

„Az információs társadalom és a Nemzeti Kataszteri Program” című konferenciáról

Dr. Joó István egyetemi tanár – ifj. Joó István újságíró

A magyar geodéziai tevékenység csoportosítása sokféleképpen lehetséges. Az ismertetésre kerülő konferencia tárgykörét figyelembe véve most mindenesetre a kutatások/fejlesztések (K+F) szerinti csoportosítás a legcélszerűbb. Ezt – a jövőbeli lehetőségek szempontjából különösen fontos – hazai tevékenységet könnyű már tovább csoportosítani.

A tudományos kutatások vonatkozásában a szakirányú akadémiai intézetek és a felsőoktatás megfelelő részlegei (tanszékei) a dominánsak, az országos jelentőségű fejlesztések tekintetében pedig a földügyi szakigazgatás, és azon belül az FVM FTF által felügyelt Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI).

Az előzőekből eredően, a hazai szakirányú K+F tevékenység sajátos jellemzője a leírtak szerinti csoportok közötti erős egymásra utaltság, amelyet különösen az országos értelemben szerény volumen, továbbá a források szűkössége és szakterületünk specifikumai indokolják.

E régóta működő „hatók” eredményeképpen mára a sikeres kutatások eredményei a gyakorlatban (a fejlesztéseken keresztül) csak úgy haszno-



Az elnökség tagjai (balról): dr. Berczi Norbert, az FVM helyettes államtitkára, dr. Pantó György akadémikus, az MTA Földtudományok Osztályának elnöke, dr. Detrekői Ákos akadémikus, az MFTTT elnöke, dr. Mészáros Gyula, az FVM közigazgatási államtitkára, Sikolya Zsolt, a KHM főosztályvezetője és dr. Závoti József, az MTA Geod.TB elnöke (Fotó: Hodobay-Böröcz András)

sulhatnak, ha jól működnek azok a – két területet összekötő – csatornák, amelyeken keresztül mind az igények, mind pedig az eredmények eljutnak a partner területére is!

E gondolatok részletes – ismételt – kifejtése helyett utalunk folyóiratunk 2002/9. számában a 22–25. oldalakon leírtakra (Joó I.). Az itt vázolt és az ott részletesebben leírtak alapján jutottak mindkét oldal képviselői arra a felismerésre, hogy tovább kell lépni az együttműködés területén, és szükségszerű a partner szakterületek törekvései-

nek kölcsönös és határozott támogatása minden olyan esetben, amikor a magyar geodézia és az ország érdekeltsége bizonyítható.

Ennek az elvnek megfelelően az első lépést az MTA Földtudományok Osztálya, és annak Geodéziai Tudományos Bizottsága (MTA Geod. TB) tette meg a következőkkel.

Az MTA Geod. TB, a 2003. 02. 06-i alakuló ülésén létrehozott egy olyan szűk körű operatív munkacsoportot, amelynek feladata a földügyi szakigazgatás jelenlegi legnagyobb fejlesztési



Dr. Mészáros Gyula közigazgatási államtitkár – dr. Németh Imre földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter nevében – köszönti a konferenciát (Fotó: Hodobay-Böröcz András)

programja (NKP) megvalósulásához szükséges szervezés támogatása. Ennek folytatásaként az MTA Földtudományok Osztálya (az MTA Geod. TB-vel közösen) levélben kereste meg az FVM közigazgatási államtitkárát annak érdekében, hogy az NKP program folytatódjon, és az ehhez szükséges források biztosítása is megtörténjen.

Az MTA és az FVM (ezen belül az MTA Földtudományok Osztálya és az FVM FTF) közötti együttműködés erősítése és a fejlesztési célok fontosságának magas szintű demonstrálása végett az FVM vezetése – az MFTTTT kezdeményezésére is figyelemmel – megkereste az MTA elnökét a javaslattal, hogy az MTA székházában kerüljön megrendezésre egy olyan reprezentatív konferencia, amelynek témája éppen az NKP és azzal szoros összefüggésben a hazai információs társada-

lom kialakításának földmérési, geodéziai vonatkozásai. (A 2003. március 17-én megtartott sikeres konferenciára még visszatérünk.)

Az MTA és az FVM közötti további együttműködés erősítésének harmadik operatív lépésére folyó év március 20-án Győrben, a Győr–Moson–Sopron Megyei Földhivatalban került sor. Ezen részt vettek: *dr. Závoti József* (az MTA Geod. TB elnöke), továbbá az MTA Geod. TB NKP-tárgyú operatív csoportjának tagjai: *Alabér László* alezredes (MH Térképész Szolgálat), *Bácsatyai László* (NYME Erdőmérnöki Kar), *Joó István* (NYME Geoinformatikai Főiskolai Kar), továbbá *Apagyi Géza* (FVM FTF vezetője), *Mihály Szabolcs* (a FÖMI főigazgatója), *Tóth Sándor* (FVM FTF vezető főtanácsosa), *Bolla Gyula* (a Megyei Földhivatal vezetője) és *Ottófi Rudolf* (győri Széchenyi István Egyetem); *Sárközy Ferenc* (BME) pedig kimentését kérte.

A közvetlen hangú és termékeny győri munkaülésnek alapvető témája volt az NKP folytatása feltételeinek biztosításával kapcsolatos teendők megtárgyalása. Ezt megelőzően a földhivatal vezetője adott rövid tájékoztatást a földhivatal munkájáról és eredményeiről, majd a résztvevők ismertették az NKP-val kapcsolatos elképzeléseket, végül a földügyi szakigazgatás, illetőleg az MTA szakirányú képviselői vitatták meg az együttműködés operatív, intézmény-közi és általános kérdéseit.

A munkaülés alapján a résztvevők mindegyike úgy ítélte meg ezt a találkozást, hogy az lehetővé tette a közreműködők helyzetének és törekvéseinek jobb megértését, és ezzel hozzájárult a sorra kerülő teendők összehangolt megvalósításához.

A jó félnapos tanácskozás végén a résztvevőket fogadta *dr. Czinege Imre*, a győri Széchenyi István Egyetem rektora, majd a Győr–Moson–Sopron Megyei Földhivatal vezetője munkaebédre hívta meg a résztvevőket.

Visszatérve a főtémára; a március 17-én megrendezett konferenciáról a következőkben adunk tájékoztatást.



A hallgatóság egy része (Fotó: Pálinkás László)

A konferencia védnökei: *Vizi E. Szilveszter* akadémikus, az MTA elnöke és *dr. Németh Imre* földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter volt.

A tanácskozást a Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság (MFTTT) szervezte.

A délelőtti ülészak levezető elnöki teendőit *Detrekői Ákos* akadémikus, az MFTTT elnöke látta el. A megnyitó keretében üdvözölte a nagy számú résztvevőt. Ezt követően kiemelte az MTA Földtudományok Osztálya és az FVM FTF közöt-



Dr. Detrekői Ákos akadémikus előadás közben
(Fotó: *Hodobay-Böröcz András*)

ti fejlődő együttműködés fontosságát, felvázolta a modern információs társadalom kialakítása és a földtudományok kapcsolódásainak legfontosabb elemeit (információ → geoinformáció → információs társadalom), továbbá példákön keresztül érzékeltette a geometriai adatnyerés eljárásait:

- viszonyítási rendszer (és azok elemei),
- elsődleges eljárások,
- másodlagos eljárások, továbbá
- minőségi modellek jellemzői.

Ezt követően *dr. Mészáros Gyula*, az FVM közigazgatási államtitkára – *dr. Németh Imre* földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter nevében is – köszöntötte a konferenciát; egyúttal megköszönte *Vizi E. Szilveszter* akadémikusnak, az MTA elnökének, hogy vállalta a társelnökséget, az MFTTT-nek pedig a konferencia-szervezést.

Ezután az FVM közigazgatási államtitkára rö-

viden vázolta a földügyi szakigazgatás – azon belül a földmérés (és a földmérési infrastruktúra) – fontos szerepét az ingatlan-nyilvántartásban, továbbá olyan kiemelt jelentőségű földpolitikai programokban, mint földkárpótlás, részarány-kiadás, az EU-csatlakozás agrár-vonatkozású alapozása (IIER, Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszer /MEPAR) stb.

Kitért az NKP-ra, továbbá a földhivatalokban a számítógépes, pénzügyi, technikai és személyi feltételek megteremtése fontosságára (és természetesen ezek biztosításához szükséges jelentős erőfeszítésekre).

Az előadás második részében a résztvevők összefoglaló képet kaptak az FVM agrárpolitikájának főbb irányairól (működőképes agrárgazdaságok, a mezőgazdálkodás racionalizálása, a Nemzeti Földalap, az általános birtokrendezés előkészítése és megkezdése stb.) Kiemelte továbbá a földügyi szakigazgatás hatósági és szolgáltató szerepének fontosságát, és ezzel összefüggésben utalt az intézményi háttér, a földügyi informatika és a DAT-program fontosságára.



A hallgatóság egy része (Fotó: *Pálinkás László*)

Befejezésül még egyszer visszatért az NKP és az informatika kapcsolatára; ezzel összefüggésben hangsúlyozta az FVM támogató álláspontját. Végül sikeres tanácskozást kívánt. (Az előadás teljes szövegét lapunkban közöljük!)

A következő előadó *Pántó György* akadémikus, az MTA Földtudományok Osztályának elnöke volt. Előadása elején üdvözölte a résztvevőket, majd utalt arra, hogy az MTA Földtudományok Osztálya már megküldte az NKP-t támogató levelét *dr. Mészáros Gyulának*, az FVM közigazgatási államtitkárának. Kifejezte reményét, hogy a már kialakult kölcsönös együttműködés tovább erősödik.

Ezt követően felhasználta az alkalmat arra, hogy a jelenlévőket tájékoztassa az MTA tudomá-



Pantó György akadémikus előadásában kiemelte az NKP és az informatika fontosságát (Fotó:Pálinkás László)

nyos osztályairól, majd részletesebben is bemutatta az MTA Földtudományok Osztályát és annak intézményrendszerét:

- Földtudományi Kutatóközpont (főigazgató: *Pantó György* rendes tag)
- Földtudományi Kutatóintézet (*dr. Schweitzer Ferenc* igazgató)
- Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet (*dr. Závoti József* igazgató)
- Geokémiai Kutatólaboratórium (*dr. Árkai Péter* lev. tag)

Ugyancsak ismertette az MTA által támogatott hat, de az egyetemeken működő kutatócsoportot. Ezután sort kerített a Földtudományok Osztálya keretében működő tudományos bizottságok bemutatására is. Ezek közül részletesebben ismertette a Geodéziai Tudományos Bizottság (MTA Geod. TB) összetételét és feladatait.



Részlet a közönségből (Fotó: Pálinkás László)

Az előadó a részletes tájékoztató végén még külön felhívta a figyelmet arra, hogy a „Tudománypolitika Magyarországon” című kiadványosorozat keretében megjelent a „Földtudomány” című kiadvány, amely jó tájékoztatást ad a földtudományok helyzetéről, feladatáról és az elért eredményekről.

Mivel a folyóiratunk arra is vállalkozik, hogy az elhangzott előadásokat közölje, ezért a konferencia délelőtti és délutáni ülészekán elhangzott többi előadásnak csupán a címeit (és előadóját) ismertetjük. (Ezek egy része már a folyóirat mostani számában olvasható.)



Bartos Ferenc, az MFTTT főtitkára, a második ülészek elnöke (Fotó:Pálinkás László)

Detrekői Ákos akadémikus, tanszékvezető egyetemi tanár (BME):

Az információs társadalom geometriai alapjai
Sikolya Zsolt fősztályvezető (KHM):

Térinformatikai adatinfrastruktúra az információs társadalomban

Dr. Závoti József igazgató, az MTA Geodéziai Tudományos Bizottság elnöke: Térinformatikai adatmodellek

Dr. Joó István egyetemi tanár:

Áttekintés a földmérési alaptérképek rendszerének kialakulásáról és jelenlegi helyzetéről

Apagyi Géza mb. fősztályvezető (FVM Földügyi és Térképészeti Fősztály):

Új szemlélet a Nemzeti Kataszteri Program megvalósításában

A délutáni ülészekon a következő előadások hangzottak el; a levezető elnöki teendőket pedig *Bartos Ferenc*, az MFTTT főtitkára látta el.

Ádám József akadémikus, az MTA X. Földtudományok Osztálya helyettes osztályelnöke:

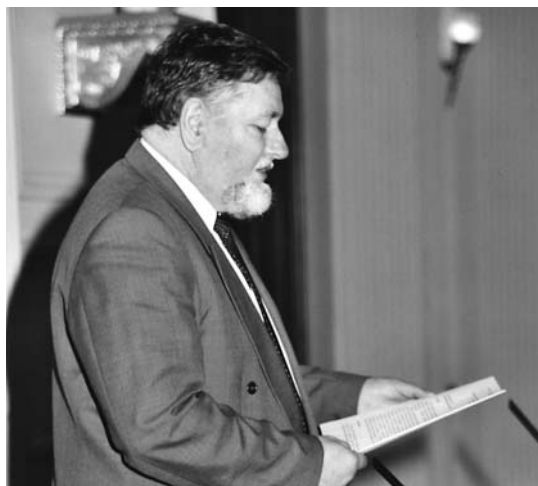
A magyarországi geodéziai alaphálózatok helyzete

Ponicsán Gábor igazgató (NKP Kht.):

A Nemzeti Kataszteri Program eddigi eredményei
Dr. Mihály Szabolcs főigazgató (FÖMI), az MTA Geodéziai Tudományos Bizottság alelnöke:
Kataszterek az Európai Unióban

Dr. Márkus Béla egyetemi tanár, főigazgató (NYME Geoinformatikai Főiskolai Kar):

A földügyi szakemberképzés és a digitális térképtechnológia



Apagyi Géza, mb. főosztályvezető (FVM) az NKP folytatásának új szemléletű koncepcióját vázolja (Fotó: Pálinkás László)

Árvolt Gyula hivatalvezető (Zala Megyei földhivatal):

A külterületi vektoros térképek készítésének tapasztalatai

Tóth Sándor vezető főtanácsos (FVM Földügyi és Térképészeti Főosztály):

Példa az NKP eredményeinek felhasználására: intelligens digitális térkép

A konferencia végén rövid fogadásra került sor, amely alkalmat adott a rendezvénnyel kapcsolatos kérdések, kilátások személyes megbeszélésére is.

A rendezvényt értékelve a következő megállapításokat tehetjük.

Az MTA Földtudományok Osztálya és az FVM FTF közötti már kiépült (és jól működő) együttműködésnek új lendületet adhat az NKP folytatása feltevéleinek biztosítását segítő együttműködés. Ennek eredményként növekedni fog az FVM vezetés határozottsága a szükséges források biztosítására.



Dr. Mihály Szabolcs főigazgató (FÖMI) az Európai Unió kataszteri rendszereit ismerteti (Fotó: Pálinkás László)

De – a konkrét törekvésen túl – ez a még szorosabb együttműködés növelni fogja az MTA Földtudományok Osztálya MTA-n belüli súlyát és lehetőségeit is. Hiszen így jobban érzékelhetővé válik a Földtudományok Osztálya több mint tízezer fős háttérbázisa (földügyi/földmérés), és ezen belül a FÖMI-ben folyó perspektivikus fejlesztések nyújtotta kooperációs lehetőségek esélye (geoinformatika, digitális technikák, távérzékelés, műholdgeodézia).

Végül még egyszer kiemeljük a sikeres konferencia jelentőségét, és bízunk az MTA Geod. TB (és annak „NKP” operatív csoportja), továbbá az FTF közötti rendszeres együttműködés kiteljesedésében.



A hallgatóság egy része (Fotó: Pálinkás László)



*Dr. Ádám József akadémikus a hazai geodéziai alaphálózatok helyzetét vizsgálja
(Fotó: Hodobay-Böröcz András)*



*Sikolya Zsolt a KHM főosztály-vezetője a térinformatikai adatinfrastruktúráról beszél
(Fotó: Hodobay-Böröcz András)*



*Dr. Gross Miklós, a Vállalkozók Egyesületének elnöke, hozzászóló
(Fotó: Hodobay-Böröcz András)*



*Dr. Závoti József, az MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet igazgatója a térinformatikai adatmodellekről tart előadást
(Fotó: Páinkás László)*



*Dr. Márkus Béla főigazgató (NYME GEO) a földügyi szakemberképzést és a digitális térképtechnológiákat vizsgálja
(Fotó: Páinkás László)*



*Dr. Joó István egyetemi tanár a földmérési alaptérképek rendszerének kialakulását és jelenlegi helyzetét ismerteti
(Fotó: Hodobay-Böröcz András)*



Ponicsán Gábor igazgató (NKP Kht.) az NKP eddigi eredményeit értékeli (Fotó: Hodobay-Böröcz András)



Tóth Sándor vezető főtanácsos (FVM FTF) az intelligens digitális térképekről tart előadást (Fotó: Hodobay-Böröcz András)



Árvolt Gyula, a Zala Megyei Földhivatal hivatalvezetője a külterületi vektoros térképek készítésének tapasztalatairól beszél (Fotó: Pálinkás László)



Az FVM által adott fogadáson dr. Berczi Norbert helyettes államtitkár megköszöni a résztvevők munkáját (Fotó: Pálinkás László)



Részlet az állófogadásról (Fotó: Pálinkás László)

FORRÁS:

Joó I.: A hazai tudományos geodézia helyzetéről és teendőiről (Geod. és Kart. 2002/9)

About the Conference on „Information society and the Hungarian National Cadaster Programme” (NCP)

I. Joó–I. Joó Jun.
Summary

Nowadays in Hungary the biggest nationwide surveying programme is The National Cadaster Programme (NCP) which includes both the establishment a new up-to-date digital map system and the modernization the whole territory of the Hungarian Land Administration. „On behalf of NCP's success the Hungarian Society on Surveying, Mapping and Remote Sensing organized a successful conference in the central building of the Hungarian Academy of Sciences (Budapest, March 17, 2003). The article gives an overview about the conference, furthermore there have been illuminated the necessity of the close cooperation among the Hungarian academic and cadaster organizations.

GEODÉZIA ÉS KARTOGRÁFIA

hirdetési díjai:

SZÍNES ODALAK

hátsó külső oldal	100.000,-Ft
címlap belső oldal	87.500,-Ft
hátsó belső oldal	68.750,-Ft

FEKETE-FEHÉR /BELSŐ

1 oldal	33.750,-Ft
1/2 oldal	21.250,-Ft
1/4 oldal	10.625,-Ft
1/8 oldal	7.500,-Ft

Egyedi megbeszélés alapján lehetőség van szórólap elhelyezésére is.

Áraink az ÁFÁ-t tartalmazzák.

Az árak nyomdakész hirdetésre vonatkoznak,
többszöri megrendelés esetén kedvezmény!

Jogi tagjaink részére 10 % engedményt adunk!

A kézirat leadási határideje minden hónap harmadika.

Megrendelés és hirdetésfelvétel:

GEODÉZIA ÉS KARTOGRÁFIA SZERKESZTŐSÉGE

1146 Budapest, Bosnyák tér 5. I. emelet 106.
Telefon: 222-5117

MAGYAR FÖLDMÉRÉSI, TÉRKÉPÉSZETI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI TÁRSASÁG

1027 Budapest, II. Fő u. 68. V. emelet 510.
Telefon: 201-86-42 Fax: 201-25-26