



Distr. general
21 de mayo de 1999
Español
Original: inglés

TERCERA CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA EXPLORACIÓN Y UTILIZACIÓN DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE CON FINES PACÍFICOS

Viena, 19 a 30 de julio de 1999

Resumen del documento nacional de Finlandia

1. El espacio desempeña un papel cada vez más importante en la sociedad finlandesa. Los satélites y los métodos relacionados con el espacio se utilizan como herramientas destinadas a mejorar los conocimientos científicos, aumentar la eficacia de los servicios del sector público y establecer nuevas empresas.
2. Las actividades espaciales forman parte de la política general de Finlandia en materia de ciencia y tecnología. Las actividades de investigación y desarrollo en la esfera espacial contribuyen al aumento general de los conocimientos científicos y técnicos especializados en Finlandia. En cuanto al desarrollo industrial y tecnológico, se prevé que las actividades espaciales aumenten la competitividad y diversificación tecnológicas de la industria finlandesa. La explotación de las aplicaciones con soporte en el espacio, como la teleobservación, las telecomunicaciones y la navegación, tiene un efecto socioeconómico cada vez más importante, además de ofrecer perspectivas de generar nuevas empresas basadas en las aplicaciones y los servicios de la tecnología espacial.
3. En Finlandia, la administración y financiación de los asuntos relacionados con el espacio están descentralizadas y competen, sobre todo, al Centro de Desarrollo Tecnológico y la Academia de Finlandia, mientras que el Comité Espacial de Finlandia es el órgano general de coordinación. El Comité, establecido en 1985, se compone de representantes de varios ministerios importantes, así como de representantes de la industria, la ciencia y la investigación y de los usuarios de las aplicaciones de la tecnología espacial.
4. Desde 1995, Finlandia es miembro de pleno derecho de la Agencia Espacial Europea (ESA), el principal foro internacional para las actividades finlandesas de investigación y desarrollo espaciales. Actualmente, el país participa en los programas de la ESA en materia de ciencias, telecomunicaciones y observación de la Tierra y en los programas conexos de investigación y desarrollo tecnológico. Además, en la esfera de las aplicaciones de la tecnología espacial, Finlandia es miembro de la Organización Europea de Explotación de Satélites Meteorológicos, la Organización Europea de Telecomunicaciones por Satélite, la Organización Internacional de Telecomunicaciones por Satélite y la Organización Internacional de Telecomunicaciones Móviles por Satélite.

Objetivos nacionales de las actividades espaciales

5. A pedido del Consejo del Estado, el Comité Espacial de Finlandia revisó la estrategia nacional del país, que se publicó en marzo de 1991¹ y se basa en los siguientes objetivos nacionales principales:

a) Se mantendrá el alto nivel internacional de la ciencia espacial finlandesa con la participación en importantes proyectos científicos de colaboración internacional;

b) Se extenderá el uso de los nuevos métodos de teleobservación por satélite a los sistemas de acopio de datos e información geográfica en el sector público. Se seguirá estimulando la comercialización, aumentando la contratación del sector público con fuentes externas;

c) Se fortalecerá la competitividad industrial en las esferas de las telecomunicaciones por satélite que están en crecimiento;

d) Se estimulará el desarrollo de nuevas aplicaciones relacionadas con la navegación y la determinación de la posición. Continuará la participación en el programa de desarrollo del Sistema Mundial de Navegación por Satélite GNSS-2;

e) Se fortalecerá la competitividad de la industria espacial, a fin de extender sus actividades a los mercados ajenos a la zona de la ESA;

f) En cuanto a la cooperación internacional en materia de investigaciones, se hará hincapié en los programas de la ESA y la Unión Europea (UE), así como en las actividades bilaterales de investigación con la ESA, los Estados miembros de la UE y los Estados Unidos de América;

g) En las actividades nacionales, se procurará impulsar el aprovechamiento de la tecnología espacial y sus aplicaciones, reforzar la competitividad tecnológica y utilizar los mecanismos de cooperación internacional.

6. Dados los objetivos nacionales que anteceden, las necesidades de financiación pública para las actividades espaciales, estimadas en millones de dólares, son las siguientes:

<i>Año</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2005^a</i>
Ciencias espaciales	9,5	9,6	12,9
Teleobservación	18,3	18,5	19,7
Telecomunicaciones por satélite	2,5	1,6	1,6
Navegación y determinación de la posición por satélite	2,2	2,9	7,2
Equipo y tecnología espaciales	7,2	7,2	7,7
Cuotas pagaderas a la ESA	2,3	2,3	3,6
Regulación y administración nacionales	0,7	0,7	0,7
Total	42,7	42,8	53,4

^a Estimaciones.

¹ "Space Activities in Finland: National Strategy and Objectives", Informes del Comité Permanente del Ministerio de Comercio e Industria, 1/1999 (ISBN 951-739-435-7).

Para más información, sírvase dirigirse a:
Finnish Space Committee
Secretariat: Tekes Space Technology
P.O. Box 69
FIN-00101 Helsinki
Finlandia
Teléfono: +(358)(10)5215855
Fax: +(358)(10)5215900
www.tekes.fi/space