



# Asamblea General

Distr. general  
10 de febrero de 2023  
Español  
Original: inglés

---

## **Grupo de trabajo de composición abierta sobre la reducción de las amenazas relacionadas con el espacio mediante normas, reglas y principios de conductas responsables**

Ginebra, 30 de enero a 3 de febrero de 2023

Tema 6 c) del programa

**Examen de los temas incluidos en el párrafo 5 de la resolución A/RES/76/231 de la Asamblea General:**

**Formular recomendaciones sobre posibles normas, reglas y principios de conductas responsables en relación con las amenazas de los Estados a los sistemas espaciales, incluso, cuando proceda, acerca de la contribución que podrían hacer a la negociación de instrumentos jurídicamente vinculantes, en particular sobre la prevención de la carrera armamentista en el espacio ultraterrestre**

## **Herramientas y mecanismos para reducir las amenazas espaciales**

### **Documento presentado por los Emiratos Árabes Unidos sobre los resultados del Debate Espacial de Abu Dabi de 2022 en relación con los temas relativos a la seguridad\***

1. El sector espacial mundial está experimentando un rápido crecimiento, y el establecimiento de normas que regulen las actividades espaciales es un desafío mundial que exige un enfoque multilateral. La responsabilidad de velar por que se celebre un debate constructivo incumbe a todos.
2. Este documento contextualiza el tema de las amenazas a la seguridad espacial y las cuestiones que más se han señalado como amenazas actuales o futuras a la seguridad espacial.
3. Las ideas y conclusiones más importantes se basan en los debates mantenidos durante el Debate Espacial de Abu Dabi que tuvo lugar en diciembre de 2022:
  - a) **Garantizar la seguridad de los activos espaciales nacionales.** La repercusión de la inestabilidad política sobre los mandos espaciales, así como las ventajas y amenazas que plantea la creación de fuerzas espaciales. Los debates giraron asimismo en torno a las formas de evaluar el panorama cambiante de las operaciones espaciales internacionales y de preservar la seguridad y la protección de las operaciones espaciales;
  - b) **Gestionar los megadesafíos que conllevan las megaconstelaciones.** Los desafíos que plantea el despliegue de grandes constelaciones de satélites al tiempo que se garantizan tanto un beneficio para la sociedad como la continua sostenibilidad del ámbito espacial. En el debate sobre esta cuestión se habló de la contraposición entre las megaconstelaciones y los defensores de la sostenibilidad. Asimismo, se debatió sobre los

---

\* Este documento se presenta con retraso debido a circunstancias que escapan al control de quien lo presenta.



riesgos en materia de seguridad y protección que planteaba el lanzamiento incontrolado de megaconstelaciones. Se indicó que se podían poner en marcha programas que evitasen la congestión del espacio y, al mismo tiempo, garantizaran la inclusividad. El debate también incluyó consideraciones críticas sobre el desarrollo de un sistema de gobernanza sostenible para la órbita terrestre baja en vista del incremento de la utilización privada del espacio;

c) **Priorizar las infraestructuras mundiales compartidas frente a las diferentes soberanías.** Se habló de los elementos para construir una infraestructura espacial compartida, así como de las formas de controlar la carrera espacial de las megaconstelaciones. Se intercambiaron opiniones para llegar a un entendimiento común sobre la escala y el alcance de los riesgos que se corrían en el espacio a causa de las constelaciones incontroladas. Se llegó a la conclusión de que debería existir un organismo internacional que regulase los datos espaciales;

d) **Promover los servicios de inteligencia en materia de amenazas y la ciberdefensa para actividades tanto espaciales como de otra índole.** En el ciberdiálogo se habló sobre los reglamentos y normas relativos a las tecnologías a prueba de ataques de piratas informáticos en toda la cadena de suministro espacial. También se examinaron cuestiones relacionadas con la adopción de un enfoque unificado para mitigar los complejos riesgos cibernéticos y garantizar la seguridad y la protección de los activos e infraestructuras espaciales. El diálogo concluyó con consideraciones sobre el fortalecimiento de la seguridad de los activos espaciales para garantizar la seguridad de los activos críticos.

### **Recomendaciones sobre herramientas y mecanismos para reducir las amenazas espaciales**

- Es crucial que se fomente una amplia cooperación espacial lateral, que incluya tanto la cooperación militar como la colaboración público-privada, en lugar de confiar únicamente en la seguridad espacial de un solo país.
- Ser inclusivos y garantizar la equidad y unos activos adecuados en el espacio a todas las naciones.
- La reducción de las amenazas espaciales se puede lograr mediante la cooperación y la responsabilidad colectivas de todas las naciones.
- Es importante establecer una distinción entre las conductas inaceptables y los accidentes.
- Definir una estructura colectiva, especialmente en lo que respecta al intercambio de información entre naciones.
- Promover la cooperación espacial lateral a gran escala, incluidas la colaboración entre ejércitos y la colaboración público-privada.
- Establecer una metodología para que los Estados contribuyan a la creación de un conocimiento colectivo con fines pacíficos y se puedan beneficiar de los conocimientos de los demás.
- Realizar conjuntamente y comunicar las maniobras previstas frente a la realización de maniobras sin previo aviso.
- Se propone que se desarrolle un compromiso con la creación de un programa de financiación con miras a explorar soluciones para contribuir a la retirada de los desechos.
- Se requiere un proceso legislativo que regule las conductas en el espacio.
- Crear un marco y una estrategia espaciales internacionales mediante el establecimiento de nuevos programas en el sector público, al tiempo que se regula el sector privado, que cada vez está cobrando más importancia, con el fin de limitar y reducir las posibles amenazas.
- Crear concienciación sobre el marco del tráfico espacial.

- Aprovechar la cooperación en proyectos espaciales para mejorar la seguridad y la prosperidad de la Tierra utilizando imágenes de satélite para evitar conflictos.
- Alentar a que en los sistemas de demostración de operaciones se tomen en consideración cuestiones relacionadas con la formación en materia de procesos de innovación y con la evaluación de las amenazas.
- Intercambiar conocimientos, competencias técnicas e información sobre el terreno y maximizar la utilización de los datos espaciales facilitando el acceso de todas las personas a ellos.
- Promover la responsabilidad en iniciativas conjuntas y la cooperación estratégica para crear conciencia sobre la importancia del espacio.

4. En conclusión, el apoyo a la preservación de la paz, la seguridad y la sostenibilidad mundiales reviste una importancia crucial. Si se garantiza la transparencia entre los Estados, acabarán mejorando la seguridad y la protección espaciales. Las recomendaciones arriba mencionadas se presentan al grupo de trabajo de composición abierta para que las examine.

---