszönöm Neked, az Isten megáldjon!

Üdvözöl:

Picike, a kolesz egykori zongoristája  
(Lórodi Attila)

### Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület

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

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

Felelős szerkesztő: **MÁTÉ MÁRIA**

Megjelenik: elektronikusan

Telefon: 353-1027

Telefax: 353-0451

E-mail: [info@hte.hu](mailto:info@hte.hu)

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

Lapzárta: minden hónap 3-a

Kapják: HTE tagokon keresztül az infokommunikációs szakma képviselői

Tartalma: HTE rendezvények, összegzések az infokommunikációs szektor híreiről

Hirdetés: megjelenési lehetőség cégeknek, non-profit szervezeteknek