

Manifestări științifice

IST '98

Conferința "Tehnologiile Societății Informaționale"

Sub genericul "A trăi și a munci în societatea informațională", Comisia Europeană și Ministerul Austriac al Științei și Transporturilor au organizat, în perioada 30 noiembrie - 2 decembrie 1998, o serie de manifestări complexe, dedicate Tehnologiilor Societății Informaționale. Manifestările au cuprins Conferința propriu-zisă, "Tehnologiile Societății Informaționale - IST '98", o expoziție de produse TI, un Forum de investiții și mai multe ateliere de lucru (workshop) specializate.

Este pentru prima dată când Conferința s-a ținut în afara Bruxelles-ului, unde se ținea în mod tradițional, și a inclus o participare de cca 4000 de oameni, de două ori mai mulți decât în anii anteriori la Bruxelles.

Conferința s-a dorit a oferi un incitant prilej de dezbateră a rolului tehnologiilor informației și a impactului acestora în viața de zi cu zi a omenirii, în acest final de secol și în secolul următor. Totodată, s-au prezentat și prioritățile europene, legate de construirea Societății Informaționale, de reducere a numărului de șomeri prin crearea de noi locuri de muncă și, respectiv, de îmbunătățire a calității vieții și a condițiilor de muncă.

Gazda Conferinței a fost Austria, aflată la președinția prin rotație a Comisiei Europene. Evenimentul s-a bucurat de prezența președintelui Parlamentului austriac, dl. Heinz Fischer, și a ministrului pentru protecția consumatorului și problemele femeilor, d-na Barbara Prammer. Totodată, manifestarea a fost onorată de participarea cancelarului federal al Austriei, dr. Viktor Klima care a înmănat Premiile europene pe anul 1998 în domeniul tehnologiei informației. Laureatul Premiului Nobel, Ilya Prigogine, a prezidat o masă rotundă, consacrată societății informaționale. La Conferință au mai participat ministrul austriac al științei și transporturilor, dl. Casper Einem, care deține totodată și funcția de președinte al Consiliului cercetării al Uniunii Europene, directorul general al Direcției Generale XIII al Comisiei Europene, dl. Robert Verue și directorul noului program european IST, profesorul

G. Metakides. Aceștia s-au referit la modul în care poate fi sprijinită edificarea Societății Informaționale și au lansat Programul Uniunii Europene privind Tehnologiile Societății Informaționale.

O succintă privire asupra Conferinței ne revelează ineditul subiectelor discutate și caracterul de "pe muchie de cuțit" al multora dintre ele. Numai enunțul lor și ne poate ravăși și covârși!

Să spicuiem câteva: cyber-laboratoare, tehnologii ale viitorului și scenarii revoluționare, planeta undelor, libertate și control; confidențialitate, securitate și acces universal, captarea imaginației, cetățenii în largul lor, ecologia informațiilor, o cameră de zi extinsă, noi paradigme industriale, comerț electronic, o lume a întrepătrunderilor, noi tehnologii-nou modalități de învățare, tehnologiile conectării-o nouă ordine mondială.

Pentru prima oară în cadrul Expoziției, a existat un sector destinat țărilor din Europa Centrală și de Est.

Delegația românească a fost foarte numeroasă, depășind 20 de persoane, dintre care factori guvernamentali (secretarul de stat Mircea Pușcă - MCT, președintele CNI Sergiu Iliescu, personalități academice, precum academicianul Mihai Drăgănescu, președintele Forumului pentru Societatea Informațională, profesor Florin Filip, membru corespondent al Academiei Române, vicepreședintele Forumului, președintele Consiliului de administrație al Romtelecomului dl. Vlad Tepelea), precum și reprezentanți ai organizațiilor participante.

Ministerul Cercetării și Tehnologiei din România a desemnat ca organizator al standului românesc la IST'98 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică. Acesta a avut rolul de a capacita cât mai multe organizații și instituții cu profil TI de a participa cu produse, demonstrații practice și prezentări grafice, precum și de a pregăti participarea acestora la Expoziție. S-au expus 27 de produse realizate de institute de cercetare și firme private din România, precum institute de cercetare (ICI, ITC, IPA, IMT) sau private (KAPPA, SIVECO, GLOSSY), care au oferit un spectru larg al

preocupărilor, competențelor și realizărilor acestora. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică, în calitate de organizator al participării României la această Expoziție, a pus la dispoziție un număr corespunzător de echipamente, cu un set complet de software de bază, care să asigure rularea și prezentarea tuturor produselor, specialiști care au asigurat instalarea și "legarea" demonstrațiilor pe echipamentele alocate expoziției, precum și realizarea unei pagini Web de prezentare a instituțiilor participante și a produselor prezentate de acestea.

La Expoziție s-au prezentat o serie de produse realizate de organizațiile din România, în cadrul unor proiecte europene (PROMOD - de modelare a sistemelor de proteine, FRETRIS - sistem informatic pentru transporturi), precum și o serie de produse originale, realizate în țară ca: REALISTIC - sistem de realitate virtuală, folosit pentru decorarea interioară a locuințelor, VIRTUS - un sistem de folosire a realității virtuale în reconstrucția monumentelor istorice. De succes s-a bucurat și Web-ul realizat la ICI privind România, istoria ei, muzeele și informațiile de afaceri.

Pentru prima dată, Conferința s-a realizat într-o formă extinsă, în sensul că 24 de locuri din lume, începând cu Ottawa în vest, continuând cu Reykjavik, Barcelona și terminând cu Tokyo în est,

au participat la Conferință putând urmări unele secțiuni în direct prin teleconferință sau putând pune întrebări. Este cel mai mare experiment de acest tip, legat de o conferință. Merită de menționat că una din secțiunile Conferinței care a fost transmisă în direct în cele 24 de locuri, a fost secțiunea legată de cooperarea dintre țările europene și cele din centrul și estul Europei, condusă de profesor Florin Filip.

Următoarea Conferință IST se va desfășura la Helsinki în 1999.

mat. Brândușa Trușcă

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică

mult faster, but slower, such as the satellite link to Moscow, run at 2 mbps/sec. One of the sites are experimenting with even lower speeds. The underlying carrier network uses ATM to ensure the quality of service necessary for audio and video streams.

