Naciones Unidas A/AC.105/C.2/118

Asamblea General

Distr. general
25 de enero de 2022
Español
Original: inglés

Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos
Subcomisión de Asuntos Jurídicos
61er período de sesiones
Viena, 28 de marzo a 8 de abril de 2022
Tema 5 del programa provisional*
Información sobre las actividades de las organizaciones internacionales intergubernamentales y no gubernamentales relacionadas con el derecho del espacio

Información sobre las actividades de las organizaciones internacionales intergubernamentales y no gubernamentales relacionadas con el derecho del espacio

Nota de la Secretaría

Índice

		Página
I.	Introducción	2
II.	Respuestas recibidas de organizaciones internacionales intergubernamentales y no gubernamentales	2
	Organización Internacional de Telecomunicaciones Cósmicas (Intersputnik)	2
	Space Generation Advisory Council	4

* A/AC.105/C.2/L.319.

V.22-00240 (S) 090222 090222

Se ruega reciclar

I. Introducción

1. El presente documento fue preparado por la Secretaría sobre la base de la información recibida de organizaciones internacionales intergubernamentales y no gubernamentales.

II. Respuestas recibidas de organizaciones internacionales intergubernamentales y no gubernamentales

Organización Internacional de Telecomunicaciones Cósmicas (Intersputnik)

[Original: inglés]
[14 de enero de 2022]

La Organización Internacional de Telecomunicaciones Cósmicas (Intersputnik), establecida el 15 de noviembre de 1971 en el marco del Acuerdo sobre la Creación del Sistema Internacional y de la Organización de Telecomunicaciones Cósmicas 'Intersputnik', es una organización internacional intergubernamental de telecomunicaciones por satélite. Su misión es garantizar la cooperación y la coordinación de las actividades encaminadas a concebir, establecer, explotar y desarrollar sistemas de comunicaciones internacionales por satélite.

En enero de 2022, Intersputnik contaba con 26 países miembros[1] y 25 participantes[2]. Están a punto de completarse los trámites para designar a dos participantes más de los países miembros[3], lo que aumentará el número de participantes de Intersputnik a 27.

En su calidad de observadora permanente de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos, Intersputnik participó en el 58º período de sesiones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, el 60º período de sesiones de la Subcomisión de Asuntos Jurídicos y el 64º período de sesiones de la Comisión.

Puesto que en 2021 Intersputnik celebró su cincuentenario, en el marco del tema del programa de la Subcomisión de Asuntos Jurídicos titulado "Información sobre las actividades de las organizaciones internacionales intergubernamentales y no gubernamentales relacionadas con el derecho del espacio", se examinaron algunos de los hitos principales relacionados con el derecho del espacio. Entre otros, cabe destacar la aceptación de los derechos y las obligaciones previstos en los tratados de las

[1] Afganistán, Alemania, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Chequia, Cuba, Federación de Rusia, Georgia, Hungría, India, Kazajstán, Kirguistán, Mongolia, Nicaragua, Polonia, República Árabe Siria, República Democrática Popular Lao, República Popular Democrática de Corea, Rumania, Somalia, Tayikistán, Turkmenistán, Ucrania, Viet Nam y Yemen.

[2] AzerCosmos Open Joint Stock Company (Azerbaiyán), Ministerio de Comunicaciones y Tecnología de la Información del Afganistán, Empresa Unitaria Republicana de Producción "Planta de Electromecánica de Precisión" (Belarús), Ministerio de Transporte y Comunicaciones de Bulgaria, Compañía Búlgara de Telecomunicaciones E.A.D. (Bulgaria), Autoridad Nacional de Medios de Comunicación e Información (Hungría), Grupo de Correos y Telecomunicaciones de Viet Nam (Viet Nam) FidusCrypt-USG GmbH y Romantis GmbH (Alemania), Departamento del Espacio del Gobierno de la India, Departamento de Telecomunicaciones del Gobierno de la India, Ministerio de Desarrollo Digital, Innovación e Industria Aeroespacial de Kazajstán, Ministerio de Desarrollo Digital de Kirguistán, Ministerio de Correos y Telecomunicaciones de la República Popular Democrática de Corea, Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA) (Cuba), Ministerio de Tecnología y Comunicaciones de la República Democrática Popular Lao, Autoridad de Comunicaciones y Tecnología de la Información del Gobierno de Mongolia, Orange Polska (Polonia), Russian Satellite Communications Company (Federación de Rusia), Sociedad Nacional de Radiocomunicaciones (Rumania), Corporación Siria de Telecomunicaciones (República Árabe Siria), DalKom Somalia (Somalia), Servicio de Comunicación del Gobierno de Tayikistán, Sociedad Estatal Ukrkosmos (Ucrania) y Ministerio de Industria y Comercio de Chequia.

[3] El Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR) (Nicaragua) y la sociedad por acciones "Gazprom Space Systems" (Federación de Rusia).

Naciones Unidas relativos al espacio ultraterrestre, en particular, el Acuerdo sobre Salvamento, el Convenio sobre el Registro y el Convenio sobre la Responsabilidad, así como la aceptación unilateral de la obligación de cumplir el Tratado sobre el Espacio Ultraterrestre y la responsabilidad de velar por su cumplimiento. Por medio de la declaración mencionada, Intersputnik se adhirió a las normas más estrictas relativas a la realización de actividades espaciales y aceptó la misma responsabilidad por sus actividades que sus países miembros.

La contribución de Intersputnik al desarrollo del derecho del espacio y del derecho de las telecomunicaciones se describió con mayor detalle en el Coloquio sobre Derecho del Espacio Ultraterrestre, que organizó el International Institute of Space Law en octubre de 2021 durante el 72º Congreso de la International Astronautical Federation.

Tal y como se dispone en sus documentos constitutivos, Intersputnik opera su sistema de comunicación internacional. Como operador de satélites responsable, Intersputnik fue una de las primeras organizaciones que se unió a la Declaración sobre Desechos Espaciales, una iniciativa internacional impulsada en el marco del Foro Económico Mundial con objeto de evitar la generación de nuevos desechos espaciales en la órbita terrestre[4]. En la declaración se afirma que los desechos espaciales ponen en peligro los servicios por satélite y otros beneficios que producen múltiples actividades y aplicaciones espaciales, además de los vuelos espaciales con personas a bordo y las misiones enviadas a las órbitas terrestres y más allá. En ese sentido, los miembros de la iniciativa se comprometieron a trabajar con los Gobiernos, la sociedad civil, los socios comerciales y los competidores para reducir sustancialmente la creación de nuevos desechos y garantizar que las órbitas terrestres se utilicen de forma sostenible y segura tanto ahora como en beneficio de las generaciones futuras.

En el marco de esta iniciativa, Intersputnik pretende contribuir a hacer frente a los nuevos desechos espaciales en órbita promoviendo, entre otras cosas, proyectos de construcción de satélites con arreglo a un modelo cooperativo. Así, los operadores, en lugar de construir satélites por separado, desarrollarán de manera conjunta y después utilizarán un satélite común que satisfaga las necesidades de recursos del segmento espacial de todos los participantes en el proyecto. Este modelo cooperativo no solo reduce los costos de construcción, lanzamiento y explotación de un satélite, sino que también ayuda a reducir el número de satélites en órbita y, por ende, a mitigar la generación de nuevos desechos espaciales.

En noviembre y diciembre de 2021, durante una reunión del Comité de Explotación, uno de los órganos rectores de la organización, Intersputnik señaló a la atención de sus participantes, muchos de los cuales son entidades explotadoras de satélites de los países miembros de Intersputnik que tienen satélites en órbita, el problema de la propagación continua de desechos espaciales, que supone una amenaza considerable para la sostenibilidad y la seguridad de las actividades espaciales, y propuso adoptar un modelo cooperativo para la construcción de satélites, incluidos aquellos que utilizan los recursos órbita-espectro de Intersputnik, como forma de combatir este problema.

Intersputnik considera que el aprovechamiento compartido del recurso órbita-espectro mediante proyectos basados en el modelo cooperativo puede frenar la generación de desechos espaciales y preservar la sostenibilidad y seguridad de las actividades espaciales y, en ese sentido, invita a las partes interesadas a que se unan a Intersputnik en la ejecución de dichos proyectos.

Intersputnik tiene la intención de seguir trabajando en el ámbito del derecho del espacio en 2022, más en concreto, con el propósito de contribuir a su aplicación y desarrollo ulterior en los planos internacional, regional y nacional. Además, ese año Intersputnik tiene previsto organizar por primera vez una serie de cursos de formación para expertos de sus países miembros, en los que se tratarán la regulación de las comunicaciones por satélite y los aspectos de derecho del espacio conexos.

[4] El texto completo de la Declaración sobre Desechos Espaciales puede consultarse en el sitio web del Foro Económico Mundial: https://www3.weforum.org/docs/WEF_Space_Industry_Debris_Statement_2021.pdf.

Space Generation Advisory Council

[Original: inglés]
[20 de enero de 2022]

El Grupo de Proyectos sobre el Derecho del Espacio y las Políticas Espaciales del Space Generation Advisory Council (SGAC) fomenta proactivamente las capacidades relacionadas con el derecho del espacio en todo el mundo mediante la generación de conocimientos sobre el derecho del espacio, la presentación de informes al respecto y el intercambio de esos conocimientos con los puntos de contacto nacionales del SGAC. Además, el Grupo de Proyectos sobre el Derecho del Espacio y las Políticas Espaciales tiene la firme voluntad de apoyar el desarrollo de infraestructura en el ámbito del derecho del espacio y las políticas espaciales en el continente africano, donde se está revisando a nivel gubernamental el proyecto de política espacial para Uganda elaborado por el Grupo. El Grupo también ha organizado en Singapur seminarios de creación de capacidad sobre aspectos prácticos de la concesión de licencias, la autorización y la supervisión en lugar de la legislación espacial nacional. En Trinidad y Tabago y el Canadá se están llevando a cabo iniciativas similares.

En enero de 2021, el Grupo de Proyectos sobre el Derecho del Espacio y las Políticas Espaciales creó el Equipo de Tareas del SGAC sobre Políticas Espaciales de los Estados Unidos de América. Actualmente, el Equipo de Tareas está supervisado por la recién creada Plataforma de Promoción y Políticas de la Generación Espacial y su objetivo es educar a los miembros y el personal del Congreso de los Estados Unidos sobre temas clave de la política espacial contemporánea.

El Grupo de Proyectos sobre el Derecho del Espacio y las Políticas Espaciales cree firmemente que todos los países con capacidad deben permitir el uso de la teleobservación para vigilar las violaciones de los derechos humanos fundamentales y aportar las pruebas pertinentes. El Grupo de Proyectos está realizando una encuesta a las partes interesadas de todo el mundo con miras a comprender y avanzar en el uso de datos de teleobservación en procesos judiciales en interés y beneficio de toda la humanidad.

El Grupo de Proyectos sobre el Derecho del Espacio y las Políticas Espaciales también está realizando estudios sobre la aplicación nacional de las Directrices relativas a la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos. En el informe final, que está a punto de concluirse, se presenta un estudio detallado de las medidas aplicadas por países de zonas geográficas y niveles económicos muy distintos, con el que se pretende fomentar las mejores prácticas y determinar las deficiencias o lagunas en la aplicación.

El Grupo de Proyectos sobre el Derecho del Espacio y las Políticas Espaciales está entrevistando a las partes interesadas pertinentes para conocer mejor la historia y la situación actual de los mecanismos de seguridad espacial, con objeto de determinar las lagunas existentes y las mejores prácticas. El informe final de este proyecto también está a punto de completarse.

En junio de 2021, con motivo del 60º período de sesiones de la Subcomisión de Asuntos Jurídicos de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos, el SGAC presentó oficialmente el informe sobre la gobernanza lunar, en el que se exponen la postura y las propuestas de la generación joven sobre la reglamentación de las actividades lunares. A la luz del creciente número de misiones previstas para el presente decenio, en el informe, titulado “Effective and adaptive governance for a lunar ecosystem (EAGLE)”, se exhortaba a las delegaciones a que iniciaran los debates necesarios para elaborar mecanismos de gobernanza adecuados respecto de las actividades de exploración y utilización de la Luna.

El informe sobre la gobernanza lunar fue elaborado por el Equipo de Acción EAGLE, una división especializada del SGAC dedicada a la gobernanza eficaz y adaptable para un ecosistema lunar. Se invitó al Equipo de Acción EAGLE a que presentara el informe

sobre la gobernanza lunar ante otras instituciones y foros internacionales de prestigio, como el Grupo Internacional de Coordinación de la Exploración Espacial y el 72º Congreso de la International Astronautical Federation, celebrado en Dubái (Emiratos Árabes Unidos). A raíz de la acogida positiva del informe por la comunidad internacional, el Equipo de Acción EAGLE ha comenzado a trabajar con entidades y socios con ideas afines para aplicar las propuestas descritas en el informe.

En noviembre de 2021, el SGAC creó la Plataforma de Promoción y Políticas de la Generación Espacial. Por conducto de esta nueva plataforma, el SGAC estudiará las ideas y actividades de las generaciones jóvenes en el ámbito de la promoción y las políticas espaciales con el fin de transmitirlas con una sola voz en el seno de la comunidad espacial mundial. En particular, mediante la Plataforma:

a) se formularán, promoverán y pondrán en práctica posiciones comunes en materia de política espacial en nombre de la juventud, y

b) se coordinarán, consolidarán y divulgarán las actividades del SGAC en la esfera de las políticas espaciales.

La Plataforma se compone de un equipo central de promoción y políticas y de varias divisiones especializadas que centran su labor en temas concretos o zonas geográficas determinadas, o ambos, y está dirigida por dos coordinadores de promoción y políticas. La creación de la Plataforma de Promoción y Políticas de la Generación Espacial permite al SGAC mejorar la eficacia de sus actividades en curso en materia de promoción y políticas, así como elaborar estrategias para formular y ejecutar nuevas iniciativas en esos ámbitos. Con la Plataforma, el SGAC pretende aumentar la pertinencia y la repercusión de las generaciones jóvenes en los procesos mundiales de promoción y políticas para la utilización del espacio con fines pacíficos y de un modo que asegure la prosperidad y la sostenibilidad.