



NEWSLETTER

new technologies and innovation policy

45
LIBRARY

GROUPEMENT EUROPEEN D'INTERET ECONOMIQUE (GEIE)*

Le Conseil vient d'adopter le règlement relatif à l'institution d'un Groupement européen d'intérêt économique (GEIE). Cet accord constitue une étape significative pour l'amélioration de l'environnement juridique aux entreprises dans le cadre de l'achèvement du Marché intérieur. (¹)

Pour la première fois, en effet, les entreprises de la Communauté pourront disposer d'un instrument de droit communautaire, correspondant aux dimensions du marché européen, et favorisant directement leur coopération par delà les frontières. Une telle démarche est de nature à pouvoir lever les obstacles d'ordre juridique, fiscal ou psychologique auxquels se heurte encore ce type de coopération, en raison notamment de son rattachement à un ordre juridique national, territorialement limité.

Structure du GEIE

En choisissant d'opérer sous forme d'un GEIE plutôt que d'une structure nationale, les entreprises de différents Etats membres se trouveront placées en situation d'égalité, sur le plan du droit. Ainsi pourront être surmontées certaines des appréhensions qu'ont les entreprises, et notamment les petites et moyennes entreprises (PME), à coopérer avec des partenaires étrangers.

L'attrait du GEIE provient en outre de ses caractéristiques particulières, étroitement inspirées des expériences dans un pays membre (²). Il s'agit d'une forme d'association, souple et légère, permettant à ses membres d'imbriquer une partie de leur activité économique tout en conservant leur indépendance juridique et économique.

Le GEIE se distingue ainsi des techniques généralement utilisées par les entreprises pour se rapprocher (groupes de sociétés, fusions). Il se distingue aussi des techniques contractuelles de coopération en étant une personne juridique indépendante pour prolonger et compléter l'activité économique de ses membres et permettre à ceux-ci d'accroître leurs propres résultats et leur propre compétitivité.

Les entreprises européennes pourront ainsi choisir de créer des GEIE dans tous les domaines où le besoin d'une action en commun s'avérera nécessaire ou utile.

Le GEIE pourra, par exemple, servir de support à la recherche et au développement (³), à la soumission d'offres de marchés publics, même à l'extérieur de la Communauté, à la promotion de produits, l'achat groupé de matières premières, la mise en commun de services.

Afin de permettre les combinaisons économiques les plus variées, la structure juridique du GEIE laisse une grande autonomie à la volonté des parties composantes. Le GEIE peut ainsi être constitué sans capital obligatoire. Si les avantages de l'action en commun se font sentir, les membres pourront renforcer les termes de leur coopération. Mais le processus d'association n'a rien d'irréversible. Le retrait individuel des membres est toujours possible et la liquidation du GEIE n'entraîne pas la disparition des membres.

Cette flexibilité dans l'organisation et le financement rendait nécessaire la protection des tiers qui contracteront avec le GEIE en tant que personne morale indépendante. Cette protection est garantie par une large publicité des actes de la vie du GEIE et par la responsabilité solidaire et indéfinie des membres du groupement pour les dettes de celui-ci.

(¹) Proposition initiale du 21 décembre 1973. Suppl. 1/74 au Bulletin des CE.

Proposition modifiée du 12 avril 1978. JO n° C 103 du 28. 4. 1978.

(²) Introduit en France par l'ordonnance du 23 septembre 1967, le Groupement d'intérêt économique (GIE) a connu un vif succès. 9 000 GIE sont actuellement immatriculés. Cette formule a même été utilisé pour des coopérations européennes de grande envergure telles que Airbus Industrie.

(³) Le GEIE s'insère ainsi dans le cadre d'un ensemble plus vaste d'actions entreprises à l'échelon communautaire pour améliorer la compétitivité des entreprises européennes dans les industries de pointe, telles que:

- le programme ESPRIT.
- les aides à l'innovation en faveur des PME,
- l'exemption par catégorie des accords de recherche et de développement.

* For an English version, see NL 44

FACTUAL MATERIAL DATA BANKS — CEC WORKSHOP — JRC PETTEN 14 - 16 NOVEMBER 1984

by H. Kröckel, K. W. Reynard, G. Steven
EUR 9768 EN, ISBN 92-825-5322-1
Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities
Price (excluding VAT) in Luxembourg: BFR 200

A Workshop on the subject of data banks providing factual information on engineering materials was held at JRC Petten under the title Materials data information systems in Europe. Participants from EC countries, Sweden, the USA and Japan reviewed the present situation and discussed possibilities for future orientation. Objectives and priorities for cooperation have been identified with a view to integrating the high-quality materials data banks available in Europe into common services.

The workshop emphasized that materials data are a vital resource for European industrial competitiveness and innovation capability. The risk of growing dependence of the Community on non-European information resources should be balanced by developing an efficient system of materials properties data bank services of European origin.

Immediate actions are recommended to promote wider awareness in industry and research, standardization, stimulation and coordination of system development, and integration of services. A number of on-line demonstrations of operational data bank systems gave evidence of the European potential in this field.

Includes summary papers by:
M. Van de Voorde and E. Bullock: The importance of engineering materials property data for the European Community
C. Jansen van Rosendaal: Third generation information systems
G. P. Rothwell: Materials data activities and policy in the United Kingdom
J. Rosselin: Material data banks — French developments and international aspects — European coordination: the gateway syndrome
H. Behrens: Materials data banks in the Federal Republic of Germany (presented by G. Dathe)
S. Iwata: Materials data activities in Japan
J. H. Westbrook: American developments in computer access to materials data.

TRENDS IN PATENT FILING ACTIVITIES IN THE EEC — 1969-80

by H. Grevink and H. Kronz
EUR 9735, ISBN 92-825-5320-5,
Luxemburg: Office for Official Publications of the European Communities 1985
Price (excluding VAT) in Luxembourg: BFR 1 200

The report gives a statistical survey of patent applications published in five Member States (Belgium, France, Federal Republic of Germany, The Netherlands and the United Kingdom) of the European Economic Community (EEC) over the period 1969-82. Part I is a compilation of existing statistical data on patents for

all the EEC Member States and some other countries (1969-82). In Part II the patent applications filed in 1969-80 of the five countries mentioned are classified according to the international patent classification (IPC). In each subject class the applications are further subdivided by the countries in which they were first filed. In Part III the statistical presentation of Part II is repeated making use of the NACE classification system so that an industry-orientated technology pattern is obtained. The primary goal of the report is to present objective information for private industry and the public sector to assist in decision-making with regard to technology.

INNOVATION FROM COMMUNITY RESEARCH

EMAG analyser

Alongside non-destructive testing of materials to detect faults, non-destructive analysis of material structure and stresses — especially in near-surface zones — is gaining in importance.

The EMAG analyser, the result of work by W. A. Theiner and B. Reimringer at the Fraunhofer-Institut für zerstörungsfreie Prüfverfahren (Institute for Non-destructive Testing) in Saarbrücken, records crystallographic structure and measures residual stresses in magnetic materials. Its fields of application are:

- (i) quality control,
- (ii) production control,
- (iii) systematic and continuous control of components/ plant made of magnetic materials,
- (iv) periodic examination of such items.

The device makes use of phenomena known as Barkhausen magnetic noise and incremental permeability,

which accurately reflect changes in structure and stress.

The EMAG analyser has the following special features:
(i) It analyses the structure of magnetic materials to a depth of 1 mm.
(ii) Each measurement takes no more than one second.
(iii) The resolution depends upon the sensor and is about 1mm².
(iv) The readings are processed by a mini-computer.
(v) It can be plugged into peripherals such as a printer and a computer.
(vi) The testing head is no bigger than a fist.

The EMAG analyser is manufactured and sold by:

Fraunhofer-Institut für zerstörungsfreie Prüfverfahren,
Universität, Gebäude 37
D-6600 Saarbrücken
Tel.: 0681/302 3801

SELECTED NEW PUBLICATIONS IN THE COMMISSION'S EUR SERIES

All the following reports, books and proceedings are issued by the Commission of the European Communities' department for scientific and technical communication and published by the Office for Official Publications of the European Communities, L-2985 Luxembourg.

Abstracts of the publications listed below are available in 'euro abstracts, section I', May/June 1985, and online from the Commission's databank EABS, accessible via ECHO (European Community Host Organisation) on Euronet DIANE.

Energy

- Energy supply modelling package — EFOM-12C Mark I, by:
VAN DER VOORT E., DONNI E., TONET C., BOIS D'ENGHIELEN E., DECHAMPS C., GUILLOT J. F., EUR 8896 EN, Vol. II (user guide)
- Measurements on the vapour — liquid equilibrium of the H-2 — H-2SO-4 System in the presence of air as an inert gas, by:
HARTMANN H., EUR 8934 DE, Part I
- Solar heating. Performance and cost improvements by design, by:
FERRARO R., GODOY R., EUR 8948 EN
- Performance monitoring of solar heating systems in dwellings 1982 - 1983. Executive summary and recommendations, by:
FERRARO R., GODOY R., EUR 8949 EN
- Immobilization of hydrogenase and photobiological production of hydrogen, by:
VEEGER C., GRANDE H. J., LAANE C., VAN LEEUWEN J. W., VAN DIJK C., VAN BERKEL ARTS A., KRUESE-WOLTERS M., EUR 9112 EN
- The development and optimization of cost effective thermal energy storage systems for solar space heating by means of a microprocessor controlled test facility, by:
COHEN R. R., MANLEY B. J. W., BELL M. A., WOOD R. J., EUR 9144 EN
- Energy audit no. 5 clay brick industry in the European Economic Community, by:
British Ceramic Research Association, EUR 9469 EN
- The determination of radiative properties of surfaces using reflectance techniques. Computer programs for use on the HP-9845, by:
DORMAN G. J., EUR 9521 EN
- Development of a self-supporting solar cooling plant with concentrating collectors, by:
WEBER K. H., EUR 9533 DE
- Optimization of thermally prepared ruthenium dioxide, by:
BURKE L. D., EUR 9563 EN
- Isolation, characterization and cloning of plasmids from hydrogen producing cyanobacteria, by:
LAMBERT G. L., CARR N. G., EUR 9684 EN
- The Hermes Model, by:
International Institute of Management, EUR 9608 EN
- Production relations for three Dutch industrial branches in the framework of the Hermes Model, by:
DE HEUS P., VAN DEN HEUVEL P., EUR 9699 EN
- Shallow depth experimentation on a method for extracting heat from deep dry hot rocks, by:
CORNEL F. H., EUR 9702 EN
- Travale 1980 - 1981 geophysical test site. Magneto-telluric measurements, by:
FINZI E., NORINELLI A., ZAJA A., EUR 9704 EN
- Research into the possibility of differentiating between compact and karst affected limestone in the subsurface by seismic techniques, by:

VANDENBERGHE N., POGGIAGLIOLMI E., EUR 9706 EN

- Feasibility study for the thermal mapping of geothermal energy in the Po valley, by:
TECHNICI, EUR 9771 IT, Vol. I, PT 1: Report, PT 2: 3 drawings + 23 maps, Vol. II, PT 1: report, PT 2: data, PT 3: coloured maps,
- Determinations of heat flow density in the northern part of the upper Rhine rift valley (2 Volumes), by:
CLAUSER C., VILLINGER H., OTT W., SATTEL G., EUR 9752 DE

Environment

- Review of specific effects in atmospheric dispersion calculations. The impact of source term characteristics and the processes that modify them post release on dry and wet deposition rates, by:
COOPER P. J., UNDERWOOD B. Y., BREARLEY I., EUR 8935 EN
- Evaluation of the remote sensing programme of the Joint Research Centre (1980 - 1983), by:
GIBSON R., CAMBOU F., BRACHET G., DUCHOSOIS G., GUERRIERO L., KONECNY G., MEREDITH L., EUR 9438 EN

Nuclear Science and Technology

- Decontamination by ultrafiltration of low activity uranium contaminated waste waters from fuel element production, by:
MUELLER H. M., EUR 9281 DE
- The advanced fuel performance model euges-aries. Description and listing of the computer programme and introduction to its use, by:
RONCHI C., VAN DE LAAR J., EUR 9548 EN
- Treatment of active concrete waste arising from the dismantling of nuclear facilities, by:
BARODY I. I., LANGRIDGE D. G., SPEYER D. S., TOWELL D. R., EUR 9568 EN
- The technical basis for emergency planning and preparedness in EC countries. An examination of criteria, practices and recent developments and proposals for a harmonized approach, by:
ECKERED Th., EUR 9623 EN
- Radionuclide migration in fractured rock — hydrological investigations at an experimental site in the carnmenellis granite, Cornwall, by:
HEATH M. J., DURRANCE E. M., EUR 9668 EN
- Nickel base alloys — their electrochemical reaction and formation of surface films in solutions representing geological waters, by:
PARI F. L., JALLERAT N., BOURELLIER F., VU QUANG K., EUR 9669 FR
- The Community's research and development programme on decommissioning of nuclear power plants. Fourth annual progress report (year 1983), by:
CEC, EUR 9677 EN
- A finite element formulation of a variational procedure of wind field adjustment over complex terrain, by:
CANEILL J. Y., GRANIER J. P., RACHER P., ROSSET R., EUR 9678 EN

Agriculture

- Evaluation of the CEC integrated pest control programme 1979 - 1983, by:
TREMBLAY E., EUR 9498 EN

Food

- Reports of the scientific committee for food — 15th series, by:
CEC, EUR 9537 DA, DE, EN, FR, GR, IT, NL

BCR

- The certification of cortisol in two lyophilized serum materials, by:
LAWSON A. M., CALAM D. H., COLINET E. S., EUR 9661 EN
- The certification of the contents (mass fraction) of cadmium, cobalt, copper, iron, mercury, nickel, lead, zinc, antimony, selenium, thallium and chromium in a sample of a city waste incineration ash, by:
GRIEPINK B., MUNTAU H., EUR 9664 EN

Physical Sciences

- A thermodynamic approach to the possibilities for replacing expensive elements in high temperature alloys, by:
BARRY T. I., CHART T. G., EUR 9564 EN

Medicine

- Individual choice and enabling structures. European directions in care of the elderly — proceedings of a workshop 'policy issues in the health and social welfare of the elderly' held in Luxembourg, September 14-17, 1982, by:
ILLSLEY R., TAYLOR R., EUR 9605 EN

REMINDER: HOW TO FINANCE INNOVATION IN EUROPE?

International TII seminar in cooperation with EVCA-European Venture Capital Association, October 28, 1985 in Düsseldorf.

For more detailed information, please contact:

Mr. Christian Glöckner
TII a.s.b.l.
7, rue Alcide de Gasperi
(GISL)
L-1017 KIRCHBERG
Tel. 352-43 80 96

AUS DEM AMTSBLATT

Mitteilung der Kommission bezüglich der kostengeteilten Aktion Forschungsprogramm 1985-1987 für Reaktorsicherheit
Ausschreibung für Vorschläge

Die Kommission der Europäischen Gemeinschaften ist mit der Durchführung eines Forschungsprogramms beauftragt worden, das den Namen Shared Cost Action — Reactor Safety (SCA-RS) (Kostengeteilte Aktion — Reaktorsicherheit) trägt und von 1985 bis 1987 läuft. Die vorliegende Ausschreibung betrifft die nachstehenden Aktivitäten:

Leichtwasserreaktor:

- Zuverlässigkeit und Risikoberechnung;
- PISC (Projekt für Prüfung von Stahlkomponenten);
- Primärkreislaufkomponenten Lebensdauerprognose;
- Quellenterm.

Schnelle Flüssigmetallbrüter:

- Materialeigenschaften und Strukturverhalten.

Die Vorschläge müssen bis spätestens 10. September 1985 eingereicht werden.

Für alle weiteren Informationen stehen folgende Mitarbeiter zur Verfügung:

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Kostengeteilte Aktion — Reaktorsicherheit
Gemeinsames Forschungszentrum Ispra

I — 21020 Ispra (VA)
Italien

A. MARKOVINA — Tel. (03 32) 78 90 24 für den Leichtwasserreaktorteil von SCA-RS;

O. SIMONI — Tel. (03 32) 78 98 71 für den schnellen Flüssigmetallbrütereil von SCA-RS.

Telex: 380042/380058 EUR I;
Telecopy: 0039-332-78 90 45.

(Ab Nr. C 198/02 vom 6. 8. 85)

Mitteilung der Kommission auf dem Gebiet der Datenverarbeitung

Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen für Vorhaben auf den Gebieten Datensicherheit und Datenschutz, Schutz von Computerprogrammen, Verletzlichkeit der informatisierten Gesellschaft

Diese Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen bezieht sich auf die Bereiche

- Datensicherung und Datenschutz (Ziel: Fortsetzung der Untersuchungen über Datensicherung und Daten- und Softwareschutz, um die Entwicklung praktischer Werkzeuge für die Verwender zu fördern).
- Schutz von Computerprogrammen (Ziel: Untersuchung der technischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Aspekte des Schutzes von Computerprogrammen).
- Die Informationsgesellschaft und ihre Umwelt (Ziel: Vertiefung der Ergebnisse einer ersten Studie über die Verwundbarkeit der Informatikgesellschaft).

Die finanzielle Unterstützung der Kommission wird vorzugsweise auf 50% der Gesamtkosten des Vorhabens festgelegt.

Vorschläge müssen bis spätestens 7. Oktober 1985 (17.00 Uhr) bei der Kommission eingegangen sein.

Weitere Auskünfte erteilt:

Herr Emile PEETERS

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Task Force Informationstechnologien und Telekommunikation
(ARCH. 25 - 9/3)
Rue de la Loi 200
B-1049 Brüssel
Tel. 0032 (2) 235 73 30

(Ab Nr. C204/2 vom 13. 8. 85)

Aufforderung zur Bekundung von Interesse an Studien über die Verwendung fortgeschrittener Informations- und Telekommunikationstechnologien

Die Kommission der Europäischen Gemeinschaften überlegt bei der Untersuchung künftiger Anforderungen an und Möglichkeiten für konzertierte Aktionen zur Anwendung fortgeschrittener Informations- und Telekommunikationstechnologien die Vergabe von Studienverträgen auf folgenden Gebieten:

- Potential der Informations- und Telekommunikationstechnologien für medizinische Forschung und Dienstleistungen;
- Potential der Informations- und Telekommunikationstechnologien in der bereits enorm verbesserten Straßen- und Verkehrssicherheit;
- Potential fortgeschrittener Informations- und Telekommunikationstechnologien zur Verbesserung der Produktivität von FuE in der Spitzentechnologie.

Einschlägige Organisationen mit Sitz in der Gemeinschaft werden aufgefordert, ihr Interesse anzumelden und Vorschlag-

sentwürfe vorzulegen. Aufgrund der Interessenmeldung und des Eingangs befriedigender Vorschlagsentwürfe wird die Kommission beschließen, ob sie die Organisationen zur Vorlage von vollständigen Vorschlägen einlädt, die die besten Vorschlagsentwürfe eingereicht haben.

Die Frist für die Vorlage von Vorschlagsentwürfen endet am 12. 9. 1985.

Weitere Informationen:

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Task Force Informationstechnologien
und Telekommunikation

c/o Mr P. CARACOSTAS
rue de la Loi 200
B-1049 Brussels
Tel.: 235 05 94
Telex: 25946 or 21877
Fac-simile 235 06 54

(Abl Nr. C194/7 vom 2. 8. 1985)

FROM THE OFFICIAL JOURNAL

Call for expression of interest to carry out studies in the use of advanced information technologies and telecommunications

The Commission of the European Communities in investigating future requirements and opportunities for concerted actions in the application of advanced information and telecommunication technologies is considering contracting studies addressing the following issues:

- potential of information and telecommunication technologies in medical research and services;
- potential of information and telecommunication technologies in dramatically improving road and transport safety;
- potential of advanced information and telecommunication technologies to improve R & D productivity in high technology domains.

Qualified organizations established in the Community are invited to express interest and to submit outline proposals. Based on the expression of interest and satisfactory outline proposals having been received the Commission will decide whether to invite full proposals from those organizations having submitted one of the best outline proposals.

The deadline for submission of outline proposals is 12. 9. 1985.

Further information:

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
Information Technologies and Telecommunications,
Task Force Analyses and Preparation of Programmes
c/o Mr P. CARACOSTAS
rue de la Loi 200
B-1049 Brussels
Tel.: 235 05 94
Telex: 25946 or 21877
Fac-simile 235 06 54

(OJ no C194/7)

Commission communication concerning the shared cost action research programme 1985 to 1987 on reactors safety Call for proposals

The Commission of the European Communities has been entrusted with the execution of a research pro-

gramme designated Shared Cost Action — Reactor Safety (SCA-RS) and covering the period 1985 to 1987. The present call deals with activities in the following research area:

Light water reactors:

- reliability and risk evaluation;
- PISC (project for inspection of steel components);
- primary circuit components life prediction;
- source term.

Liquid metal fast breeder reactors:

- material properties and structural behaviour.

Research proposals must be mailed, not later than 10 September 1985.

Any further information may be requested from:

Commission of the European Communities
Shared Cost Action — Reactor Safety
Joint Research Centre Ispra (VA)
I — 21020 Ispra (VA)
Italy

A. MARKOVINA — Tel. (03 32) 78 90 24 for the LWR part of SCA-RS;
O. SIMONI — Tel. (03 32) 78 98 71 for the LMFR part of the SCA-RS.
Telex: 380042/380058 EUR I
Telecopy: 0039-332-78 90 45.

(OJ No. C198/2 of 6. 8. 85)

Commission communication in the field of data processing

Notice of a call for proposals for projects relating to the security and protection of data, the protection of computer programs and the vulnerability of the information society

This call for proposals concerns:

- Confidentiality and data security
Further studies on confidentiality and security of data and software with a view to developing practical tools for users.
- Protection for computer programs
Development of the technical, legal and economic aspects of protection for computer programs.
- The information society and its environment
Follow-up to the results of an initial study on the vulnerability of the computer society.

The financial support from the Commission will preferably be 50% of the total cost of the project.

The closing date for the receipt of proposals is: 7 October 1985 (5 p.m.).

Any request for further information should be addressed to:

Mr Emile PEETERS

Commission of the European Communities

Information Technologies and Telecommunications

Task Force

A25 — 9/3

200, rue de la Loi

B-1049 Brussels

Tel.: 32 (2) 235.73.30

(OJ No. C204/2 of 13. 8. 85)

DU JOURNAL OFFICIEL

Appel de manifestation d'intérêt envers des études concernant l'utilisation des technologies avancées de l'information et des télécommunications

La Commission des Communautés européennes, dans le cadre des investigations concernant les actions concrètes futures requises et désirables dans le domaine des applications des technologies avancées de l'information et des télécommunications, envisage de lancer des études dans les domaines suivants:

- les potentialités des technologies de l'information et des télécommunications dans le domaine de la recherche médicale et des services de santé;
- les potentialités des technologies de l'information et des télécommunications en ce qui concerne l'amélioration substantielle de la sécurité routière;
- les potentialités des technologies avancées de l'information et des télécommunications en ce qui concerne l'amélioration de la productivité de la recherche et du développement (R & D) dans les secteurs de pointe.

Les organisations qualifiées dans la Communauté sont invitées à manifester leur intérêt et à soumettre des propositions résumées.

Sur la base des manifestations d'intérêt et dans la mesure où les propositions résumées reçues sont satisfaisantes, la Commission décidera de demander aux organisations ayant fait les propositions résumées les plus intéressantes de soumettre des propositions complètes.

Le délai de soumission des propositions est fixé au 12. 9. 1985.

Pour des informations ultérieures:

COMMISSION DES COMMUNAUTES EUROPÉENNES
Task Force Technologies de l'information et des télécommunications

c/o Mr P. CARACOSTAS
rue de la Loi 200
B-1049 Brussels
Tel.: 235 05 94
Telex: 25946 or 21877
Fac-simile 235 06 54

(JO n° C194/7)

Communication de la Commission concernant le programme de recherche à frais partagés 1985-1987 sur la sécurité des réacteurs

Appel d'offres

La Commission des Communautés européennes a été chargée de l'exécution d'un programme de recherche dénommé «Shared Cost Action — Reactor Safety» (SCA-RS) couvrant la période 1985-1987.

L'appel d'offres traite des activités intéressant les domaines de recherche suivants:

Réacteurs à eau légère

- Fiabilité et évaluation du risque

- Projet d'inspection des composants en acier (PISC)

- Prévision de durée de vie des composants du circuit primaire

- Terme source

Surgénérateurs rapides (Liquid Metal Fast Breeder Reactors)

- Propriétés des matériaux et comportement de la structure

Les propositions de recherche doivent être postées au plus tard le 10 septembre 1985.

Pour de plus amples informations s'adresser à:

Commission des communautés européennes

Shared Cost Action — Reactor Safety

Centre commun de recherche — établissement d'Ispra

I — 21020 Ispra (VA)

Italie

A. MARKOVINA téléphone (03 32) 78 90 24, pour la partie LWR du programme SCA-RS;

O. SIMONI téléphone (03 32) 78 98 71, pour la partie LMFBR du programme SCA-RS.

Télex: 380042/380058 UER I.

Télécopie: 0039-332-789045

(JO n° C198/2 du 6. 8. 85)

Communication de la Commission dans le domaine de l'informatique

Avis d'appel de propositions pour des projets en matière de sécurité et de protection des données, de protection des programmes d'ordinateur, de vulnérabilité de la société informatisée

Le présent appel aux propositions concerne:

- Confidentialité et sécurité des données

Poursuite des études en matière de confidentialité et de sécurité des données et du logiciel, en vue d'encourager la mise au point d'outils pratiques pour les utilisateurs.

- Protection des programmes d'ordinateur

Recherche des aspects techniques, juridiques et économiques de la protection des programmes d'ordinateurs.

- La société de l'information et son environnement

Approfondissement des résultats d'une première étude sur la vulnérabilité de la société informatique.

Le soutien financier de la Commission sera de préférence de 50% du coût total du projet.

La date de clôture de la soumission des offres est fixée au 7 octobre 1985 (17 heures).

Toute demande de renseignements peut être adressée à:

M. Emile PEETERS

Commission des Communautés européennes, Task Force Technologies de l'information et des télécommunications

(ARCH 25 — 9/3)

rue de la Loi 200

B-1049 Bruxelles

Téléphone: 0032 (2) 235 73 30.

(JO n° C 204/2 du 13. 8. 85)

DALLA GAZZETTA UFFICIALE

Invito a manifestare interesse per intraprendere studi sull'uso delle tecnologie avanzate dell'informazione e delle telecomunicazioni

La Commissione delle Comunità europee, investigando nel campo delle esigenze future e sulle opportunità di intraprendere azioni da condurre in collaborazione nell'applicazione delle tecnologie avanzate dell'informazione e delle telecomunicazioni, sta considerando di finanziare studi sulle questioni che seguono:

- potenzialità delle tecnologie dell'informazione e delle telecomunicazioni per la ricerca medica e i servizi sanitari;
- potenzialità delle tecnologie dell'informazione e delle telecomunicazioni per il miglioramento sostanziale della sicurezza stradale;
- potenzialità delle tecnologie avanzate dell'informazione e delle telecomunicazioni per il miglioramento della produttività della R & S nei settori ad alta tecnologia.

Gli organismi qualificati stabiliti nella Comunità sono invitati ad esprimere i loro interessi e a sottomettere proposte guida, sulla base delle quali, qualora siano soddisfacenti, la Commissione deciderà se chiedere proposte complete agli organismi che hanno fatto una delle migliori proposte guide.

Il termine di presentazione delle proposte guida è fissato al 12. 9. 1985.

Per le informazioni ulteriori:

COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE
Task Force Tecnologie dell'informazione e delle telecomunicazioni
c/o Mr P. CARACOSTAS
rue de la Loi 200
B-1049 Brussels
Tel.: 235 05 94
Telex: 25946 or 21877
Fac-simile 235 06 54
(GU n° C194/7 2. 8. 1985)

Comunicazione della Commissione concernente il programma di ricerca «Azione a costi ripartiti» 1985-1987 sulla sicurezza dei reattori

Bando di gara
(Invito per proposte di ricerca)

La Commissione delle Comunità europee è stata incaricata dell'esecuzione di un programma di ricerca denominato «Azione a costi ripartiti — Sicurezza dei reattori» (SCA-RS), riguardante il periodo 1985-1987.

Il presente bando (invito) riguarda attività comprese nelle aree di ricerca seguente:

Reattori ad acqua leggera (LWR):

- affidabilità e valutazione del rischio
- PISC (progetto per l'ispezione di componenti in acciaio)

- previsione della durata dei componenti del circuito pri mario
- termine di sorgente

Reattori surgeneratori veloci a metalli liquidi (LMBFR):

- proprietà dei materiali e comportamento strutturale.

Le proposte di ricerca devono essere spedite non oltre il 10 settembre 1985.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Commissione delle Comunità europee
Azioni a costi ripartiti — sicurezza dei reattori
Centro comune di ricerca — Stabilimento di Ispra

I — 21020 Ispra (VA)

A. MARKOVINA — Tel. (03 32) 78 90 24 per la parte riguardante i LWR

O. SIMONI — Tel. (03 32) 78 98 71 per la parte riguardante i LMFBR

Telex: 38 00 42/38 00 58 EUR I

Telecopy: 0039-332-78 90 45

(GU n° C198/2 6. 8. 85)

Comunicazione della Commissione nel settore dell'informatica

Avviso riguardante un invito per la presentazione di proposte su progetti in materia di riservatezza e sicurezza dei dati, protezione dei programmi dei calcolatori, vulnerabilità della società informatizzata

Il presente invito per la presentazione di proposte riguarda

- Riservatezza e sicurezza dei dati
continuazione degli studi in materia di riservatezza e sicurezza dei dati e del software per favorire la messa a punto di strumenti pratici per gli utenti.
- Protezione dei programmi dei calcolatori
ricerca sugli aspetti tecnici, giuridici ed economici della protezione dei programmi dei calcolatori.
- La società dell'informazione e il suo ambiente
approfondimento dei risultati di un primo studio sulla vulnerabilità della società informatica.

Il sostegno finanziario della Commissione sarà generalmente del 50% del costo totale del progetto.

La data limite per la presentazione delle proposte è fissata al 7 ottobre 1985 (ore 17).

Qualsiasi richiesta d'informazione può essere indirizzata a:

Sig. Emile PEETERS

Commissione delle Comunità europee
Task Force Tecnologie dell'informazione e delle telecomunicazioni

(ARCH 25 — 9/3)

rue de la Loi 200

B-1049 Bruxelles

Tel. (00 32) (2) 235 73 30.

(GU n° C204/2 13. 8. 85)

REMINDER: THE OPENING OF EUROPEAN UNIVERSITIES TOWARDS SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES IN EUROPE

**International TII seminar on October 2 and 3, 1985,
London.**

For more details; please contact:

Mr. Christian Glöckner

TII a.s.b.l.

7, rue Alcide de Gasperi

(GISL)

L-1017 KIRCHBERG

Tel. 352-43 80 96

DON'T MISS THE SUBMISSION DATE

TRANSNATIONAL COOPERATION BETWEEN TECHNOLOGY TRANSFER AND INNOVATION ADVISORY SERVICES AND SIMILAR PRIVATE AND PUBLIC BODIES FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES

A EUROPEAN DIMENSION FOR CONFERENCES ON TECHNOLOGY AND INNOVATION

DEADLINE: 7. SEPTEMBER 1985

(O.J. No C 125 of 22. 5. 85)

CALENDAR

1. EC European Textile Research Symposium, Competitiveness through Innovation
Luxembourg, 18-19 September 1985
Contact person: Miss J. CANDRIES,
COMITEXTIL, 24, rue Montoyer
B-1040 Brussels
2. International Symposium on Coupled Processes Affecting the Performance of a Nuclear Waste Repository
Berkeley, California
September, 18-20, 1985
Contact person: Dr C. T. TANG, Lawrence Berkely Laboratory, University of California, 94720, USA
tel. (415) 486 5782
3. Séminaire:
L'informatique juridique dans votre bureau
Bruxelles, 23-27 septembre 1985
Contact person: Mrs H. BAUER-BERNET, ULB
Secrétariat 'Info-doc' C.P.
50, ave. Franklin-D. Roosevelt
B-1050 Bruxelles
tél. (02) 235 7618
4. «BIO + 85»
Deuxièmes rencontres internationales de bio-industries
Nancy, 25-27 septembre 1985
Contact person: Mr B. LE TOURNEAU
Chambre de Commerce et d'Industrie de Meurthe-et-Moselle
40, rue H. Poincaré
F-54042 Nancy Cedex
tél. (8) 336.46.43
5. BIOTECHNICA '85
International Congress and Exhibition for Biotechnology
Hannover, 8-10 october 1985
Contact person: Mr. Diederichs
Deutsche Messe- und Ausstellungs-A.G.
Messegelände
D-3000 HANNOVER 82
6. Barclays Techmart '85
UK Exhibition for Technology Transfer
Birmingham, 22-25 October 1985
Contact person: Mrs. Helen LORD,
Barclays Techmart,
National Exhibition Centre,
UK-Birmingham B40 1nt.
United Kingdom
tel. (021) 780 4171
7. Conference 'Ergonomics in the ECSC Industries (1980-1985)'
8. European Conference 'Technical Innovation for Retail Business and Trade:
The Euregio Maas-Rijn as a Model', Heerlen (NL), 4-5 November 1985
Contact person: Mr A. Houpperichs, European Study- and Information Center
Brusselsestraat 51,
6211 PB Maastricht, tel. 043-50245
9. International Seminar, 'The Dual Trolleybus'
Brussels, 5-6 November 1985
Contact: SDR ASSOCIATED, Rue Villain XII, 17a,
B-1050 Brussels, tel. (02) 647 87 80-647 35 26
10. Conference on Technology transfer and licensing opportunities in the energy sector
Copenhagen, 11-13 November 1985
Contact person: Mr H. MØLLER ANDERSON
DK-Copenhagen, tel. (01) 87 26 90
11. Afvaltech 85 — International Trade Exhibition for Waste Disposal and Recycling
Utrecht, 12-15 November 1985
Contact person: Mr CH. VAN RAVESTEYN
Flat Zuidplein 347
NL-3083 CT Rotterdam, tel. (010) 855 281
12. NOVOTECH, 3rd European Forum of Operators of the Transfer of Technology
Lyon, 19-22 November 1985
Contact person: Mr A. CARRISSIMOUX, Brussels,
tel. (02) 478 48 60
13. The Contribution of Credit Institutions to the Renewal of the Economy
Luxembourg, 28-29 November 1985
Contact person: Mr J. M. GIBB, CEC, Luxembourg,
tel. (352) 4301 2918
14. Information Symposium 'New Methods and Techniques of Coal Winning in the Coal Mines of the European Community'
Luxembourg, 23-25 April 1986
Contact person: Mr F. W. KINDERMANN, CEC, Brussels, tel. (02) 2354 394
15. IFIP Congress '86
10th World Computer Congress,
Dublin 1-5 September 1986
Contact: Congress Secretariat
IFIP Congress '86
44 Northumberland Road
IR-Dublin 4, tel. (01) 688 244