

KÖZLEMÉNYEK



Ahol októberben mindnyájunknak ott kellene lennünk: Róma, Re.Se.A.R.C.H. Workshop

SZÉKELY BALÁZS^{1,2}

¹ Bécsi Műszaki Egyetem, Fotogrammetriai és Távérzékelési Intézet, Ausztria

² ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék, Budapest

Email: balazs.szekely@ipf.tuwien.ac.at

Az archeometriai körökben talán kevésbé ismert EARSel 2008. október 1-4. között első alkalommal rendezi meg a "Advances in Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management" (Re.Se.ARCH) című nemzetközi műhelytalálkozót, mely a régészeti és kulturális örökségvédelmi célú távérzékelés legújabb technológiáit bemutató seregszemléje. Az alábbiakban egy rövid kedvcsinálót igyekszem nyújtani az aktív részvételhez.

Az EARSel (European Association of Remote Sensing Laboratories) a távérzékeléssel foglalkozó európai intézmények és cégek egyik fontos fóruma, mely 1977-ben alakult az Európai Űrügynökség (ESA), az Európa Tanács és az Európai Bizottság támogatásával. A jelenleg mintegy 250 tagot számláló szervezet célja többek között a távérzékelés legmodernebb technológiáinak a döntéshozókkal való megismertetése, az oktatásba való integrálása, és a gyakorlatban való elterjesztése. Annak érdekében, hogy távérzékelés igen széles területét minél hatékonyabban átfoghassa a szervezet, szakmai érdekcsoportokat (Special Interest Groups, SIG) alakítanak ki az egyes szakterületek. Van például radar-távérzékelési, a szárazföldi hó- és jégtakaróval foglalkozó, és városi távérzékelési csoport is. Az egyik legújabb SIG a régészeti és kulturális örökségvédelmi területen 2007 júniusában alakult, és az angol nevéből (Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage) igen ötletesen Re.Se.Ar.C.H.-nak rövidítik. A római konferenciát

ez a szakterület részvételével szervezi a *Consiglio Nazionale delle Ricerche* (CNR; Olasz Tudományos Kutatási Tanács) két szakintézete számos támogató intézmény és szponzor segítségével.

A konferencia témakörei láttán az archeometriával foglalkozó szakembernek azonnal önkéntelenül is a gyors októberi repülőjegy-foglalás vágya jut az eszébe:

- légi régészet: az archív légifotóktól a multi-spektrális és hiperspektrális leképezésig;
- aktív légi távérzékelés (LiDAR, SAR): adatfeldolgozási kérdések és alkalmazások;
- űrfelvételek a régészetben: adatfeldolgozási módszerek és esettanulmányok;
- a felszínalatti viszonyok leképezése földradarral, mágneses és elektromos tomográfiával régészeti célra;
- a felszínalatti érzékelés inverziós problémái;
- régészeti és a kulturális örökségvédelmi célú légi- és űrtávérzékelési adatok integrációja földi távérzékelési adatokkal;
- háromdimenziós vizualizáció és virtuális valóság a táj- és lelőhely-rekonstrukcióban;
- távérzékelésre, térinformatikára és információtechnológiára alapuló tájrégészet és ös-környezeti rekonstrukció;
- a természeti és kulturális örökségvédelem menedzselése: távérzékelési, térinformatikai és információtechnológiai alkalmazások;
- régészeti leletmentés;
- a nemzetközi régészeti kampányok mint a régészettudomány kiemelkedő laboratóriumi;
- a távérzékelési és a földi tényadatok integrációja.

A szokásos előadásokon, posztereken kívül terepi kirándulás is tarkítja a programot. A résztvevők által előadott anyagok konferenciakötetben jelennek meg, ehhez a kész cikkeket júniusig várják az előzőleg elfogadott absztraktok alapján. A cikkek egy része az EARSel on-line referált szakújságjában, az *EARSel eProceedings* is megjelenik.

Ugyan a 275 eurós (EARSel tagoknak 250 eurós, diákoknak 150 eurós) regisztrációs díj nem kevés, mégis azt gondolom, érdemes elővenni a jegyzeteinket, hogy hol is tudnánk pályázni a részvételi díjra és az egyéb költségekre, mert a fent vázolt témák valóban a szakma legizgalmasabb területeit fedik le, és minden bizonnyal rengeteg

érdekes előadást és posztert lehet majd látni. Csak biztatni tudom a hazai szakma képviselőit az előadással, poszterrel való részvételre, hiszen hazánkban a fenti területek közül szinte mind tényleg jelentősen képviselve van. Kár lenne, ha az általános pénzhiány és szervezeti problémák megakadályoznának minket abban, hogy kiváló ötleteink és gondos, alapos munkánk eredménye az

öt megillető teret megkapja ezen a minden bizonnyal színvonalas konferencián, ahol véleményem szerint új kezdeményezések, projektek magjainak kialakulása is várható.

A végére maradt, ami talán a legfontosabb, a konferencia honlapja:

<http://www.ibam.cnr.it/earsel/workshop/Workshop.htm>