



Distr. general  
12 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 los Estados Unidos de América**

1. En el presente documento figura una visión general de los logros y actividades recientes en materia espacial de los Estados Unidos de América en tres importantes sectores, a saber, los sectores civil, comercial y de seguridad nacional. Las actividades espaciales de los Estados Unidos contribuyen a la comprensión científica internacional, la seguridad mundial y el crecimiento económico. Cabe resaltar al respecto las actividades relacionadas con la Estación Espacial Internacional, la comprensión del medio ambiente de la Tierra, la exploración del sistema solar y del universo y el desarrollo de nuevas tecnologías espaciales.
2. Desde la celebración de la Segunda Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos (UNISPACE II), en 1982, se han hecho grandes avances tecnológicos, en particular con respecto a la gestión y transmisión de la información. Las condiciones internacionales también han cambiado mucho y el fin de la guerra fría ha hecho surgir nuevas oportunidades de cooperación espacial. Organizaciones de los sectores público y privado realizan actividades espaciales a nivel internacional, como resultado de la globalización y la comercialización de las actividades espaciales. Los ingresos de la comercialización del espacio han crecido rápidamente, debido a la demanda de servicios mundiales de información. Los ingresos de la comercialización superan actualmente los gastos de los gobiernos en actividades espaciales.
3. En los últimos años, los Estados Unidos han reestructurado y racionalizado sus actividades del sector público. La Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA) se ha transformado, en comparación con su imagen de hace apenas seis años: actualmente se centra en misiones más reducidas, más rápidas y menos costosas, que ofrecen oportunidades más frecuentes de cooperación internacional. Por su actual tamaño y organización, la NASA se centra más en actividades de desarrollo tecnológico, a la vez que estudia el modo de privatizar y comercializar sus principales operaciones en el futuro.
4. En los Estados Unidos, el Departamento de Defensa y la NASA tienden cada vez más a ampliar sus relaciones con la industria de manera que éstas vayan más allá de las que se suele establecer con contratistas y se conviertan más bien en relaciones de coparticipación o alianza. El propósito es que el sector comercial participe en mayor medida en las actividades espaciales de los Estados Unidos e incremente su responsabilidad financiera. Algunas esferas previstas para establecer nuevas alianzas son el X-33, el Vehículo de Lanzamiento Fungible Desarrollado, la modernización de las plataformas de lanzamiento y el contrato de operaciones de vuelo del Transbordador de la NASA. En cuanto al transporte espacial, los Estados Unidos han seguido explotando y perfeccionando con éxito el Transbordador Espacial (mejorando su seguridad, rendimiento, costo y operacionalidad). La industria de lanzamiento espacial comercial de los Estados Unidos ha madurado y se ha hecho

más compleja, lo que incluye el establecimiento de empresas mixtas internacionales. Los organismos del Gobierno de los Estados Unidos compran ya habitualmente servicios comerciales de lanzamiento.

5. En momentos en que los Estados Miembros de las Naciones Unidas miran al futuro, cabe señalar que son grandes los desafíos y las oportunidades a que dan lugar las actividades espaciales. En particular, los planes relativos a las futuras actividades espaciales surgen de las nuevas tecnologías de la información, la globalización y la creciente importancia de las actividades del sector privado. Los nuevos sistemas y aplicaciones espaciales comerciales son promisorios, en particular en cuanto a sus beneficios para los países en desarrollo. Los servicios de determinación precisa de la posición, navegación y medición del tiempo están gratuitamente a disposición de los usuarios en todas partes del mundo, como resultado del Sistema mundial de determinación de la posición. Los servicios de los satélites móviles comerciales transmitirán datos y la voz humana y ofrecerán conexiones con la Internet en todas partes del mundo, lo que creará una “infraestructura instantánea” en regiones que actualmente carecen de telecomunicaciones adecuadas.

6. A fin de que la exploración y el desarrollo espaciales beneficien más eficazmente a todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas, será necesario acrecentar la cooperación internacional, no solamente con respecto a proyectos concretos, como los de vigilancia y protección del medio ambiente, sino también para lograr que las estructuras reglamentarias internacionales fomenten de manera previsible, transparente y eficaz las actividades espaciales comerciales.