

Mottó: Láttatni a magyar eredményeket, szervezni a nemzetközi együttműködést az EU-n belüli jobb szakterületi pozíciók és az eredményes versenyképesség elérése érdekében

1. Részvétel az Európai Térinformatikai Ernyőszervezet munkájában

• Részvétel az EUROGI 2003. évi Közgyűlésén, a nemzeti tagszervezetek napján Brüsszelben az EU-nál.



A belga térképészeti központban tartott Tagszervezetek napján az EU információs társadalom környezetvédelmi és közlekedési főigazgatóságai képviselői vettek részt (kép). A HUNAGI és a működését megkezdő CelkCenter anyagát nagy érdeklődéssel fogadták.

A Közgyűlésen 4 évi megbízatás lejártával a pénztárnoki funkciót a HUNAGI képviselője átadta a svéd testvérszervezet, az ULI képviselőjének.

• Részvétel az EUROGI Végrehajtó Bizottsági ülésein

A nyolcfős vezetőségi ülések általában teljes létszámmal végezték munkájukat, ezeken a HUNAGI képviselője minden alkalommal részt vett. A szeptemberi vezetőségi ülésen felmerült egy a Közép-európai térségből választandó alelnöki pozíció

szükségessége, de a kérdést az alapszabálynak megfelelően a 2004. évi Közgyűlés elé viszik. Magyarország vezetőségi tagsági mandátuma 2005-ig szól.

A célkitűzésnek megfelelően egyre több HUNAGI tag lett bevonva európai projektekbe. Az INSPIRE kezdeményezés keretében negyedszáz, zömében HUNAGI tagintézményt keresett fel 1-2 órás interjúra az Európai Bizottság képviselője a hazai infrastruktúra felmérése kapcsán.



A GINIE projekt által a térinformatika figyelemreméltó nemzetgazdasági alkalmazásait bemutató európai körképbe öt magyar alkalmazást sikerült megjeleníteni: ÁKE Tájérendezési és Vidékfejlesztési Tanszék, Geoview Kft., VÁTI és FÖMI (2). A GINIE rendezvényein a tagintézmények közül a RETC és FÖMI két-két alkalommal (Róma, Brüsszel, illetve Prága Brüsszel), a HUNAGI és a MeH egy-egy alkalommal a brüsszeli záró-értekezleten vett részt. A brüsszeli záró-értekezleten részt vett és előadást tartott dr. Berczi Norbert helyettes államtitkár (FVM) is. Hasonlóképpen főtisztviselő képviselte ugyanott a Csehországot is. Terven felüli, hogy az EUROGI megbízásából és költségtámogatásával jelentős nemzetközi összejöveteleken képviselte a szervezetet a vezetőség magyar tagja, így a cambridge-i GSDI tanácsadói fórumon (az EUROGI elnökével), továbbá Bavenóban az Európai Bizottság Globális Környezeti és Biztonsági Monitoring konferenciáján.

• A GSDI konferencia IST projektjének adminisztratív lezárása.

Az EUROGI és a Congress Kft. között még nem fejeződött be az egyeztetés azt követően, hogy az Európai Bizottság 2003. szeptemberében rendezte támogatásának átutalását a z EUROGI felé. A nemzetközi szervezésben résztvevő GSDI, EUROGI és HUNAGI résztvevők közül ez utóbbiak teljes kifizetése a korábban EUROGI és Európai Bizottság által jóváhagyott időráfordítások alapján még nem rendeződött.

2. A HUNAGI részvétele hazai, EUROGI és EU pályázatokban, projektekben

• FVM FTF RCoE LandNet projekt

A Közép-európai Földügyi Tudásközpont (CelkCenter) projekt a várakozásokat is meghaladó módon sikeres. A HUNAGI-val való együttműködésének 2003. májusában aláírt Egyetértési nyilatkozat ad formai keretet, míg az elvek gyakorlati kivitelezésére az év során mintegy 15-20 alkalommal került sor elsősorban külföldön a láttatás és kapcsolatépítés elősegítése szándékával (EFITA, HABITAT, EULIS, PCC, WPLA, Digital Earth, EUROGI, GMES, SEE-SDI, GSDI, INSPIRE, GINIE, WSIS stb).



CelkCenter

• Holland- magyar bilaterális (RAVI-HUNAGI-Wageningen Egyetem)

A holland kormány által kezdeményezett 30 millió eurós térinformatikai infrastruktúra K+F projektbe „Space for Geo-information” kevés számú külföldi meghívott között ott van a HUNAGI is. A 2003. november végi parlamenti döntésről még nincs hír, de máris több HUNAGI tagszervezet áll készenlétben, hogy zöld jelzés esetén javaslatot adjon be. A HUNAGI és a holland projektjavaslat szakpolitikai és tudományos vezetőivel szoros kapcsolatot tart, a Cambridge Konferencián és Debrecenben az EFITA konferencián személyes találkozókra is sor került.

• Magyar- Északrajna-Vesztfáliei bilaterális együttműködés a téradat infrastruktúra területén

Az együttműködés keretét a magyar-német kormányközi vegyesbizottság által munkatervbe vett információ és tapasztalatcsera adja, amelyre ez évben is több alkalommal adódott alkalom. Dr. Berczi Norbert h. államtitkár és Brüggeman úr, a tartományi térképész szolgálat vezetője megállapodtak abban, hogy a RETC által szervezett december 16-17-i budapesti és pozsonyi környezetvédelmi jellegű értekezleten Jens Riecken úr beszámol a rajnai német-holland határközi téradat-infrastruktúrák intézményi, szervezeti és interoperabilitási tapasztalatairól. Mint a HUNAGI honlapjáról is ismeretes, a RETC egy világviszonylatban is innovatív megoldást kezdeményezett több országot érintő, a települési önkormányzatokat is bekapcsoló katasztrófa-elhárítási és kárcsökkentési projektjébe, amely térinformatikai alapokra támaszkodik és többcélúan hasznosítható. Speciális eleme többek között a roma telepek nyilvántartásba vétele a Tisza vízgyűjtő területén. A kezdeményezés többek között a MeH támogatásával érte el eddigi eredményeit.

¹ A 2003. évre jóváhagyott éves munkatervi feladatok vastagított betűvel vannak jelölve



- **Nyári iskola: földügyi és térinformatika (NyME Geoinfo – ITC – BEV – FVM FTF RcoE LandNet – HUNAGI)**

A nemzetközi nyári iskola sikeres volt, az EU csatlakozással kapcsolatos szakterületi ismereteket a munkacsoport hallgatók számára készült CD tartalmazza, amely a BEV-nél, a HUNAGI-nál de a CelkCenter –nél is hozzáférhető. - Szekció a Földügyi szakigazgatás és az EU integráció témakörben. Képen a munkacsoport német, svéd és osztrák diákjai..



- **INSPIRE Kezdeményezés szakértői értekezlet**

A kezdeményezés legmagasabb szintű, az EU által felállított fórumán az athéni üléstől eltekintve magyarországi képviselő - megfigyelői státuszban – minden alkalommal jelen volt és előre vitte az európai téradat-infrastruktúra megalapozásának ügyét. A munka december 15-én zárul, amikor felvázolják az elmúlt két év szakmai előkészítése alapján a jogszabályi kidolgozás várható ütemtervét, a nehézségeket és a lehetséges megoldásokat. A HUNAGI/EUROGI képviselője a bavenoi GMES konferencián minden illetékes EU főigazgatósági szakértővel találkozáva a plenáris záró ülésen feltette a kérdést, a GMES mennyiben tudja elősegíteni a csatlakozó országok számára is lényeges INSPIRE irányelvek jogi kereteinek mielőbbi lefektetését, amely ezzel az Acquis elemévé válna, biztosítva szándék szerint az elsődleges adatelőállítások ésszerű költségáfordításainak költségvetésből való forrásbiztosítását. Gazdaságelemzők ugyanis a hibás európai adatpolitikában látják annak okát, hogy az európai térinformatika az USA-val összevetve feleannyi költségvetési ráfordítással tizedannyi gazdasági eredményt ér el évente. A Környezeti Főigazgatóság illetékes igazgatója válaszában azt mondta, az INSPIRE ügye most az Európai Bizottság belső házfeladata.

- **OMFB Mecenatúra pályázatok készítése EUROGI tagdíj-támogatás, rendezvénytámogatás és kiutazási költségtérítés kategóriákban.**

2003-ban a Mecenatura pályázat nem lett meghirdetve, ezzel mind az EUROGI éves tagdíj 50%-os pályázatos támogatásáról, mind kiutazási költségtérítésről, illetve a rendezvénytámogatásról le kellett mondani. A tagdíjösszeg forrása az FVM 2003.évi EU harmonizációs keretében az EU intézményekkel és szervezetekkel való kapcsolaterősítés feladatához volt tervezve, azonban átutalása a költségvállaló FÖMI-hez még nem történt meg. 2003. novemberében a MeH civil szervezetek fősztálya és az FVM illetékes fősztályvezetője eligazítása alapján a HUNAGI 2004-ben mind működési költségek, mind akcióköltségek részbeni támogatására pályázhat a vonatkozó törvény alapján. Ez rendet teremthet a jelenlegi helyzetben. Két MeH e-Content és további egy GKM pályázat eredménytelen volt.

3. Hozzájárulás az információ áramoltatásához a szakajtóban.

- **Lehetőség szerint rendszeres közlés a Geodézia és Kartográfia és a Térinformatika szakfolyóiratokban.** Megtörtént
- **Közlés a GeoConnexion Közép-Európa rovatában.** Megtörtént
- **Esetenként interjúk, hírek más szakfolyóiratok számára GISDevelopments, GIM**

2003 Július: GIM szerkesztőségi jegyzet készítése Insiders' view rovatban

- **A HUNAGI-t és tagszervezetet bemutató legszélesebb körben terjesztett kiadvány az a brosúra, amely a fontosabb térinformatikai tárgyú rendezvények egyes résztvevői számára kerülnek időről-időre terjesztésre. Meggondolandó pályázat alapján színes megjelentetése a tagszervezetek és a jövő évi EU-s rendezvények résztvevői számára.**

A brosúra jelentős hazai és külföldi rendezvényeken, értekezleteken és kiállításokon került terjesztésre. Nyomdai megjelentetésére pályázatos lehetőségek hiánya miatt nem volt lehetőség, jóllehet hasznos lett volna igényes kiadvány, mivel az év során számos kiemelkedő eseményeken vettek részt HUNAGI tisztségviselők illetve HUNAGI képviselők. A teljesség igénye nélküli felsorolás a 4. pontban.

4. Aktív részvétel konferenciákon, rendezvényeken, részvétel előkészítésükben, lebonyolításukban

- **Európai kataszteri térinformatikai rendszerek felmérése (EUROGI)**

Az EUROGI felkérésére a felmérés új országokkal egészült ki. A naprakész anyag lesz az EUROGI egyik hozzájárulása a budapestit követő következő GSDI konferencián Bangalore-ban 2004 február elején. Képen: az EUROGI elnöksége ülést tart a holland Kataszter épületében.

- **CelkCenter Közép-európai Földügyi Tudásközpont projekt nyitókonferencia Január 30-31**

22 országból, 16 nemzetközi szervezettől érkezett 99 szakértő műhelyvitájában Benedek Fülöp FVM államtitkár úr is részt vett.

- **EU Inspire Európai Téradat-infrastruktúra direktíva előkészítése meghívásos szakértői értekezletsorozat keretében**

15 EU tagország és 4 csatlakozó országbeli megfigyelő: Brüsszel, Róma

- **ISPRS VII/4 Emberi települések és hatásvizsgálat: Regensburg**

mintegy 30 ország részvételével került sorra. A munkacsoport német-magyar vezetésű, két tisztségviselője (elnök és titkár) a HUNAGI aktív közreműködője. 2006-ban (Isztambul és tengerentúl után) a HUNAGI szervezheti, azonban folyamatos előkészítő munkát igényel.

- **GIS Open, Székesfehérvár**

Számos HUNAGI tagintézmény részvételével, a NyME Geoinformatika rendezésében

- **EFITA Budapest, Debrecen**

Az európai agrárinformatika konferenciája MAGISZ, BKÁE és DE jelentős közreműködésével, világméretű nemzetközi részvétel mellett sikeresen zajlott le. A térinformatika szekcióprogramért a Wageningen Egyetem professzora és a HUNAGI tisztségviselője közösen felelt.

- **EU integráció: térinformatikai kihívások szekció Szolnokon Országos Térinformatikai Konferencia Szeptember**

A konferenciát a HUNAGI 50 000 Ft támogatói hozzájárulással segítette, azon egy sor HUNAGI tagszervezet aktívan működött közre. Dr.Berczi Norbert helyettes államtitkár úr elhangzott plenáris előadásához a HUNAGI közösség szempontjából fontos szakmai



háttérinformációt sikerült adni.

• **Térinformatika a felsőoktatásban**

A rendezvényen a HUNGIS igazgatója közreműködésével HUNAGI diáktagság felhívást sikerült körözni. Azóta a hallgatói tagság mintegy 25%-kal megnőtt

• **EuroGeographic (Isztambul), FIG (Marrakech), UNECE WPLA (Edinburgh), AGEO rendezvény (Bécs), Kolozsvári Térinformatikai Műhely**

A rendezvények egyikén-másikán a teljesség igénye nélkül a következő tagszervezetek és tagintézmények vettek részt: FÖMI, HUNGIS, MHTÉHI, HUNAGI, NyME Geoinfo, Fővárosi Földhivatal, RETC.

Terven felüli jelentősebb események HUNAGI vagy HUNAGI tagintézményi részvétel mellett (ugyancsak a teljesség igénye nélkül):

- AGILE, RuralNet, SEE-SDI, AGEO Katasztrófakonf, CelkCenter műhelyek és Bilaterális napok, FAO műhely, Fény-tér-kép, EARSeL
- ISPRS VI/4 konferencia Zágráb (CelkCenter) , FI –WPLA, FIG munkahét
- GSDI Tanácsadói értekezlet, Cambridge (HUNAGI)
- Digital Earth, Brno (HUNAGI, CelkCenter). HUNAGI főtítkárát a főszerző, az ICA elnöke hívta meg, költségeit cseh világbanki pályázatból állták.
- Cambridge Konferencia (FVM FTF, FÖMI, NyME Geoinfo, HUNAGI az EUROGI képviselőjében)
- GINIE 'from global to local' , Róma (RETC, MeH)
- GINIE zárótalálkozó, Brüsszel (FVM, FÖMI, MeH, RETC)
- WPLA Közgyűlés, Genf (FVM FTF, CelkCenter)
- GMES, Baveno (KvVM/GRID, HUNAGI az EUROGI képviselőjében)
- GEO, Baveno (KvVM/GRID)
- EU Permanens Kataszteri Bizottság értekezlet, Róma (FVM FTF, FAO SEUR)
- 2. Európai Unió Kataszteri Kongresszus (FVM FTF CelkCenter és HUNAGI szóróanyagokkal, FAO SEUR)
- Információs Társadalom Világforum Genf (HUNAGI)
- ENSZ Információs Társadalom Csúcstalálkozója (HUNAGI)

5. HUNAGI honlap gondozása, a tagszervezetekkel való keresztkapcsolatok életre keltésével

• **A honlap látogatottságának fokozása, tagsággal való kapcsolat erősítése hírlevélén keresztül és személyes felkeresés révén**

A honlap tartalmi szerkesztése rendszeressé vált azzal, hogy a szerkesztő most már távmunkában, ftp technikával, akár folyamatosan képes a honlap frissítésére. Ehhez Király Tibor webmester (FÖMI) a honlapoldal áttekinthetőségének fokozása érdekében webszerkesztési feladatokat és folyamatos konzultációt biztosít, amelyet a HUNAGI szerény honoráriummal díjaz.

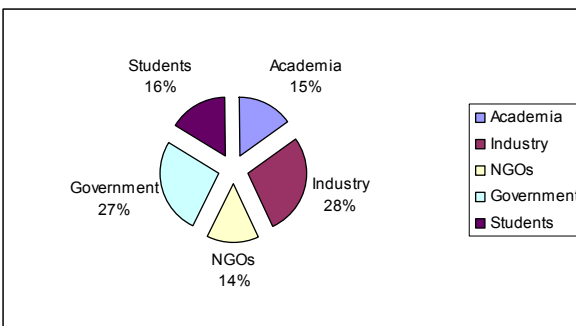
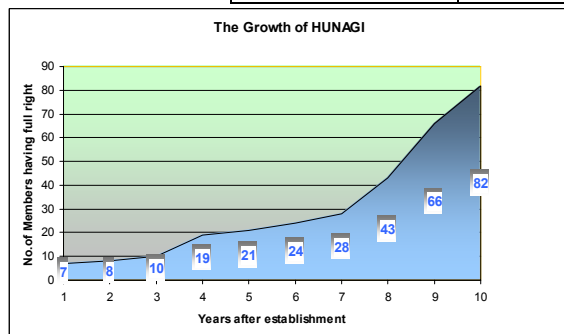
1998- tól 2003. január 2-ig a honlapot 10910-en látogatták. Ez 2003. augusztus 2-án 14613-ra nőtt, december 11-éig 17100 volt az eddigi látogatók száma, ami markáns emelkedő tendenciát mutat.

A hírlevelek a HUNAGI tagság talán leghasznosabb szolgáltatása, mivel az esetek többségében késlekedés nélkül ad hírt olyan lehetőségekről, eseményekről dokumentumokról, amelyeket más úton nem, vagy csak késéssel lehet beszerezni. Sajnos még nem elterjedt a tagszervezetek részéről közreadott figyelemfelhívás, bár egyesek ezzel a formával régóta élnek (Bonaventura, HUNGIS, NyME Geoinfo stb)

A taglétszám növekedése elsősorban az információ-szolgáltatásra igényt tartó térinformatikai szereplőknek köszönhető, akiket a főtítkár rendszerint közvetlenül keresett meg. A megkeresettek mintegy 50%-a ezt követően két héten belül hivatalosan is felvételét kérte. A taglétszám az eddig beérkezett felvételtérő levelek alapján a két legutóbbi Közgyűlés óta (2002. december 12, 2003. május 12) a következőképpen alakult:



| időpont | tag | Projektmenedzsmet (mind FÖMI) | hallgató/diák szponzorált tag |
|-----------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|
| 2002. december | 62 | 4 | 0 |
| 2003. május | 72 | 8 | 9 |
| 2003. december | 84 | 8 | 20 |



6. Az európai szintű versenyképesség fokozása érdekében a honi térinformatikai szereplők érdekeinek képviselete, képességeinek,

eredményeinek tükröztetése pld. az Európai Unió, és az EUROGI tematikus adatbázisaiban.

Itt az előrelépést – megtörve a jeget - a GINIE eseteírások beküldői jelentették. Mivel a beküldés nem határidőhöz kötött további hozzájárulásokkal jelentős mértékben fokozható a 'megmutatás'. Az ebben rejülő szakmai és kereskedelmi hasznot még kevesen veszik komolyan. Sajnálatos, hogy az GI/GIS Műhelyen A Corunában (amely helyszínt a HUNAGI támogató jelölésével fogadta el az EU) kevés magyar intézmény szerepelt (CelkCenter).

Kívánatos, hogy minden HUNAGI tagszervezet adja meg honlapcímét a keresztreferencia biztosítása céljából, és azon legyen akár rövid angol eligazító vagy rovat.

A vivísimo klaszterező keresőgép (www.fomi.hu/hunagi oldalon található) 2003. december 10-én 128 webhely találatot jelzett a HUNAGI-ra, az Altavizsla és Google 1200-at illetve 780-at.

7. Részvétel a GSDI tanácsadó testületében és a GSDI műszaki bizottságaiban

Részvétel a Globális Térinformatikai Adatinfrastruktúra (GSDI) Tanácsadó Bizottságában, a GSDI konferencia munkájában, a bangalore-i konferencia előkészítésében.

Terv szerint folyik. Sőt, a HUNAGI elnöksége egyetértésével szervezetünk GSDI alapító tagként jelentkezett és remény van a szervezet elnökségében helyet kapni azzal, hogy Magyarország kezdettől fogva aktív a GSDI-ben és konferenciát is rendezett. A tagdíj (évi 800 USD) mellett más pénzügyi kötelezettség nem jelentkezik, illetve azokat harmadik forrásból fedezni lehet (EUROGI, Pályázat). A Bangalore-i GSDI7 konferenciára a biztosítás kivételével a költséget közvetlenül fedezi az EUROGI.



9. Középtávú HUNAGI stratégia (előretekintés)

HUNAGI tagsági politika továbbfejlesztése: Főhatóságok és Kht-k meghívása

Az FVM Vidékfejlesztési Programok Főosztálya és a RETC jelentkezett, több más szervezet is érdeklődik (katasztrófa-elhárítás, természetvédelem)

EU csatlakozási előkészületek elősegítése ANP szektorális programok támogatása (pld. FVM ANP)

Folyamatosan megvalósult

Gazdaságfejlesztés támogatás: Bilaterális Térinformatikai Napok szervezése külügyi vonallal egyeztetve

Északrajna-Vesztfália, CelkCenter napok támogatása HUNAGI csatornán is (olasz, francia és spanyol napok). Előkészítés alatt: osztrák, német, svéd (EULIS) nap

A magáncégek aktívabb részvételét a HUNGIS Alapítvány készíti elő (PPP jellegű együttműködések)

Érdeklődés mutatkozott, konkrét jelentkezés nem történt.

Fogadókészség erősítés: Térinformatika Nemzeti Nap a kormányzat és a magánszféra együttműködéséről HUNAGI Fórum, 2003 November. FVM színházterem

A HUNAGI az ELTE, TTT, ESRI Magyarország, valamint a NyME Geoinformatika tagintézmények aznapi rendezvényeinek nem kívánva konkurenciát kelteni, lemondott saját rendezvény szervezéséről.

10. Szakmapolitikai stratégia

- **A HUNAGI, mint interdiszciplináris nemzeti térinformatikai önszerveződés példaértékű nem csak a térség országai számára, de számos EU tagország számára is. E jellegéből, az önkéntes munkára alapozott, és szerény költségvetéséből csak azt vállalhatja ami célkitűzése: „Láttatni a magyar eredményeket, szervezni a nemzetközi együttműködést az EU-n belüli jobb szakterületi pozíciók és az eredményes versenyképesség érdekében”**

Változatlan

- **Erősítendő a nemzetközi együttműködés euró-atlanti irányultsága, a felhalmozott kapcsolati és erkölcsi tőke hasznosításával, az EU csatlakozás előkészületeinek szolgálatában. A globális (pld. kanadai és amerikai) kapcsolati lehetőségek fáradtságosan de építhetők, elveszteni annál könnyebb azokat.**

Az év végén megkezdődött egy FVM vezetői kiutazás előkészítése, amely az USDA, USGS/FGDC/GSDI, Lincoln Land Policy Center és Világbank illetékeseinek felkeresését tűzte ki célul. Az előkészületben a GSDI titkárságvezetője fogadókészségét jelezte és elősegíti egyes találkozók szervezését is.

- **A HUNAGI támogatása kormányzati és főleg a szakterületi irányítás oldalról alapvető jelentőségű, annál is inkább, mivel mind a társ-szervezetek, mind az EUROGI vezető befolyásos szakemberei többnyire a térképészeti szakterület irányítói körét képviselik.**
- **A működési feltételek eddigieknél megbízhatóbb biztosítása érdekében az eddigieknél is hatékonyabb munkamegosztást szükséges megvalósítani. Bebizonyosodott: a tagszervezetek HUNAGI aktivitásának növelése a hasznosság szempontjából elengedhetetlen. A HUNAGI lehetőséget teremt de azok hasznosítása a tagok feladata. További pályázatok, szerződéses feladatok vállalása továbbra is kizárólag a HUNAGI tagszervezetek képviselőinek érdemi közreműködésével képzelhetők el.**
- **Időszerű lenne egy legalább egy évig használható színes, nyomtatott, angol nyelvű brosúra vagy dosszié kiadása. Az anyagot megbeszélés szerinti tartalommal és formában, a tagszervezetek által közreadott anyagot illusztrációkkal és történeti visszatekintéssel a főtítkár gondozná az elnök felügyelete mellett és adná át a kiadónak. A kiadói költségeket pályázatból és szponzori felajánlásból lenne célszerű biztosítani. Mintegy 2000 példányra lenne szükség.**

A fentiek teljesítése pénz, kapacitás (energia) és idő függvénye. Erdemi előrelépés a pályázati meghívások hiánya miatt nem történt.

Remetey-Fülöpp Gábor 2003. december 11..