

A Magyar Térinformatikai Társaság tevékenysége 2006-ban

Szakmapolitikai lépések

- Alapító tagsági közreműködés az Intelligens Szállítási Rendszerek (ITS) magyarországi szakmai egyesületének létrehozásában, Detrekői akadémikus ITS-beli tiszteletbeli elnökségének támogatása.
- Az Információs Társadalom Tárcaközi Koordinációs Bizottsága Stratégiai Tervező Albizottsága mandátumával – két éves szakértői tárcaközi csapatmunka eredményeként – a Nemzeti Téradat Infrastruktúra Stratégia (NTIS) dokumentum elkészítése és átadása a mandátumot adó Albizottságnak. A munkacsoport HUNAGI tisztségviselő irányításával működött és abban mintegy 16 főhatóság, minisztérium képviseltette magát. A szövegező munkát az IHM, a HM Térképészeti Kht, az FVM FTF, a FÖMI és a HUNAGI egy-egy képviselője végezte.
- 2006. június 30-án a FÖMI és a HUNAGI együttműködésében került megrendezésre az első INSPIRE Nyílt Nap, amelyen részt vett az Európai Bizottság munkatársa is. A nagy érdeklődés mellett folyó szakmai rendezvény átfogó képet adott az INSPIRE jogszabály-előkészítés helyzetéről és a döntési folyamat kilátásairól.
- HUNAGI és tagszervezetei jelentős szerepet vállaltak 2006-ban is a szolnoki Országos Térinformatikai Konferencián a nemzeti téradat infrastruktúra fejlesztésével összefüggő szekciók munkájában.
- A FÖMI felkérésére a HUNAGI eredményesen képviselte a térinformatika és a hazai szakmai közösség érdekeit az eContentPlus jövőjét tárgyaló konzultatív értekezleten, melyet az Információs Társadalom főigazgatóság hívott össze.
- HUNAGI az FVM Parlamenti és Társadalmi Kapcsolatok főosztályával egyeztetve megkereste az Európai Parlament egy-egy magyar képviselőjét, hogy az INSPIRE-nak szentelt solnai interparlamentáris konferencián biztosítva legyen a magyar részvétel.
- 2007-ben a HUNAGI, mint a magyar GEO nemzeti testület tagja szorgalmazta az élő kapcsolatot a GEO genfi titkárságával és a GEOSS 2007-2009 évi munkatervébe való bekapcsolódás lehetőségeinek megvizsgálását.
- HUNAGI az elmúlt évben is részt vett a sajátos, problémafelvető hangvételű Fény-Tér-Kép Fénytérkép konferencián és elvi megállapodás született a szakmapolitikai szempontból hasznos védnökségről.
- az elmúlt év egyik kimagasló eseménye volt az ENSZ megkeresésére és a HUNAGI javaslatára egy FÖMI-HUNAGI előterjesztés jóváhagyása a FAO Magyar Nemzeti Bizottság által, amely mandátumot adott egy tárcaközi alakuló ülés megszervezéséhez a FÖMI-ben, Magyarországnak az ENSZ téradat-infrastruktúra kezdeményezéshez való csatlakozásához, egy hazai tárcaközi koordinációs testület iroda létrehozásához. Az alakuló ülésre 2006 szeptember 28-án került sor, azon egy sor adatgazda, elsődleges adatszolgáltató és felhasználó vett részt, akik az iroda (HUCO) ügyvitelével – szavazás útján - HUNAGI tisztségviselőt bíztak meg. A virtuális iroda megkezdte munkáját, honlapot és blogot nyitott és eredményesen képviselte a magyar közösséget az ENSZ térinformatikai munkacsoport és az Európai Bizottság INSPIRE szakvezetés decemberi konzultatív találkozásán. Ezen a résztvevők a magyar megoldást modellként fogadták el és javasolták bemutatását a 2007. március 1-2 én az ENSZ téradat infrastruktúra globális partnereinek találkozásán. Erre az értekezletre a magyar ismertetés számára – a január 26-i második HUCO felügyelő testületi ülés iránymutatását elfogadva - a VÁTI, KvVM, OMSZ, FÖMI és HM Térképészeti Kht háttéranyagokat, a Térinformatika szaklap és a HUNAGI információs lapokat készítették, míg

a VÁTI a TeIR rendszert mutatta be nagyméretű poszteren. A világerőkezet egyik központi témája éppen a területi információk politikai, gazdasági, szociális és környezeti döntéseiben való felhasználására irányult, amelyben a kimagaslónak ítélt chilei megoldás mellett azért hazai TeIR is a figyelem középpontjába került.

- A HUNAGI szakmai közössége szolgálatában végzett kiemelkedő támogatásáért az elnökség javaslatára Elismerő oklevélben részesültek a Földmérési és Távérzékelési Intézet és az Országos Meteorológiai Szolgálat.

Euróatlanti integráció elősegítése, nemzetközi együttműködés

Részvétel az Európai Térinformatikai Ernyőszervezet (EUROGI) munkájában

A HUNAGI közösség képvisellete az európai szervezet 2006. évi brüsszeli közgyűlésén, a kapcsolódó nemzeti tagszervezetek napján. A második félévben a HUNAGI jelen volt az EUROGI Végrehajtó Bizottsági ülésén, valamint az „égető témákkal” foglalkozó, tagszervezetek napján, amelyre Prágában, a cseh informatikai minisztériumban került sor. Az EUROGI nemzetközi ügyek tanácsadói és munkacsoportja élére a magyar tagszervezet képviselőjét hívta meg.

Részvétel a Globális Téradat Infrastruktúra Szervezet (GSDI) munkájában

HUNAGI a világméretű szervezet igazgatótanácsában már a második alkalommal lett a nem-kormányzati szervezetek választott képviselője, és a szervezet titkári tisztségének betöltője.

A GSDI 9 konferencián a HUNAGI nem csak előadással szerepelt, de részt vett az Európa panel munkájában, rangos közreműködők társaságában és szakmai lektori feladatot is kapott az ESRI könyvtárban megjelenő kiadványba szánt két hozzájárulás értékelésében.

A GSDI összekötőjeként előadás a budapesti CEOS WGISS találkozón és részvétel a földmegfigyelési technikák információs és szolgáltatási rendszereit fejlesztő WGISS munkacsoport annapolisi technikai értekezletén. 2007-ben a GSDI vezetőség HUNAGI tagját nevezte a szervezet képviselőjének a mára 66 tagországot tömörítő, genfi székhelyű GEO szervezet felé.

Részvétel a Digitális Föld Szervezet (ISDE) munkájában

Az Al Gore kezdeményezése nyomán kétévenkénti szimpóziumok szervezésével fejlődött és 2006 óta - kínai irányítás mellett - bejegyzett szervezatként működik. Elsődleges területe a Földre vonatkozó digitális információk gyűjtése, a modellezés és a szimuláció. Kézenfekvő, hogy a téradat infrastruktúráknak, a szabványos és interoperábilis szolgáltatásoknak ezen a területen alapvető szerepük van. A HUNAGI 2003 óta pályázik a soron következő találkozó megrendezéséért de előbb Japán, idén az Egyesült Államok előzte meg. Jó esély van arra, hogy a 2009. évi találkozó Európába kerüljön vissza, sőt a HUNAGI képviselője tagja a 2007. évi találkozót előkészítő programbizottságnak is, és a zárónapon előadással szerepelhet az intézményfejlesztési témakörben. A HUNAGI szándékbejelentés megtételéhez – a februári elnökségi ülés útmutatásai alapján - még március folyamán további egyeztetések szükségesek az MTA-val és az Európai Bizottság illetékeseivel.

Szakmai ismeretek terjesztése

- Közlések a Geodézia és Kartográfia és a Térinformatika szakfolyóiratokban az ENSZ téradat infrastruktúra hazai indító találkozójáról illetve a GSDI 9 világkonferenciáról.

- Közlés az angol nyelvű GIM szaklap szerkesztőségi tanácsadó testület rovatában a nemzeti térinformatikai ernyőszervezetek szerepéről. 2006 óta az FVM FTF helyett a HUNAGI szerepel a tanácsadó testület tagnévsorában háttérintézményként.

- Elektronikus körlevelek a tagságnak és partnereknek (600+), esetenként a nemzetközi partnereknek (mára 2000+).

- Letölthető poszter és kétoldalas, havonta frissített, színes, angol nyelvű ismertető, folyamatosan gyarapodó szakmai fotóarchívum.

A www.hunagi.hu honlapnak mintegy 10000 látogatója volt az elmúlt 12 hónapban. A 2006 nyarán indított interaktív blogokat ugyanennyien keresték fel. Az egy-egy magyar és angolnyelvű hírblog (<http://hunagi8.blogspot.com>, illetve <http://hunagi.blogspot.com>) mellett egy sor tematikus blog is csatlakozott a Nemzeti Téradat Infrastruktúra Stratégia tervezet irányelveihez igazodóan.

- HUNAGI üzemelteti az ENSZ téradat infrastruktúra kezdeményezés magyarországi koordinációs irodája honlapját, amely költségforrások híján egyelőre blogrendszerben működik a www.unsdi.hu címen. Fejlett tartalomkezelő rendszer beállítása tervben van.

- A HUNAGI jelentős, 40000 feletti idézettsége, látogatóinak statisztikáival folyamatosan követett szakmai és földrajzi megoszlása fontos visszajelzés arra vonatkozóan, hogy a külföldnek szóló illetve a hazai térinformatikai közösségnek szánt hírek, dokumentumok, eseményfelhívások hasznosak.

- 2007 elején a HUNAGI partnerségi együttműködésben állapodott meg a Térinformatika szakfolyóirat főszerkesztőjével és közösen állítják össze a szakmai eseményjegyzéket, amely folyamatosan gyarapszik a <http://hunagi19.blogspot.com> eseménynaplóban.

- Magyar eredmények híradása külföldi műhelyek irányába: többek között Magyarország térinformatikával segített Környezeti Atlaszának elkészültéről, az ESA iskolai Úratlasza magyar változatának elkészültéről,

- HUNAGI haladéktalanul és elegendően mély tájékoztatást illetve forrásreferenciát adott tagszervezetei részére pályázási lehetőségekről: GSDI Small Grants Program, EU FP7, egyetemisták ISDE pályázata, az ISDE Nagy Kihívás pályázata, Al Gore támogatási alap, e-Contentplus stb. Mindezek többnyire a két HUNAGI hírnaplóban jelentek meg több mint 200 hír szomszédságában.

Tudományos tevékenység, kutatás, fejlesztés

Aktív részvétel konferenciák, rendezvényeken, részvétel előkészítésükben, lebonyolításukban

Az INSPIRE Nyílt Napról, az ENSZ téradat-infrastruktúra kezdeményezés indító napjáról és a szolnoki OTK szerepéről a szakmapolitikai részben már említés történt.

- HUNAGI tisztségviselő felkérése az Európai Bizottság Egyesített Kutatóközpontja által indított Téradat infrastruktúra e-szaklap testületében való közreműködésre

- HUNAGI közreműködéssel sikeres EU programokban való tagszervezeti részvétel előkészítése történt meg (HUMBOLDT, Boss4GMES, Agri@Netfood)

- A Miskolci Egyetemmel összefogva Európa Nagy Fái internetes, részvételen alapuló helymeghatározást is tartalmazó nyilvántartás módszertani javaslat kidolgozása történt meg, amely jó fogadtatásban részesült az EUROGI prágai vezetőségi ülésén 2006. novemberében

- Tagintézményünk, a NyME Geo Kar két kimagasló nemzetközi konferenciáján AGILE és a FIG e-kormányzással foglalkozó műhelyén mind a HUNAGI, mind tagszervezetei előadásokkal szerepeltek. Az INSPIRE előrehaladás monitoring és jelentéskészítő módszertani kérdéseinek szánt műhelynek – amelyet a végrehajtási utasítás kidolgozásáért felelős szakértők vezettek - a FÖMI adott otthont, és azon a HUNAGI illetve tagintézményei aktívan közreműködtek.

- Meghívással HUNAGI is részvevője volt az MTA Földtudományi Osztály Geodéziai Tudományos Bizottsága által a FÖMI-ben rendezett, a GNSS földi infrastruktúrájának kialakításával foglalkozó vitanapnak.

- HUNAGI és tagintézménye az EOGEO Alapítvány sikeresen rendezte meg a Földmegfigyelési Bizottság WGISS és WGCV munkacsoportjainak együttes ülését

Budapesten, melynek programjába a magyarországi eredmények bemutatására is módot találtak a MÜI, KvVM, IHM, FVM, MANT, FÖMI színvonalas közreműködésével.

- HUNAGI és a FÖMI részt vettek az Európai Bizottság 2006. évi innsbrucki Térinformatikai Műhelyén és azon – többek között - a poszterkiállításon szereplő Veszprémi Egyetem anyagát külön is bemutatták.

- HUNAGI közreműködése határmenti földügyi-vízügyi együttműködést szolgáló FARLAND Interreg III C Találkozózn

- A téradatok ellátottsági, hozzáférhetőségi és felhasználhatósági indexei mint az információs társadalom stratégiai tervezésénél alkalmazható indikátorok. HUNAGI javaslat, kidolgozásában a FÖMI, MH Térképészeti Szolgálat és az NKP Kht működtek közre. Az anyag elkészüléséről az Eurogeographics és az EU Állandó Kataszteri Bizottsága közös munkacsoportjának bécsi ülése is tájékoztatást kapott

- HUNAGI az e-Content felkészülés erősítésére indított négy tartalomszolgáltatási témakör közül a térinformatikai és kulturális/digitális könyvtár témakörben volt aktív különösen a FÖMI szerepvállalásán keresztül.

Összefoglalás: a nemzetközi kapcsolatok prioritásai

A kormányzati feladatok ellátásának elősegítésére (különösen: INSPIRE és PSI irányelvek) A HUNAGI 2007. februári elnökségi ülése megerősítette a korábbi legfontosabb együttműködési prioritásokat:

1. EUROGI

2. GSDI

3. Digital Earth (interdiszciplináris lehetőséget rejt)

A HUNAGI bejegyzett SDIC szervezetként észrevételezheti az INSPIRE végrehajtási utasítás-tervezeteit, míg az ENSZ téradat infrastruktúra kezdeményezés erősítheti a hazai koordináció és tárcaközi együttműködést. Miközben az Európai intézményekkel már meglévő jó kapcsolatokat ápolni szükséges, összefogás indokolt a Visegrádi Négyek és Ausztria partnerszervezeteivel (AGEO, CAGI), amelyben máris jó eredmények születtek: az eContent műhely sorozata, valamint az osztrák (CENTROPA), szlovák és tervezett magyarországi (VÁTI) kiállítás-sorozat a térinformatika tematikus alkalmazásairól. Ugyanakkor nyitásra van mód a balkáni új EU tagországok és az EU keleti szomszédjai felé, amelyben a partnerek az EUROGI nemzetközi munkacsoportja (WAG IA) és a FAO budapesti alregionális központja (SEUR). A HUNAGI több mint 100 intézményi tagjához való csatlakozás erősíti munkatervi feladataink ellátását, és széleskörű lehetőséget biztosít a közgyűlés által jóváhagyott tennivalókban való közreműködés terén. Külön hangsúlyozni szükséges a mára mintegy 50 fős hallgatói és diáktagság szerepét, amely évek óta donori támogatással élvezi a tagsággal járó előnyöket. On-line jelentkezésre is van lehetőség a www.hunagi.hu oldalain illetve kérdés esetén a hunagi@hunagi.hu címen.

A működéssel kapcsolatos teljesítések és elmaradások

A HUNAGI honlap (www.hunagi.hu) egyrészt a szakterület legteljesebb nemzetközi kitekintését kívánja biztosítani tagsága érdekében, másrészt a hazai eredmények láttatása célját is fokozott mértékben kívánta biztosítani a 2006-ban indított interaktív blogrendszerrel (hunagi.blogspot.com, hunagi8.blogspot.com).

Pályázati támogatási forrás hiányában a munka teljes mértékben a főtitkár önkéntes hozzájárulásán alapult, ideértve a kapcsolódó kommunikációs feladatok ellátását is (hírlevél, idegen-nyelvű brosúraszerkesztés, honlap és mintegy 20 tematikus blog szerkesztés).

A társasági költségvetés terhére valósult meg a posta, vezetékes telefon, szélessávú összeköttetés, Internet szolgáltatás költsége., A honlap alapfelületbiztosítása és fenntartása két tagszervezetünk hozzájárulásának köszönhető.

Részben az NCA 500 e Ft-os támogatásból valósult meg a székhely és működési (tárolási és munkavégzési) helyek fenntartásával és működésével összefüggő bérleti, illetve működtetési díjak megfizetése. Karbantartási díjkifizetésre nem került sor. Irodaszerek és kis értékű eszköz beszerzésére igen kis mennyiségben került sor. Folyóirat, szakkönyv és egyéb kiadvány beszerzésére nem volt szükség, azokat térítésmentesen kerültek a Társasághoz.

A szervezet testületi üléseivel (közgyűléseivel és vezetőségi üléseivel) kapcsolatos kiadások (terembérlés, műszaki infrastruktúra biztosítása, étkezés- és szállás költség) nem merültek fel, mert a vendéglátó illetve érintett tagintézmények ezeket a költségeket magukra vállalták.

A hálózatépítést és kapcsolattartást szolgáló néhány belföldi utazásra a társasági költségvetés terhére került sor.

Mintegy 10 alkalommal készültek sokszorosított színes szórólapok, melynek költségét partner- vagy tagintézményeink átvállalták. Nemzetközi szakmai kiállításra készült színes posztert maga a kiállítás szervező vállalta kinyomtatni.

Ad 9.2.3

Támogatás hiányában nem valósult meg az amortizálódott egyetlen Pentium-2-es és Windows 98-as asztali számítógép lecserélése. Ugyanígy nem kerülhetett sor a HUNAGI honlap megjelenés-fejlesztését szolgáló tartalomkezelő szoftver eszköz beszerzésére is.

A rendezvényeken szükséges kivetítőket nem bérlet formájában biztosítottuk, hanem tagintézményeink kölcsönözték.

A hírszövegek illusztrálására és a szakmai fotóarchívum számára kommersz digitális kamera és tartozékai beszerzésére sor kerül a társasági költségvetés terhére.

A HUNAGI taglétszámának alakulása

A korábbi évek évi 10-20%-os évi taglétszám növekedése megtorpant, ami egyaránt tükrözi a szakterületen megfigyelhető tendenciát, mely szerint a térinformatikai piac erősödése elmarad a lehetőségektől, de szerepet játszanak benne az államháztartással kapcsolatos reformintézkedéseknek a költségvetési intézményekre gyakorolt hatása. (likviditási gondok, intézmény-összevonások, szervezeti átalakítások), de arra is volt példa, hogy a számlát a pénzügy a szakmai vonallal történt egyeztetés nélkül küldte vissza.

Azzal kell számolnunk, hogy az intézményi változások befejezésekor kialakult várható szervezeti taglétszám akár 100 alá is kerülhet. Ugyanakkor jelentős tartalékok vannak eddig fel nem tárt területeken (önkormányzatok, vállalkozások, de olyan szektorokban is, mint az egészségügy, vízügy, energia, közlekedés, vidékfejlesztés, várostervezés).

Egyes szakterületekkel (közmu-alkalmazások, logisztika, tartalomszolgáltatás, intelligens közlekedés stb) a szakterületi közösség civil szervezetén keresztül biztosított a kapcsolódás.

Az új helyzetben mindinkább indokolt a HUNAGI partneri körének bővítése abból a célból, hogy a HUNAGI szolgáltatásainak jellegét, tartalmát megismerhessék, hasznát kellően értékelhessék. Jelenleg a partneri körben szereplő hazai tájékoztatottak száma meghaladja a 60-at és ez a szám egyre bővül.