



Distr. Générale
9 juin 1999

Français
Original: Anglais

TROISIÈME CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES SUR L'EXPLORATION ET LES UTILISATIONS PACIFIQUES DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHÉRIQUE

Vienne
19-30 juillet 1999

Rapport du Comité de la recherche spatiale: résumé

1. Le rôle traditionnel du Comité de la recherche spatiale (COSPAR) est d'être un point de rencontre pour les scientifiques qui font de la recherche fondamentale, et de leur donner les moyens d'en publier rapidement les résultats. Avoir joué ce rôle pendant quatre décennies a permis au COSPAR d'être reconnu comme la meilleure enceinte où présenter les résultats les plus importants des recherches spatiales dans toutes les disciplines. Le COSPAR est donc devenu la toute première des associations professionnelles autonomes de scientifiques spécialisés, puisqu'il a pour membres 40 institutions scientifiques nationales, 12 associations scientifiques internationales et plus de 4 000 membres associés, à titre individuel ou en tant qu'entreprises industrielles.
2. L'importance sociétale croissante de l'association des sciences et des techniques spatiales, et des efforts tendant à favoriser le développement du potentiel intellectuel de l'humanité a donné une nouvelle dimension aux activités du Comité, ce en plusieurs façons. Tout en renforçant sa coopération traditionnelle avec la Fédération internationale d'astronautique (FIA), ce qui s'est traduit par une série de colloques annuels organisés conjointement depuis 15 ans à l'occasion des sessions du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique de l'Organisation des Nations Unies, le COSPAR a créé une nouvelle classe de membres pour répondre aux besoins des organisations industrielles intéressées par l'espace. On espère que ce lien élargira la gamme d'activités du Comité, et permettra de mieux appréhender les besoins pratiques de l'industrie, et de les intégrer dans les futurs plans d'exploration de l'espace. On espère en particulier que la synergie entre l'innovation, si naturelle pour le scientifique, et la compréhension des forces du marché, qui prime pour l'industrie, engendrera des conditions plus propices à une conversion rapide des résultats des recherches sur l'espace proche en des techniques suffisamment mûres pour déboucher sur des applications.
3. En vue d'exploiter à bon escient les opportunités qu'ouvre une meilleure compréhension des processus naturels dans l'espace, et de parer les dangers éventuels correspondants, le COPAR a récemment créé deux nouveaux groupes, à savoir sur la météorologie de l'espace et sur la protection planétaire. Il s'agit de suivre de près et, si possible, d'influencer le développement des connaissances et des politiques dans ce domaine.
4. Le COSPAR peut en outre, grâce à sa grande expertise, coordonner des activités particulièrement intéressantes pour les pays moins avancés qui souhaitent participer aux programmes spatiaux. Depuis près de 20 ans le COSPAR, par l'intermédiaire de son groupe sur les recherches spatiales dans les pays en développement, administre un programme spécial de promotion des recherches spatiales dans ces pays, dans les disciplines jugées les plus importantes

par les parties intéressées.

5. Dans un domaine connexe, le COSPAR, reconnaissant qu'il est capital que la communauté scientifique investisse dans le développement du potentiel humain, prévoit aussi d'organiser une série d'ateliers spécialisés dont l'objectif sera de contribuer au programme général de renforcement des capacités scientifiques actuellement à l'étude au sein de l'organisation mère du Comité, le Conseil international pour la science (CIUS). L'action du COSPAR visera en particulier à réduire l'isolement des scientifiques dans les pays où l'infrastructure scientifique n'est pas suffisamment développée, en les aidant à intégrer les activités locales de recherche dans le courant général des recherches scientifiques sur l'espace actuellement menées dans d'autres pays.

6. Autre rôle important, le COSPAR sert d'intermédiaire pour faciliter les contacts directs entre les scientifiques des différentes régions géographiques. Cette activité s'exerce dans toute la gamme des disciplines spatiales, et elle est appuyée par un programme d'assistance financière patronné et géré par le COSPAR. Il s'agit surtout d'apporter une aide financière aux scientifiques pour leur permettre d'assister aux réunions. Cette activité a toujours été très fortement privilégiée dans les programmes du COSPAR.

7. La réputation du COSPAR comme étant l'organisation scientifique internationale la plus représentative pour toutes les questions liées à la recherche spatiale en fait un mécanisme éprouvé, capable de diffuser rapidement et efficacement les résultats les plus récents concernant tous les domaines de la recherche spatiale, et de proposer une évaluation générale et impartiale des programmes d'exploration de l'espace qui sont proposés.
