



Distr. limitada  
26 de julio 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

### **Comisión I**

Tema 9 del programa

**Beneficios de las ciencias espaciales básicas y creación de capacidad**

## **Foro Técnico**

### **Conclusiones y propuestas del Curso práctico sobre desechos espaciales**

1. El objetivo del Curso práctico sobre desechos espaciales era informar a los participantes del alcance del problema de los desechos espaciales y la situación actual de los conocimientos al respecto, de las medidas de mitigación de los desechos espaciales aplicadas y de las actividades relacionadas con los desechos espaciales realizadas por sociedades profesionales, el Comité Interinstitucional de Coordinación en materia de Desechos Espaciales y la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos.

2. Se hicieron presentaciones sobre los siguientes aspectos del problema de los desechos espaciales:

a) El espectro técnico completo de la cuestión de los desechos espaciales, comprendidas las mediciones, la elaboración de modelos, la mitigación (medidas de protección activas y pasivas y medidas preventivas y de reducción de los desechos), los efectos del entorno de partículas sobre los sistemas espaciales, los riesgos en el espacio y en la tierra y el análisis de riesgos;

b) Medidas de mitigación de los desechos espaciales actualmente aplicadas por los organismos espaciales y los operadores espaciales;

c) Actividades relacionadas con los desechos espaciales con la participación de organismos espaciales y el Comité Interinstitucional de Coordinación en materia de Desechos Espaciales, comprendida la definición de directrices y normas para la mitigación de los desechos espaciales;

d) Actividades relacionadas con los desechos espaciales realizadas con la participación de organizaciones profesionales (la Academia Internacional de Astronáutica (AIA), el Comité de Investigaciones Espaciales y la Federación Internacional de Astronáutica) y recomendaciones pertinentes;

e) Deliberaciones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos sobre los desechos espaciales.

3. Los participantes en el Curso práctico expresaron su decidido apoyo a la labor que venían realizando las Naciones Unidas, el Comité Interinstitucional de Coordinación en materia de Desechos Espaciales, la AIA y otras entidades con miras a elaborar directrices encaminadas a reducir al mínimo la creación de nuevos objetos de desecho.

4. Se recomendó, en particular:

a) Que las Naciones Unidas continuaran su labor sobre los desechos espaciales;

b) Que toda la comunidad internacional de entidades espaciales aplicara de manera uniforme y coherente las medidas de minimización de los desechos;

c) Que se continuaran los estudios sobre posibles soluciones futuras para reducir la población de desechos en órbita.

5. El Curso práctico concluyó con una mesa redonda sobre el tema “Orientaciones futuras de las investigaciones sobre desechos espaciales”. En el debate, se abordó la cuestión del examen de los desechos espaciales por la Subcomisión de Asuntos Jurídicos de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos.

6. Se señaló que los conocimientos técnicos actuales sobre los desechos espaciales habían quedado resumidos en el informe técnico sobre desechos espaciales (A/AC.105/720) de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, informe que había recibido pleno apoyo de la AIA.

-----