



Distr. General  
21 May 1999  
Russian  
Original: English

---

**ТРЕТЬЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ  
ЦЕЛЯХ**

---

Вена  
19-30 июля 1999 года

### **Резюме национального доклада Финляндии**

1. Космическая деятельность играет все более важную роль в жизни финского общества. Использование спутников и связанных с космосом технологий способствует расширению научных знаний, повышению эффективности услуг, обеспечиваемых государственным сектором, и созданию новых предприятий.
2. Космическая деятельность является составным элементом общей политики Финляндии в области науки и техники. Научные исследования и разработки в области космонавтики способствуют повышению общего уровня научно-технических знаний и ноу-хау в Финляндии. В плане развития промышленности и технологий ожидается, что результатом космической деятельности станет повышение технической конкурентоспособности и диверсификации финской промышленности. Применение космической техники в таких областях, как дистанционное зондирование, телекоммуникации и навигация, оказывает все более значительное влияние на социально-экономическое развитие и открывает широкие перспективы для новых видов коммерческой деятельности, основанных на предоставлении космической техники и услуг.
3. Руководство космической деятельностью и ее финансирование в Финляндии осуществляются децентрализованно при участии Центра по разработке технологий, Финской академии и Финского комитета по космосу, который выполняет функции общекоординационного органа. В состав Комитета, который был создан в 1985 году, входят представители нескольких ключевых министерств, промышленных предприятий, научно-исследовательских институтов и организаций - пользователей космической техники.
4. С 1995 года Финляндия является полноправным членом Европейского космического агентства (ЕКА), которое стало основным международным партнером Финляндии в области осуществления космических исследований и разработок. В настоящее время Финляндия участвует в осуществлении программ ЕКА, связанных с научными исследованиями, развитием телекоммуникаций и наблюдением Земли, а также смежных программ технических исследований и разработок. Кроме того, Финляндия участвует в программах применения космической техники в рамках Европейской организации по эксплуатации метеорологических спутников, Европейской организации спутниковой связи, Международной

организации спутниковой связи и Международной организации подвижной спутниковой связи.

### Национальные цели космической деятельности

5. По поручению Государственного совета Финский комитет по космосу пересмотрел национальную стратегию Финляндии, которая была опубликована в марте 1999 года<sup>1</sup> и предусматривает следующие основные национальные цели:

- a) поддержание на высоком международном уровне финской космической науки на основе участия в ключевых международных проектах научного сотрудничества;
- b) более широкое использование новых методов спутникового дистанционного зондирования в системах сбора данных и географической информации в рамках государственного сектора; дальнейшее стимулирование коммерциализации услуг, предоставляемых государственным сектором, на основе их активной передачи в частный сектор;
- c) укрепление конкурентоспособности промышленности в развивающихся быстрыми темпами отраслях спутниковой связи;
- d) стимулирование разработки новых прикладных систем навигации и определения местоположения; участие в программе создания спутниковой навигационной системы GNSS-2;
- e) укрепление конкурентоспособности космической промышленности с целью выхода на рынки вне зоны ЕКА;
- f) уделение основного внимания в рамках международных исследований программам ЕКА и Европейского союза (ЕС) и двусторонним исследовательским проектам совместно с государствами - членами ЕКА и ЕС и Соединенными Штатами Америки;
- g) осуществление национальных мероприятий по оказанию поддержки более широкому использованию космической техники и прикладных космических технологий, укреплению технической конкурентоспособности и использованию международных механизмов сотрудничества.

6. В таблице ниже представлены сметные потребности в государственном финансировании космической деятельности (в млн. долл. США) с учетом вышеперечисленных национальных целей:

	1998 год	1999 год	2005 год <sup>a</sup>
Космическая наука	9,5	9,6	12,9
Дистанционное зондирование	18,3	18,5	19,7
Спутниковая связь	2,5	1,6	1,6
Спутниковая навигация и местоопределение	2,2	2,9	7,2
Космическая аппаратура и техника	7,2	7,2	7,7
Взносы в Европейское космическое агентство	2,3	2,3	3,6
Национальное регулирование и управление	0,7	0,7	0,7
<b>Итого</b>	<b>42,7</b>	<b>42,8</b>	<b>53,4</b>

<sup>a</sup>Предварительная оценка.

Дополнительную информацию можно получить по следующему адресу:

Finnish Space Committee  
 Secretariat: Tekes Space Technology  
 P.O. Box 69  
 FIN-00101 Helsinki  
 Finland

<sup>1</sup> "Space Activities in Finland: National Strategy and Objectives", Ministry of Trade and Industry standing committee reports 1/1999 (ISBN 951-739-435-7).

Telephone: +(358)(10)5215855  
Facsimile: +(358)(10)5215900  
[www.tekes.fi/space](http://www.tekes.fi/space)