

COUNCIL OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
GENERAL SECRETARIAT

PRESS RELEASE

10045/90 (Presse 191)

1446th Council meeting

- RESEARCH -

Brussels, 20 November 1990

President: Mr Antonio RUBERTI,
Minister for Scientific
Research and Technology

of the Italian Republic

20.XI.90

har/SMS/mn

Italy:

Mr Antonio RUBERTI

Minister for Scientific Research
and Technology

Mr Learco SAPORITO

State Secretary for Scientific Research and
Technology

Luxembourg:

Mr René STEICHEN

Minister attached to the Ministry
of Scientific Research

Netherlands:

Mr P.C. NIEMAN

Ambassador, Permanent Representative

Portugal:

Mr José Pedro SUCENA PAIVA

State Secretary for Science
and Technology

United Kingdom:

Lord HESKETH

Minister for Industry and Enterprise

o

o

o

Commission:

Mr Filippo Maria PANDOLFI

Vice-President

20.XI.90

har/SMS/mn

SPECIFIC R&D PROGRAMMES - HORIZONTAL PROGRAMMES -
EXCEPTIONAL PROCEDURE FOR ACCEPTING PROJECTS

The Council held a policy debate on the exceptional procedure proposed by the Commission for selecting unsolicited projects for which provision could not normally be made as part of a specific programme but which were of special interest or could make an especially promising and significant contribution in view of the originality of the proposed topic, the novelty of the scientific and technical approach or the methodology used in implementing the projects, with account also being taken of the standing of the proposers.

The Commission proposed reserving a set percentage - 15% - for these projects, subject to a special selection procedure which would have to be completed before the normal closure of the selection procedure by means of calls for proposals.

At the conclusion of this debate, the Council noted that on 30 November the Commission intended to place before it a communication in this connection taking account of today's discussion; the Permanent Representatives Committee was instructed to examine this exceptional procedure in relation to each specific programme to prepare for a discussion by the Council at its next meeting on 21 December 1990.

On this occasion the President stressed the Council's determination to proceed as soon as possible with the approval of the specific R&D programmes arising from the third framework programme and said that the discussions on the exceptional procedure should not entail delay in the adoption of these programmes.

29.XI.90

har/SMS/mn

ENGINEERING DESIGN FOR AN INTERNATIONAL THERMONUCLEAR EXPERIMENTAL REACTOR
(ITER)

Following a short discussion, the Council adopted the Decision containing directives for the Commission to conduct negotiations on co-operation between the EAEC, Japan, the Union of Soviet Socialist Republics and the United States of America concerning engineering design activities for an International Thermonuclear Experimental Reactor (ITER).

This decision should enable the Commission to negotiate the provisions for the next phase of the project at the ITER Council on 10, 11 and 12 December next. The conceptual design phase comes to an end on 31 December 1990 and will be followed by the engineering design activities (EDA) lasting about 6 years, leading to the construction phase.

When adopting this Decision, the Council pointed out that the Community was reserving the option of proposing in due course a site for the construction of the experimental reactor.

IMPLEMENTATION OF THE SECOND R&D FRAMEWORK PROGRAMME

The Council was informed of the discussions of the Ministers for Finance and Economic Affairs at their meeting on 19 November on the budgetary aspects of the implementation of the second R&D framework programme with a view to a triologue with the European Parliament and the Commission which was to be held that evening in Strasbourg.

The Council endorsed the conclusions reached by the Ministers for Finance and Economic Affairs and instructed its President to proceed with the triologue with the Parliament and the Commission on the basis of those conclusions.

OTHER DECISIONS ON RESEARCH

Scientific and technological co-operation with third countries

- Council conclusions

1. Having begun its examination of the two Commission communications concerning S/T co-operation with third countries and S/T co-operation with the countries of Central and Eastern Europe, the Council adopted the conclusions set out below.
2. The Council considers that co-operation in scientific and technological research between the European Community and third countries whose S/T development warrants it, should be gradually stepped up under the framework programme on the basis of the principles of both subsidiarity and mutual advantage. The general aim of such co-operation should be to strengthen the scientific and technological foundations of European industry and to encourage it to become more competitive internationally, whilst ensuring that the Community's economic and social cohesion is tightened and scientific and technical quality pursued.
3. Community scientific and technological co-operation with third countries should also take account of international co-operation activities carried out by Member States in this area.
4. The Council feels that lasting arrangements for co-operation with the EFTA countries should be worked out in the general context of the current negotiations on the European Economic Area, with particular reference to these countries' request to be fully associated with the Framework Programme for research and technological development. Having regard to the priority attaching to co-operation with these countries, the Council takes the view

that, in this context, the possibility of full involvement in all research activities under the Framework Programme will be examined.

Meanwhile, co-operation with relevant bodies and undertakings in these countries can be extended on the basis of project-by-project co-operation.

5. The Council takes the view that co-operation in science and technology should be developed with those countries of Central and Eastern Europe that have initiated reform on the basis of the fundamental principles of democracy, pluralism and observance of state constitutionalism. In particular, it seems desirable to embark on co-operation with these countries as a matter of priority and with due regard for the general objectives of the Framework Programme, notably in those research sectors which are of direct concern to the population, such as the environment, health, nuclear safety, extension of trade and of the free movement of scientists, and improved use of energy. Such co-operation could contribute towards rehabilitating production systems in these countries.

The Council calls upon the Commission to submit to it the requisite proposals for possible ways and means of co-operation with these countries in the aforementioned areas. Funding their part in such co-operation should not, however, affect the amount believed necessary for the Framework Programme. In order to place these countries in a position to pursue these goals - a matter coming under the assistance policy decided elsewhere - the PHARE and TEMPUS programmes could be mobilized, together with the EBRD's activities.

20.XI.90

har/SMS/mn

The Council also points to its Resolution of 29 June 1990 concerning co-operation in the field of S/T research (COST) and Central and Eastern European States, envisaging the possibility of progressively including these countries as members of the COST framework.

6. As for the development of scientific co-operation with other countries, the Council calls on the Commission, before embarking on any negotiations leading to the conclusion of agreements on the basis of EEC Article 130N or EAEC Article 101, to submit specific proposals concerning the areas covered by, and the arrangements for, such co-operation. The proposals should reflect a strategic approach to co-operation with these countries and take account, inter alia, of the mutual-advantage requirement.
7. The Council believes that scientific and technological co-operation may contribute to the Community's drive to assist developing countries, notably in rural development, public health and nutrition, education and vocational training, the environment and energy.

It requests the Commission to keep it informed regularly of the progress of co-operation with these countries.

8. A close link exists between the aforementioned development of S/T policy and the solving of problems relating to intellectual and industrial property law. The Council therefore calls upon the Commission to submit to it as soon as possible its proposals for decisions on both this matter and the dissemination and exploitation of knowledge.
9. The Council considers that it will have to review the Community's policy approach to S/T co-operation with, and in particular the strategic approach to, third countries on the basis of further information and of any proposals

20.XI.90

har/SMS/mn

to be submitted to it by the Commission. It also sees a case for a periodic review of the broad lines of policy in this area.

Participation by EFTA countries in R&D programmes

The Council adopted its common positions with a view to adopting the decisions concerning the conclusion of

- five Co-operation Agreements between the EEC and Austria, Finland, Norway, Sweden and Switzerland respectively on a European Stimulation Plan for Economic Science (SPES)
- three Co-operation Agreements between the EEC and Finland, Sweden and Switzerland respectively on a R&D programme in the field of applied metrology and chemical analysis (CBR).

The Agreements covered by these common positions are intended to involve the countries in the Community programmes relating, respectively, to a European Stimulation Plan for Science (SPES - 1988-1992) (see Press Release 9343/88 Presse 173 of 17.XI.1988) and the area of applied metrology and chemical analysis (CBR 1989-1992) (see Press Release 5415/88 Presse 41 of 11.IV.1988).

The Agreements make provision for co-operation by the parties for the periods concerned on the research objectives and areas set out in the two Community programmes through the co-ordination of activities coming under the research programmes of the countries in question and of the Community. The financial contributions of the contracting parties will be determined by a proportionality coefficient based on GNP.

Bruxelles, le 19 novembre 1990.

433

NOTE BIO (90) 357 AUX BUREAUX NATIONAUX
cc. aux Membres du Service du Porte-Parole

Préparation du Conseil Recherche du 20 novembre 1990 (V. d'Udekem)

Le Conseil Recherche commencera ses travaux à 10h30' sous la présidence de M. Antonio Ruberti, Ministre de la Recherche Scientifique et de la Technologie d'Italie. Le vice-président F.M. Pandolfi représentera la Commission.

En points A, figurent à l'ordre du jour :

- 1) Des projets de positions communes du Conseil concernant la conclusion de cinq accords de coopération entre la CEE et l'Autriche, la Finlande, la Norvège, la Suède et la Suisse permettant la participation de ces pays à SPES ou, en d'autres termes, au Plan européen de stimulation de la science économique (programme du IIème Programme Cadre de RDT de la Communauté).

SPES vise à promouvoir la coopération entre économistes européens sur des thèmes de recherche d'intérêt communautaire et à accroître la mobilité des professeurs et chercheurs, ainsi que des doctorants, pour les inciter à travailler temporairement dans des Instituts européens autres que ceux de leur pays d'origine.

Doté d'un budget de 6 Mecus, SPES s'étend sur une période de quatre ans (1989 à 1992).

2. Des projets de positions communes du Conseil concernant la conclusion de trois accords de coopération entre la CEE et la Finlande, la Suède et la Suisse permettant la participation de ces pays au programme de recherche et de développement technologique BCR, programme dans le domaine de la métrologie appliquée et des analyses chimiques (programme du IIème Programme Cadre de RDT de la Communauté).

L'objectif du programme est l'amélioration de la fiabilité des analyses chimiques et des mesures physiques (métrologie appliquée) de manière à parvenir à des résultats concordants dans tous les Etats membres.

Doté d'un budget de 59,2 Mecus, le programme s'étend sur une durée de cinq ans (1988 à 1992).

3. Un projet de conclusions du Conseil sur la coopération scientifique et technologique de la Communauté européenne avec les pays tiers.

Rappel

- La Commission a adopté le 13 juin 1990 deux communications au Conseil (voir note P 42) : l'une relative à la coopération scientifique et technologique avec les pays tiers en général (COM(90)256F) ; l'autre relative à la coopération scientifique et technologique avec les pays d'Europe Centrale et Orientale (COM(90)257F).
- Un premier débat d'orientation sur ces communications a eu lieu au Conseil Recherche du 29 juin 1990. Au terme de ce débat, le COREPER avait été chargé d'étudier les communications en profondeur et de soumettre des conclusions détaillées au prochain Conseil Recherche. Ce sont ces conclusions qui seront demain sur la table.

Outre ces points A, deux autres points sont à l'ordre du jour du Conseil:

1. Adoption d'une décision du Conseil contenant des directives à la Commission pour la conduite de négociations de coopération entre la CE, le Japon, l'URSS et les USA, concernant des activités ayant trait au projet détaillé d'un réacteur thermonucléaire expérimental International (ITER).
(voir note P(90) 66 et Memo 43/90).

Dans le domaine de la fusion thermonucléaire contrôlée, les activités de coopération ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) associent la CE, les USA, le Japon et l'URSS, sous les auspices de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique (AIEA), depuis le début de 1988. Les travaux en commun d'études conceptuelles d'un réacteur thermonucléaire expérimental International ont démarré en mai 1988 sur le site de Garching, près de Munich (Allemagne) et devraient s'achever le 31/12/1990. Devant l'état d'avancement des études conceptuelles, les partenaires d'ITER estiment qu'il est à présent possible de passer à la seconde phase du projet, c'est-à-dire celle des études détaillées d'ITER.

C'est pour la poursuite de cette coopération quadripartite au-delà du 31/12/1990 qu'une décision du Conseil donnant à la Commission des directives pour la conduite de négociations de coopération avec les autres parties est attendue.

2. Débat d'orientation sur les problèmes horizontaux des programmes spécifiques mettant en oeuvre le IIIème Programme Cadre de Recherche et de Développement Technologique de la Communauté (1990-1994), et plus précisément sur la procédure "exceptionnelle".

Cette procédure concerne la gestion des programmes. A côté de la technique classique de choix des participants par appels publics aux propositions, cette procédure permet de prendre en considération, sous certaines conditions très strictes, des propositions spontanées ne constituant pas une réponse à un appel d'offres. Ces propositions doivent notamment rencontrer les objectifs des programmes, y apporter une contribution significative sur le plan de l'originalité de la nouveauté et rester confinées dans certaines limites budgétaires.


Améliés,
Costas Stathopoulos

Bruxelles, le 21 novembre 1990.

**NOTE BIO (90) 357 (suite 1) AUX BUREAUX NATIONAUX
cc. aux Membres du Service du Porte-Parole**

CONSEIL RECHERCHE DU 20 NOVEMBRE (V. d'Udekem)

1. ITER - projet détaillé d'un réacteur thermonucléaire expérimental International

Le Conseil a donné à la Commission des directives pour la conduite de négociations de coopération entre la CEEA, le Japon, l'URSS et les USA concernant des activités ayant trait au projet détaillé d'un réacteur thermonucléaire expérimental International (ITER). La Commission pourra ainsi négocier au sein du Conseil ITER les 10, 11 et 12 décembre prochain, les dispositions pour la seconde phase du projet, c'est-à-dire celle des études détaillées d'ITER, qui se déroulera sur 6 ans avant de déboucher sur la phase de construction. La première phase, celle de l'étude conceptuelle, se termine le 31 décembre de cette année.

2. Programmes spécifiques - procédure exceptionnelle

Au terme du débat d'orientation que les douze ont eu sur ce sujet, la Commission s'est engagée à présenter pour le 30 novembre une communication qui fournira des précisions supplémentaires sur cette nouvelle procédure de gestion des programmes spécifiques (procédure parallèle à la procédure traditionnelle d'appels publics aux propositions).

3. Budget - mise en oeuvre du 11ème Programme cadre RDT de la CE.

Le Conseil a eu une discussion sur les amendements introduits par le Parlement européen au projet de budget 1991 en ce qui concerne le deuxième Programme cadre de RDT de la CE (1987-1991). Ces amendements amènent à anticiper en 1991 des dépenses de RDT prévues pour le 11ème Programme cadre en 1992. Le Conseil a fait siennes les conclusions du Conseil Eco-Fin sur ce thème. Une concertation trilogue réunissait mardi soir à Strasbourg le Parlement européen, le Conseil et la Commission pour traiter de la question.

4. Coopération scientifique et technologique avec les pays tiers.

- Le Conseil a adopté, sans débat, des conclusions concernant la coopération ST avec les pays tiers en général et les pays d'Europe Centrale et Orientale en particulier sur base des communications de la Commission sur ces thèmes.

Dans ses conclusions, le Conseil souligne le besoin d'étendre progressivement la coopération ST avec les pays tiers dont le développement ST le justifie, sur la base des principes de la subsidiarité et du bénéfice mutuel, dans le contexte du programme-cadre. Il y souligne également le lien étroit existant entre le développement de la politique S/T et la solution des problèmes du droit de la propriété intellectuelle et industrielle. Sur ce sujet ainsi qu'en matière de diffusion et de valorisation des connaissances, la Commission est invitée à présenter ses propositions de décisions.

De ces conclusions on retiendra notamment les éléments suivants.

Pays de l'AELE : le Conseil considère qu'un règlement durable de la coopération avec ces pays devra intervenir dans le cadre global des

négociations en cours sur l'Espace Economique Européen; que, dans ce contexte, sera examinée la possibilité d'une pleine participation des pays de l'AELE dans toutes les activités de recherche qui découlent du programme-cadre; qu'entre-temps, la coopération ST pourra être développée sur la base d'une coopération projet par projet.

Pays d'Europe Centrale et Orientale : le Conseil a invité la Commission à lui présenter des propositions concernant les modalités possibles d'une coopération avec ces pays, notamment dans les secteurs de recherche concernant directement les populations (environnement, santé, sécurité nucléaire, énergie, ...); le financement de la participation de ces pays à une telle coopération ne doit toutefois pas affecter le montant estimé nécessaire pour le programme-cadre.

Autres pays : le Conseil demande à la Commission de lui présenter, avant d'entamer toute négociation qui conduirait à des accords à conclure sur la base des articles 130 N CEE ou 101 CEEA, des propositions spécifiques sur les domaines et modalités de cette coopération ST. En ce qui concerne les pays en voie de développement, le Conseil considère que la coopération ST peut contribuer à l'effort communautaire d'assistance pour ces pays.

Un réexamen de l'orientation politique communautaire de la coopération ST et en particulier de l'approche stratégique avec les pays tiers devrait être effectué par le Conseil sur la base des informations supplémentaires et des propositions éventuelles présentées par la Commission.

- Les douze ont également adopté des positions communes en vue de l'adoption de décisions concernant la conclusion d'accords de coopération entre la CEE et certains pays de l'AELE visant à associer ces pays à certains programmes de recherche communautaire. Plus précisément, il s'agit par ces accords d'associer, d'une part, l'Autriche, la Finlande, la Norvège, la Suède et la Suisse au programme SPES (Plan Européen de stimulation de la science économique; 1989-1992), et, d'autre part, la Finlande, la Suède et la Suisse au programme BCR (métrologie appliquée et analyses chimiques; 1988-1992).

5. Divers

Au cours du déjeuner, les douze ont eu une discussion sur la question de l'opportunité d'une approche globale en matière de recherche scientifique et technologique au niveau européen. Au terme de cette discussion, ils ont reconnu la nécessité d'un renforcement de la coordination des initiatives européennes de RDT et, pour ce faire, d'avoir des mécanismes réguliers de consultation. Une proposition concrète a été faite : celle d'organiser sous présidence luxembourgeoise une réunion informelle des ministres pour discuter des aspects de stratégie générale en matière de RDT.

Amittés,
C. Stathopoulos.

