

A Térképészet és Gyermekek bizottság megbeszélésén részt vett William Cartwright (Ausztrália), az ICA elnöke, ahol olyan témákról esett szó, mint a közelgő 2011-es 10. nemzetközi térkép-rajz-verseny megszervezése, a verseny néhány szabályának a bizottság tagjai által, illetve az országos szervezők által javasolt megváltoztatása, továbbá a jövő évi nemzetközi térképészeti konferencia előtt megtartható bizottsági szimpózium néhány kérdése.

Magyar vonatkozású további hírek: Hargitai Henrik előadást tartott a Planetáris Kartográfia szekcióban „Hungarian Localization of the International Planetary Nomenclature System” címmel, és Reyes Nunez José Jesús „Chernoff survey in Argentine and Hungarian Schools”

című előadása hangzott el a Térképészeti Vizualizáció szekcióban, miközben az előadó terem előterében megtekinthető volt a „Collection of maps made by Hungarian children” című posztere.

A záró ceremónián Milan Konecny és William Cartwright megköszönték Temenoujka Bandrovának a konferencia megszervezését, és meghívták a jelenlevőket a két év múlva, Borovetsben (Bulgária) rendezésre kerülő 4. Térképészeti és Térinformatikai Konferenciára.

Reyes Nunez José Jesús

*ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai
Tanszék*

Földmérő nap Szombathelyen

Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság Szombathelyi Területi Csoportja és a Vas Megyei Mérnöki Kamara 2010. június 17-ére földmérő napot szervezett az Élelmiszeripari és Földmérési Szakképző Iskola és Kollégium és a Vas megyei Földhivatal támogatásával. Az első alkalommal megszervezett szakmai programnak az Iskola adott helyet. A mintegy 75 fő részvételével megtartott rendezvényt dr. Németh István, a Vas Megyei Mérnök-kamara elnöke, valamint Szabó Lajos, a Vas Megyei Földhivatal hivatalvezetője köszöntötte.

A megnyitó után a hallgatóság nagy érdeklődéssel fogadta Tóth Sándor, a VM Földügyi és Térinformatikai Főosztály főosztályvezető-helyettes előadását, a földmérési szakterületet érintő jogszabályváltozásokról, különös tekintettel a sajátos célú földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 46/2010. (IV. 27.) FVM, valamint a telekalakítás engedélyezési eljárással összefüggésben módosított 338/2006. (XII. 23.) Korm. rendeletre.

A sajátos célú földmérési és térképészeti tevékenységet érintően bevezetőjében szolt a

jogszabályalkotás nehézségeiről, a tartalmi elemekről, a mellékletekről és hatálybalépés körülményeiről. Ezt követően kitért jogosultságok kérdésére, valamint a munkarészek készítése, kötelező leadása, a minőség tanúsítás és a földhivatali vizsgálat, záradékolás munkaszakaszokra.

A telekalakítási eljárással kapcsolatban nem az alapeljárást részletezte, hanem rávilágított azon elemekre, amely az alapeljárást kiegészítette. Tájékoztatást adott az engedélyezési eljárások megyénkénti alakulásáról és az érintett földrészletek számáról.

Ezt követte dr. Borza Tibor, a Földmérési és Távérzékelési Intézet Kozmikus Geodéziai Observatórium vezetőjének előadása a globális műholdas helymeghatározó rendszerek (GNSS) alkalmazásával kapcsolatos szabályozásról.

Borza Tibor előadásában kitért a GNSS alkalmazásával végzett felmérési alap- és részletpont meghatározásokra. Kihangsúlyozta, hogy az ötödrendű és a felmérései alappontok meghatározásának módja és pontossága azonos, azonban az újonnan meghatározott pontok állandósítását a rendűségüknek megfelelően kell

elvégezni. Érintette az utólagos feldolgozással, valamint a valós időben végzett alappont-meghatározási, részletmérési módszereket, kiemelve az ellenőrzésre szolgáló fölös mérések jelentőségét. Kitért a mérési eredmények feldolgozásának és a mérési eredmények dokumentálásának szabályaira, a készítendő és leadandó munkarészek ismertetésére, valamint a munkák földhivatali vizsgálatának és átvételének szabályozására.

Minőségbiztosítás, külső szervek szakfelügyeleti ellenőrzése témában dr. Forgács Zoltán, a Földmérési és Távérzékelési Intézet Minőségügyi, információvédelmi és szakfelügyeleti önálló osztály vezetője tartott tájékoztatást.

Az előadás bevezetőjében foglalkozott a „minőség” általános fogalmával, a szólt minőségügyi szabványról, tanúsítványról, minőségügyi irányítási rendszerről. Külön kihangsúlyozta a földmérés és térképészet területén alkalmazandó minőségbiztosítási rendszer fenntartását, amely szerint a földmérési jogszabályok által meghatározott követelményeknek meg kell felelni mind az állami alapadatok előállítása, mind a változás vezetés során. Bemutatta a FÖMI minőségrányítási rendszerét.

Előadásában külön kiemelte az állami földmérési alapadatok minőségügyi rendszerének egyik lényeges sajátosságát, miszerint annak hatálya nem egy önálló gazdálkodó szervezetre, hanem a tevékenységi körrel érintett ágazati tevékenység valamennyi résztvevőjére kiterjed. Az állami alapadatok előállítása körében a termék minőségére vonatkozó belső vizsgálatot (ellenőrző mérések, számítások, egyeztetések) a munkafolyamatba beépítve a szakmai szabályzatok alapján kell elvégezni. Külső vizsgálatnak minősül viszont az állami átvételi vizsgálat folyamata, de ide tartozik még a menetközben végrehajtott hatósági ellenőrzések és a szakfelügyeleti vizsgálat is.

A földmérési szakfelügyelet területén kiemelte a földmérési és térképészeti adatok jogszerű felhasználásának, és a tevékenységhez igazodó (munkavégző és minősítő) jogosultsági feltételek meglétének ellenőrzését, továbbá a geodéziai munka bejelentési és a munkarész megőrzési kötelezettségének teljesítését.

A szünet után Instítóris István, a Földmérési és Távérzékelési Intézet Térinformatikai fejlesztési osztály fejlesztőmérnöke a „DAT és DATR tájékoztatás, várható módosítások” címmel tartott előadásában foglalkozott a FÖMI-ben kifejlesztett szoftver földhivatali bevezetésével és alkalmazásával. Tájékoztatót adott a bevezetés nehézségeiről, a feltárt hibákról és a hibák megszüntetése érdekében tett programfejlesztésekről, valamint a térképi hibák javításának lehetséges módjairól. Kihangsúlyozta, hogy a FÖMI minden egyes körzeti földhivatalra vonatkozóan rendelkezik típushiba nyilvántartással, amelyhez kidolgozta az adott földhivatalnál alkalmazandó javítási módszert, illetve elkészítette az ehhez kapcsolódó javító szoftvereket, amelyekkel a földhivatalok a DATR adatbázis javítását elvégezhetik. Előadásában röviden szólt a DATR adatbázisok típushibáiról, a topológiai hibákról, a szabvány alatti minőségi osztályok problémáiról, feliratjelleg kódhibáiról és a pontkódokról. Jelezte, hogy a hibajavítás befejezési határidejét a főosztály állapítja meg.

Ezt követte Budai Ferenc, a Geodéziai és Térképészeti Zrt. Szombathelyi Felmérési Osztály vezetőjének „Vezetékjoggal kapcsolatos munkák vállalkozói szemmel” című előadása. Budai Ferenc bevezetőjében kihangsúlyozta, hogy állami alpmunka hiányában a vezetékjog bejegyzési program jelenleg legnagyobb elvégzendő feladat a földmérési szakmában. Ez sok geodéziai vállalkozást és minden földhivatalt érintő projekt. A jogszabályi háttér ismertetése után kitekintést adott országosan jelentkező feladatról, továbbá a Geodéziai Zrt.-nél jelentkező munka mennyiségéről, valamint az általa vezetett osztály elvégzett és jelenleg szerződésel lekötött feladatairól. Elemezte a munka átfutási időigényét. Kitért a munka a munkavégzés és munkarész készítés szakmai elvárásaira, valamint a projekt megvalósításában résztvevők együttműködésére.

Holéczy Ernő, a Pannon Geodéziai Kft. ügyvezetője, a Magyar Mérnöki Kamara Geodéziai és Geoinformatikai Tagozat elnöke a hatályos jogszabályok alapján foglalta össze a geodéziai jogosultságok körét.

A kamarai törvény változásainak rövid ismertetése után összefoglalta a jelenlegi szabályozás jogosultságokra vonatkozó rendelkezéseit. Így szakterületünkön a kamarai törvény rendelkezése alapján a kötelező kamarai tagság előírása nem vonatkozik az építésügyön kívüli földmérési tevékenységre. (Ilyen például kataszteri és olyan vázrajzok készítése, amelyek nem vesznek részt építésügyi hatósági eljárásban.) A továbbiakban kitért arra is, hogy földmérési és térképészeti tevékenység a földmérési törvény és végrehajtási rendeletében meghatározott szakképzettséghez, valamint bizonyos esetekben ingatlanrendező földmérő minősítéshez kötött tevékenység. Részletesen ismertette a geodéziai tervezési jogosultságok (GD-T, GD-Sz és GD-korl) típusait és megszerzésének feltételeit.

Az előadásokat követően Forum keretében – amelyet Kiss Péterné, az MFTTT Szombathelyi Területi Csoport elnöke vezetett – több kérdés, hozzászólás is elhangzott. A feltett kérdések legtöbbje a sajátos célú geodéziai munkavégzés jogosultsági, a munkarészek kiállításai, illetve a munkák hatósági vizsgálatával kapcsolatos kérdéskört érintette, továbbá a telekalakítás engedélyezési eljárásra vonatkozó szakhatósági közreműködésről és az ezekkel kapcsolatos díjak, illetve illetékek beszedéséről hangzottak

el hozzászólások. A kérdésekre Tóth Sándor fősztályvezető-helyettes adott választ.

A parázs hangulatú fórum után Kiss Péterné megköszönte a hallgatóság részvételét, az előadók értékes előadását. Köszönetet mondott a támogatóknak és azoknak kollégáknak, akik a szervezésben, a lebonyolításban részt vettek. Köszönjük dr. Mihály Szabolcs és Uzsoki Zoltán uraknak, az MFTTT elnökének és főtítkárának az előadások szervezésében való hathatós közreműködését, valamint Kenderes Dórának a lebonyolításban kifejtett segítségét.

Zárszóban dr. Németh István – melyet a hallgatóság visszajelzése is tükrözött – a rendezvényt sikeresnek minősítette, a mindennapi munka szempontjából hasznosnak ítélte és javasolta a rendezők számára a Földmérő szakmai nap hagyományos megszervezését.

A szakmai programot követően a résztvevők nagy többsége közös ebéden vett részt, ahol már kisebb közösségekben ütköztek a szakmai álláspontok. Személyes tapasztalatom azonban az volt, hogy az idő múlásával a szakmai témák egyre fogytak és egyre több szó esett a futball világbajnokság addig lejátszott selejtező mérkőzéseiről.

Kiss Péterné

Az ELTE térképész végzősei

Hagyományos államvizsgák

Az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszéken 2010. június 28-án és 29-én volt az államvizsga a megszűnt, hagyományos öt éves térképészképzésben.

A hallgatók a vizsgabizottság előtt adtak számot szakmai tudásukról, előadás keretében ismertették és védték meg diplomamunkájukat, melyeket az alábbi témakörökben készítettek:

Balázs Péter: Magyarország 3D-s légiforgalmi térképe (témavezető: *Gede Mátyás*)

Bóna Nándor: A Jászság térképe (témavezető: *Faragó Imre*)

Deák Szabolcs: Térképszerű ábrázolások a turisztikai tájékozódásban (témavezető: *Faragó Imre*)

Duna Gábor Dávid: A Szerencs–Nyíregyháza vasútvonal Mezőzombor–Nyíregyháza szakaszának pályafenntartási adatbázisa (témavezető: *Elek István*)

Érdi Benedek: Régészeti Lelőhely Nyilvántartó Rendszer (témavezető: *Jesus Reyes*)

Huszár László: Digitális térképi alapok többcélú felhasználása (témavezető: *Márton Mátyás*)

Kovács Tibor: Javaslatok a számítógépes játékokban használható térképek és térképszerű ábrázolások szerkesztésére (témavezető: *Jesus Reyes*)