



Distr. Générale

21 mai 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 national de la Finlande: résumé

1. Le secteur de l'espace joue un rôle de plus en plus important en Finlande. Les satellites et les techniques spatiales ont contribué au progrès des connaissances scientifiques, à l'efficacité des secteurs publics et au développement de nouvelles activités commerciales ou industrielles.
2. Les activités spatiales ont leur place dans la politique générale de la Finlande en matière de science et de technologie. La recherche-développement dans le domaine de l'espace contribue à l'enrichissement global du savoir-faire technique et des connaissances scientifiques et technologiques spécialisées en Finlande. S'agissant du développement industriel et technologique, les activités spatiales devraient renforcer la compétitivité technologique et la diversification de l'industrie finlandaise. Les applications de techniques spatiales, en télédétection, en télécommunications et en navigation, ont des retombées socioéconomiques de plus en plus importantes, sans parler des perspectives d'activités commerciales nouvelles autour des applications et des services dans le domaine spatial.
3. En Finlande, la gestion et le financement des affaires spatiales sont décentralisés et incombent principalement au Centre pour le développement technologique et à l'Académie finlandaise, tandis que la Commission spatiale finlandaise assure la coordination générale. Cette commission, créée en 1985, rassemble des représentants de plusieurs grands ministères, de l'industrie, des sciences et de la recherche ainsi que des utilisateurs des applications des techniques spatiales.
4. Depuis 1995, la Finlande est membre à part entière de l'Agence spatiale européenne (ESA), qui constitue le principal cadre, au niveau international, des activités finlandaises de recherche-développement dans le domaine spatial. À l'heure actuelle, la Finlande participe aux programmes ESA de recherche scientifique, de télécommunications et d'observation de la Terre ainsi qu'aux programmes parallèles de recherche-développement technologique. En ce qui concerne les applications des techniques spatiales, la Finlande fait partie de l'Organisation européenne pour l'exploitation de satellites météorologiques, de l'Organisation européenne de télécommunications par satellite, de l'Organisation internationale des télécommunications par satellites et de l'Organisation internationale de télécommunications mobiles par satellites.

Objectifs de la politique spatiale finlandaise

5. À la demande du Conseil d'État, la Commission spatiale finlandaise a révisé la stratégie nationale en ce domaine; celle-ci, qui a fait l'objet d'une publication officielle en mars 1999¹, s'inspire des grands objectifs nationaux suivants:

a) Maintenir à un bon niveau international les sciences de l'espace en Finlande, grâce à une participation à des projets scientifiques pilotes réalisés en collaboration avec d'autres pays;

b) Intégrer les méthodes les plus récentes de télédétection par satellite dans les systèmes de collecte de données et d'information géographique du secteur public. Pour une meilleure rentabilité commerciale, les services fournis par les administrations publiques seront assurés en recourant davantage à l'externalisation;

c) Renforcer la compétitivité industrielle dans les secteurs d'avenir des télécommunications par satellite;

d) Encourager les applications nouvelles des systèmes de navigation et de localisation. Continuer de participer au programme de mise en place du Système mondial de navigation par satellite GNSS-2;

e) Rendre l'industrie spatiale plus compétitive, en vue d'une expansion sur des marchés autres que ceux de la zone de l'ESA;

f) Orienter la coopération scientifique internationale en priorité vers les programmes de l'ESA et de l'Union européenne (UE), ainsi que vers les projets bilatéraux de recherche avec des États membres de l'ESA, ceux de l'Union européenne et les États-Unis d'Amérique;

g) Favoriser l'utilisation de la technologie spatiale et de ses applications, à travers les activités menées à l'échelon national, en renforçant la compétitivité technologique et en tirant parti des structures internationales de coopération.

6. Eu égard aux objectifs susmentionnés, les besoins de financement public pour les activités spatiales sont estimés comme suit (en millions de dollars des États-Unis):

<i>Année</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2005^a</i>
Science spatiale	9,5	9,6	12,9
Télédétection	18,3	18,5	19,7
Télécommunications par satellite	2,5	1,6	1,6
Navigation et localisation par satellite	2,2	2,9	7,2
Équipement spatial et technologie spatiale	7,2	7,2	7,7
Contributions à l'Agence spatiale européenne	2,3	2,3	3,6
Réglementation et administration nationales	0,7	0,7	0,7
Total	42,7	42,8	53,4

^aEstimations

¹ "Space Activities in Finland: National Strategy and Objectives", rapport de la commission permanente du Ministère du commerce et de l'industrie 1/1999 (ISBN 951-739-435-7).

Pour tout complément d'information, s'adresser à:

Finnish Space Committee
Secretariat: Tekes Space Technology
P.O. Box 69
FIN-00101 Helsinki
Finlande
Téléphone: +(358)(10)5215855
Télécopie: +(358)(10)5215900
Courrier électronique: www.tekes.fi/space
