

Manifestări științifice

CEA DE A ȘASEA CONFERINȚĂ DEDICATĂ INFRASTRUCTURII GLOBALE SPAȚIALE

„Global Spatial Data Infrastructure – From Global to Local“

16-19 Septembrie 2002, Budapesta, Ungaria

Cea de a Șasea Conferință dedicată *Infrastructurii Globale de Date Spațiale* s-a desfășurat pe parcursul a patru zile (16 – 19 septembrie 2002) la Budapesta, cu 2 sesiuni plenare și 12 secțiuni paralele, bucurându-se de o participare internațională de nivel înalt: de la președintele EUROGI, la președintele OpenGIS Consortium, de la reprezentantul ORACLE, la președintele INTERGRAPH și președintele ESRI, de la Ministrul Telecomunicațiilor din Ungaria, la Ministrul Cercetării din India, de la responsabili (cu ranguri ministeriale) de Agenții Naționale de Cadastru, Cartografie, Geodezie, la președinți și reprezentanți ai unor organisme internaționale din SUA, Australia, Africa, India, Europa, de la responsabili de proiecte finanțate de Comisia Europeană la funcționari publici, cercetători, experți internaționali.

Pe parcursul celor patru zile, s-a urmărit participarea la lucrările secțiunilor plenare, care au avut ca obiectiv prezentarea unor aspecte ce completează, de pe poziții diferite, experiența câștigată din Proiectele Europene în care am fost implicați, temele de cercetare și contractele interne care sunt în curs de desfășurare:

- aspecte legale și politici,
- abordări tehnice legate, în special, de interoperabilitate în cadrul GSDI: standarde, soluții și tendințe,
- aspecte inovatoare în tehnologiile de management de Informație Geografică,
- perspective globale și locale,
- instrumente și metodologii,
- inițiative de partajare de date ș.a.

Prezentările făcute de cei mai mulți dintre invitați au scos în evidență, încă o dată, noua tendință legată de managementul de informație geografică, crearea de infrastructuri locale/regionale către infrastructura globală, muncă la care cea mai mare contribuție revine componentei tehnologice, în special TIC, așa cum nu o dată au subliniat președintele OpenGIS, președintele INTERGRAPH și cei mai mulți specialiști (în geodezie, topografie, cartografie, geografie și TIC).

Unul dintre subiectele dezbătute pe larg este „Public Sector Information”, care beneficiază de o abordare în atenția Comisiei Europene, *INSPIRE*, ce urmează să se ocupe, pentru început, de nivelul legislativ.

Această Conferință a creat un forum pentru schimbul de idei în ceea ce privește dezvoltarea și utilizarea standardelor pentru colectarea, memorarea și partajarea datelor în formă digitală, utilizând sisteme și procese care pot opera împreună. De asemenea, a fost dezbătut și modul în care pot fi reduse sau eliminate barierele în dezvoltarea Infrastructurii de Date Spațiale în întreaga lume.

Accesul la datele geospațiale în format digital va ajuta în procesul de luare a unor mai bune decizii în economia mondială, în context social și în bunăstarea mediului.

Rămân în atenție, cu o prioritate ridicată, proiectele legate de dezvoltarea durabilă, monitorizarea mediului, dar abordarea este una globală, bazată pe rezultatele obținute în proiectele anterioare, finanțate de către Comisia Europeană, UNEP ș.a., dar și cele finanțate de la nivel național, abordările transfrontaliere, Sistemele Suport pentru Decizie, bazate pe *Infrastructura de date Spațiale*.

Un aspect foarte important, *Infrastructura de Date Spațiale* (atât la nivel local, cât și la nivel global) este una dintre componentele *Societății Informaționale*, bazată pe cunoaștere.

Prin participarea la această Conferință, s-a urmărit stabilirea unor tendințe în evoluția implementării și dezvoltării Infrastructurii Globale de Date Spațiale și a domeniilor conexe, în care ne propunem să se înscrie, pe cât posibil, și proiectele care vor fi prezentate, în viitor, spre finanțare internă/externă.

dr. mat. Angela Ioniță

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică - ICI, București