

- asupra vieții pe Pământ (3S cu 44P);  
**A2. Tehnologie și ingineria mediului (4S cu 53P);**  
**A3. Cercetări privind aspectele economice și sociale în probleme de mediu (3S cu 36P);**  
**A4. Riscuri tehnologice și naturale (3S cu 62P).**

#### **CERCETARI IN BIOMEDICINA SI SANATATE:**

- A1. Dezvoltarea de cercetări coordonate privind sistemele preventive, de îngrijire și de sănătate (4S cu 38P);**  
**A2. Probleme majore de sănătate și maladii cu impact socio- economic mare (5S cu 68P);**  
**A3. Cercetări în etica biomedicală (8P).**

#### **ENERGIE NON-NUCLEARA:**

- A1. Analiza strategiilor și modelare (2S cu 14P);**  
**A2. Minimizarea emisiilor în producția de energie utilizând surse fosile (4S cu 25P);**  
**A3A. Surse regenerabile de energie (4S cu 91P);**  
**A3B. Energia geometrică și geologia rezervoarelor adânci (2S cu 11P);**  
**A4. Utilizarea și conservarea energiei (3S cu 65P).**

#### **SIGURANTA FISIUNII NUCLEARE (92p)**

#### **CAPITAL UMAN SI MOBILITATE:**

- A1. Facilități complexe (19P);**  
**A2. Rețele științifice (237P);**  
**A3. Conferințe europene (58P).**

Fiecare proiect are nominalizată o instituție responsabilă din țările EC.

Deși nu este menționat explicit, domeniul tehnologiei informației se regăsește atât între proiectele primelor patru programe, ca suport pentru obiectivele de cercetare respective cât și în cadrul programului 5, prin proiecte distincte.

## **Referințe**

1. \*\*\* East meets West: Science and technology cooperation in the wider European context. XIII Magazine no. 9, 1992, p. 17.
2. M. Luwel: La politique de la recherche et du développement de la Communauté européenne. Seminarul privind politica științifică în Flandra, București, 12-15 aprilie 1993.
3. CCE - Participation in five specific Community programmes of research and technological development. Information package, 1993.

ing. Gabriel Neagu  
*Institutul de Cercetări în Informatică*

ing. Gabriel Sonea  
*Institutul de Cercetări în Informatică*

## **ESTUL ÎNTÎLNEȘTE VESTUL: COOPERARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI TEHNOLOGICĂ ÎNTR-UN CONTEXT EUROPEAN MAI LARG**

Apelul pentru propuneri, conform schemei Comunității Europene referitoare la cooperarea științifică și tehnologică cu țările central- și est-europene, care s-a finalizat la data de 7 august 1992, a cunoscut o participare care a depășit toate așteptările. În total, au fost recepționate 11.750 propuneri pentru șase direcții de activitate: mobilitate (47%), rețele (4%), conferințe (14%), proiecte comune de cercetare (22%), participare la programele Comunității (7%) și participare la COST (6%). Acestea au condus la o suprasubscriere, multiplicată cu un factor de patru pentru mobilitate, 50 pentru rețele și conferințe și 65 pentru proiectele comune de cercetare.

Cantitatea și calitatea răspunsurilor au dat o indicație clară, referitoare la desfășurarea temporală și viabilitatea schemei de cooperare.

Propunerile au acoperit o gamă largă de domenii științifice, inclusiv mediul înconjurător, științele sociale, comunicațiile și tehnologiile informaționale, tehnologiile materialelor industriale, industria agricolă/alimentară și științele fundamentale. Acest fapt a determinat ca evaluarea să devină extrem de competitivă.

Activitatea a fost organizată de către o echipă comună DG XIII - DG XII, condusă de o unitate de cercetare de bază XIII Esprit. Ea a fost pusă la punct de peste 200 experți externi din 22 de state din estul și vestul Europei, care au lucrat în comun pentru prima dată. Schimbul continuu de păreri și puncte de vedere între oamenii de știință din est și din vest a condus la o înțelegere din interior a situației central - și est-europene. Noile contacte științifice vor deveni, prin ele însele, de o mare valoare pentru cooperarea est-vest.

Deși selecția finală a proiectelor propuse este încă în plină desfășurare, procesul de evaluare este completabil în aproximativ șase săptămâni.