

TALSMANDENS GRUPPE
SPRECHERGRUPPE
SPOKESMAN'S GROUP
GROUPE DU PORTE-PAROLE
GRUPPO DEL PORTAVOCE
BUREAU VAN DE WOORDVOERDER

INFORMATION
INFORMATISCHE AUFZEICHNUNG
INFORMATION MEMO

NOTE D'INFORMATION
NOTA D'INFORMAZIONE
TER DOCUMENTIE

Y
Brussels, September 1975

COMMISSION PROPOSAL FOR SECOND SERIES OF PRIORITY PROJECTS IN
DATA PROCESSING AT A COST OF 23 MILLION UNITS OF ACCOUNT

The Commission has recently adopted and forwarded to the Council a proposal¹ setting out the first elements of a medium term programme for the development of the European data processing industry. This provides for a second series of development projects to be funded by the Community at a total cost of 23,065 million u.a. and as a follow up to the initial proposals for priority projects² presented to the Council on 5 March 1975, which cost 4 million u.a.

The Commission proposal has been drawn up within the framework of the Council Resolution of 15 July 1974 on a Community policy for data processing which, in keeping with its intention to give a Community orientation to policies for encouraging and promoting data processing, has provided the groundwork for an industrial policy in this vital sector of the economy.

The measures proposed by the Commission relate to the following four key sectors in data processing:

(a) Standardization

This project involves the development of a common real-time programming language to give users access to a wider range of products and to facilitate programme exchanges (cost: 6.7 MUA).

(b) Softwear portability

The aim is to make computer applications more independent of the manufacturer by means of a softwear development policy (cost: 9.4 MUA).

(c) The use and protection of data

An effort must be made to ensure data security and confidentiality (project A), to improve programming techniques, thus increasing the viability and efficiency of the systems (project B), and finally to supply the ever-increasing number of users of data base systems with more general instruments for their evaluation (project C) (total cost: 5 MUA).

(d) Data processing applications

To supplement the initial proposals already forwarded to the Council the Commission has adopted two new projects of vital importance to data-processing and communication:

¹COM(75)467 final

²See Information Memo P-10 dated February 1975 and COM(75)35 final.

- a project for the development of a documentary retrieval package capable of meeting the common needs of many institutions in the Community (cost: 0.47 MUA in 1976);
- an experimental action project to develop European experience in advanced techniques of high-speed communication likely to benefit the performance of the communications' network of the international bodies and projects involved (CERN, European Space Agency, COST Project 11 etc.) (cost: 0.92 MUA).

The definition of a medium term programme to be put forward in 1976 hinges upon the implementation of two important back-up schemes:

- support for industry with a view to restoring equivalent competitive conditions (particularly in the area of sales financing) and to achieving economies of scale by means of rationalisation, production, development and cooperative procurement agreements (notably in respect of peripherals and terminals, as well as advanced components);
- machinery for the financing, monitoring and implementation of such support.

The Commission document also makes provision for a number of exploratory studies to provide the groundwork essential for a programme of this scale (cost: 0.5 MUA).

TALSMANDENS GRUPPE
S P R E C H E R G R U P P E
S P O K E S M A N ' S G R O U P
G R O U P E D U P O R T E - P A R O L E
G R U P P O D E L P O R T A V O C
BUREAU VAN DE WOORDENLEIDERS

INFORMATION
INFORMATISCHE AUFZEICHNUNG
INFORMATION MEMO

NOTE D'INFORMATION
NOTA D'INFORMAZIONE
TER DOCUMENTIE

Bruxelles, septembre 1975

**LA COMMISSION PROPOSE DE NOUVELLES ACTIONS PRIORITAIRES DANS
LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE, POUR 23 MILLIONS D'U.C.**

La Commission vient d'adopter et de transmettre au Conseil une proposition (1) comportant les premiers éléments d'un programme à moyen terme pour le développement de l'industrie européenne de l'informatique. Cette proposition prévoit notamment le financement communautaire d'un deuxième train de projets de développement représentant un financement communautaire global de 23,065 millions d'UC. Elle fait suite aux premières propositions d'actions prioritaires (2) transmises au Conseil le 5 mars 1975 d'un coût de 4 millions d'UC.

La proposition de la Commission se situe dans le cadre de la résolution du Conseil du 15 juillet 1974 concernant une politique communautaire de l'informatique qui jette les premières bases d'une politique industrielle dans ce secteur déterminant de l'économie et qui entend donner une orientation communautaire aux politiques d'encouragement et de promotion de l'informatique.

Les propositions de la Commission touchent quatre secteurs stratégiques de l'informatique :

- a) la standardisation : la Commission propose le développement d'un langage commun de programmation en temps réel, en vue d'ouvrir aux utilisateurs l'accès à une gamme plus large de produits et de faciliter les échanges de programmes (montant : 6,7 MUC),
- b) la portabilité : il s'agit, par une politique de développement de logiciel portable, de rendre l'utilisation des ordinateurs plus indépendante de leur marque (montant : 9,4 MUC),
- c) les méthodes d'utilisation et de protection des données : un effort est nécessaire pour assurer la sécurité et la confidentialité des données (projet A), pour améliorer les méthodes de programmation et par là même augmenter le rendement et l'efficacité des installations (projet B), enfin pour fournir à l'utilisation en croissance rapide des bases de données des outils plus généraux (projet C) (montant global : 5 MUC).

(1) COM(75) 467 final

(2) Voir note P 10 février 1975 et COM(75) 35 final.

d) les applications de l'informatique : pour compléter les premières propositions, la Commission a retenu deux nouvelles actions d'intérêt crucial pour le traitement et la transmission de l'information :

- un projet de développement d'un "package" informatique de recherche documentaire, apte à répondre aux multiples besoins qui se font jour de manière spécifiquement communautaire (montant : 0,47 MUC en 1976),
- une action expérimentale en vue de faire progresser l'Europe dans les techniques avancées de communication à grande vitesse, qui devraient avoir un impact sur les performances des réseaux de transmission de données d'organismes et de projets internationaux CERN, Agence Spatiale Européenne, projet COST 11, etc. (montant : 0,92 MUC).

La définition d'un programme à moyen terme qui sera présenté en 1976, s'articule sur deux volets principaux :

- le soutien à l'industrie, destiné d'une part à rejoindre l'égalité des conditions de concurrence (financement des ventes) et d'autre part à faire jouer des économies d'échelles grâce à des accords de rationalisation, de production, de développement et d'achats conjoints (en particulier pour les périphériques et terminaux, ainsi que pour les composants avancés).
- les mécanismes de financement, de contrôle et d'application de ce soutien.

Afin d'étayer les travaux de conception d'un tel programme, la Commission prévoit un ensemble d'études exploratoires (montant : 0,5 MUC).