

Manifestări științifice

CEL DE AL TREILEA SIMPOZION INTERNAȚIONAL DIGITAL EARTH – RESURSE INFORMAȚIONALE PENTRU DURABILITATE GLOBALĂ

Organizat de Masaryk University din Brno, Republica Cehă, în colaborare cu International Society on Digital Earth, Cel de Al Treilea Simpozion Internațional **DIGITAL EARTH** s-a desfășurat la Brno, din 21 până în 25 septembrie 2003, între Summitul Internațional pentru Dezvoltare Durabilă de la Johannesburg și Summitul Internațional despre Societatea Informațională de la Geneva.

Pornind de la o idee lansată de Al Gore în urmă cu cinci ani, acest simpozion și-a propus și a reușit ca, pornind de la nucleul orientat către Informația Geografică, să acopere aspecte legate de problemele observării pământului și tehnologii specifice de procesare, înțelesul durabilității și politica formulării, monitorizării și evaluării ei, durabilitatea globală versus securitatea națională, furnizarea de servicii către cetățeni și orașe, comunități și localități digitale.

A fost acordată o atenție deosebită proiectelor legate de datele spațiale de la nivel global și regional, bunelor practici în ceea ce privește proiectarea și întreținerea infrastructurii de date spațiale, dezvoltarea ideii de Digital Earth în contextul proiectelor lansate de Uniunea Europeană și în cadrul inițiativei INSPIRE.

Beneficiind de participarea a peste 220 de participanți din 44 de țări din întreaga lume, acest simpozion s-a desfășurat sub patronatul a numeroase organizații internaționale cum sunt: International Cartographic Association, CODATA, ISO and Open GIS Consortium, FAO, UNEP și UNESCO, iar de la nivel European, au fost implicate în procesul de pregătire a simpozionului și a programului, Directoratul General "Information Society and Environment" și Joint Research Center de la Ispra, Italia.

Președintele Comitetului de Organizare al simpozionului a fost Prof. Milan Konecny, a cărui activitate a fost încununată de succes și recunoscută și prin alegerea sa, cu puțin timp înaintea simpozionului, ca Președinte al International Association for Cartography. În cuvântul de deschidere el a spus:

"... Relations between problems of sustainable development and information society are not observed and investigated enough. The solutions are still not sufficiently visible in everyday lives of people. For us in Europe, Digital Earth is closely associated with "eEurope" initiative of the European Union. There are fundamental problems with the use of data, information and knowledge from the legislative, security and technical points of view. We need to offer solutions for the "digital divide" issues not only in the developing but very often also in the "developed countries". We need a theory and a philosophy of the contemporary World so much influenced by information technologies to get better quality of life of people and at the same time to establish a sustainable development." (Prof. Milan Konecny).

(,...Relațiile dintre problemele dezvoltării durabile și Societatea Informațională nu sunt observate și analizate suficient. Soluțiile nu sunt, încă, suficient de vizibile în viața de zi cu zi a oamenilor. Pentru noi, în Europa, Pământul digital este asociat cu inițiativa eEurope a Uniunii Europene. Există probleme fundamentale referitoare la utilizarea datelor, a informației și a cunoștințelor legislative, securitate și probleme tehnice. Noi trebuie să oferim soluții pentru problemele privind divizarea digitală, nu doar în țările în curs de dezvoltare, dar și foarte adesea în țările dezvoltate. Avem nevoie de o teorie și o filosofie a lumii contemporane, atât de mult influențată de tehnologia informației, pentru o calitate mai bună a vieții oamenilor în același timp cu stabilirea unei dezvoltări durabile". Prof. Milan Konecny).

Dr. mat. Angela Ioniță

*Institutul de Cercetări pentru
Inteligență Artificială, Academia Română*