



Asamblea General

Distr. limitada
2 de diciembre de 2016
Español
Original: inglés

Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos 54º período de sesiones

Viena, 30 de enero a 10 de febrero de 2017

Programa provisional anotado

Programa provisional

1. Aprobación del programa.
2. Declaración de la Presidencia.
3. Intercambio general de opiniones y presentación de los informes sobre las actividades nacionales.
4. Programa de las Naciones Unidas de Aplicaciones de la Tecnología Espacial.
5. La tecnología espacial al servicio del desarrollo socioeconómico sostenible.
6. Cuestiones relativas a la teleobservación de la Tierra mediante satélites, incluidas las aplicaciones para los países en desarrollo y la vigilancia del medio ambiente terrestre.
7. Desechos espaciales.
8. Apoyo a la gestión en caso de desastres basado en sistemas espaciales.
9. Novedades en los sistemas mundiales de navegación por satélite.
10. Clima espacial.
11. Objetos cercanos a la Tierra.
12. Utilización de fuentes de energía nuclear en el espacio ultraterrestre.
13. Sostenibilidad a largo plazo de las actividades en el espacio ultraterrestre.
14. Examen del carácter físico y de los atributos técnicos de la órbita geoestacionaria y su utilización y aplicaciones, incluso en la esfera de las comunicaciones espaciales, así como otras cuestiones relativas a la evolución de las comunicaciones espaciales, teniendo especialmente en cuenta las necesidades y los intereses de los países en desarrollo, sin perjuicio de las funciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.
15. Proyecto de programa provisional del 55º período de sesiones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos.
16. Informe a la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos.



Anotaciones*

2. Declaración de la Presidencia

En su 53º período de sesiones, celebrado en 2016, la Subcomisión eligió a la Sra. Chiaki Mukai (Japón) Presidenta de su 54º período de sesiones, de conformidad con la resolución 70/82 de la Asamblea General, de 9 de diciembre de 2015.

La Presidenta hará una declaración en la que se referirá a las novedades de interés para la labor de la Subcomisión registradas desde su 53º período de sesiones. Tras esa declaración, la Subcomisión organizará su calendario de trabajo.

3. Intercambio general de opiniones y presentación de los informes sobre las actividades nacionales

Se pondrán a disposición de la Subcomisión los informes anuales escritos presentados por los Estados Miembros sobre sus actividades espaciales (A/AC.105/1133 y Add.1 y 2).

4. Programa de las Naciones Unidas de Aplicaciones de la Tecnología Espacial

En el párrafo 19 de su resolución 71/90, la Asamblea General reconoció las actividades de capacitación llevadas a cabo en el marco del Programa de las Naciones Unidas de Aplicaciones de la Tecnología Espacial, que ofrecían beneficios únicos a los Estados Miembros, en particular a los países en desarrollo, que participaban en ellas.

La Subcomisión también tendrá a su disposición los siguientes documentos:

a) Informe del Curso Práctico de las Naciones Unidas y Costa Rica sobre la Tecnología Espacial en Beneficio de la Humanidad celebrado en San José del 7 al 11 de marzo de 2016 (A/AC.105/1124);

b) Informe de la Conferencia de las Naciones Unidas y Kenya sobre las Aplicaciones de la Tecnología Espacial para la Gestión de la Vida Silvestre y la Protección de la Diversidad Biológica celebrada en Nairobi del 27 al 30 de junio de 2016 (A/AC.105/1126);

c) Informe del Simposio de las Naciones Unidas y Austria sobre las Aplicaciones Integradas de la Tecnología Espacial en el contexto del Cambio Climático celebrado en Graz (Austria) del 12 al 14 de septiembre de 2016 (A/AC.105/1127);

d) Informe del Curso Práctico de las Naciones Unidas y la Federación Astronáutica Internacional sobre la Tecnología Espacial para la Obtención de Beneficios Socioeconómicos: la Tecnología Espacial Integrada y sus Aplicaciones en pro de una Sociedad Mejor, celebrado en Guadalajara (México) del 23 al 25 de septiembre de 2016 (A/AC.105/1128);

e) Informe del Curso Práctico de las Naciones Unidas y la República Islámica del Irán sobre la Utilización de la Tecnología Espacial para la Vigilancia de las Tormentas de Polvo y las Sequías en la Región de Oriente Medio celebrado en Teherán del 5 al 9 de noviembre de 2016 (A/AC.105/1132).

* Las anotaciones y el calendario indicativo de los trabajos no forman parte del programa que habrá de aprobar la Subcomisión.

5. La tecnología espacial al servicio del desarrollo socioeconómico sostenible

En el párrafo 8 de su resolución 71/90, la Asamblea General convino en que la Subcomisión volviera a convocar a su Grupo de Trabajo Plenario. En el párrafo 16 de esa resolución, la Asamblea observó con satisfacción que la Comisión, en su 59º período de sesiones, había convenido en siete prioridades temáticas del 50º aniversario de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos (UNISPACE+50), incluidos sus objetivos y mecanismos.

El Grupo de Trabajo Plenario examinará el tema de la tecnología espacial al servicio del desarrollo socioeconómico sostenible y seguirá estudiando los preparativos de UNISPACE+50.

El Grupo de Trabajo Plenario tendrá ante sí los siguientes documentos:

a) Informe del Foro de Alto Nivel de las Naciones Unidas y los Emiratos Árabes Unidos sobre el Espacio como Motor del Desarrollo Socioeconómico Sostenible celebrado en Dubái (Emiratos Árabes Unidos) del 20 al 24 de noviembre de 2016 (A/AC.105/1129);

b) Nota de la Secretaría titulada “50º aniversario de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos: la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos y la gobernanza global de las actividades en el espacio ultraterrestre” (A/AC.105/1137).

El Grupo de Trabajo Plenario también tendrá a su disposición el informe del Curso Práctico de las Naciones Unidas sobre Derecho del Espacio, titulado “Contribución del derecho y la política espaciales a la gobernanza espacial y la seguridad en el espacio en el siglo XXI”, celebrado en Viena del 5 al 8 de septiembre de 2016 (A/AC.105/1131).

El Grupo de Trabajo Plenario también seguirá estudiando la labor que realiza el grupo de expertos sobre el espacio y la salud mundial (véase A/AC.105/1088, anexo I, párrs. 5 a 7).

6. Cuestiones relativas a la teleobservación de la Tierra mediante satélites, incluidas las aplicaciones para los países en desarrollo y la vigilancia del medio ambiente terrestre

De conformidad con lo dispuesto en el párrafo 8 de la resolución 71/90 de la Asamblea General, la Subcomisión seguirá examinando este tema.

7. Desechos espaciales

En los párrafos 11 y 12 de su resolución 71/90, la Asamblea General hizo referencia a la cuestión de los desechos espaciales.

La Subcomisión tendrá a su disposición una nota de la Secretaría acerca de las investigaciones nacionales sobre los desechos espaciales, la seguridad de los objetos espaciales con fuentes de energía nuclear a bordo y los problemas relativos a la colisión de esos objetos con desechos espaciales, que contendrá la información comunicada a la Secretaría por los Estados Miembros y las organizaciones internacionales (A/AC.105/C.1/111 y Add.1).

8. Apoyo a la gestión en caso de desastres basado en sistemas espaciales

En el párrafo 20 de su resolución 71/90, la Asamblea General observó con satisfacción el décimo aniversario de la Plataforma de las Naciones Unidas de Información Obtenida desde el Espacio para la Gestión de Desastres y la Respuesta de Emergencia (ONU-SPIDER), y reconoció los importantes logros alcanzados y el asesoramiento prestado a 38 Estados Miembros en el marco de ONU-SPIDER desde su establecimiento en 2006.

La Subcomisión tendrá a su disposición los siguientes documentos:

a) Informe sobre las actividades llevadas a cabo en 2016 en el marco de la Plataforma de las Naciones Unidas de Información Obtenida desde el Espacio para la Gestión de Desastres y la Respuesta de Emergencia (A/AC.105/1135);

b) Informe del Curso Práctico de las Naciones Unidas y la India sobre la Utilización de Datos de Observación de la Tierra en la Gestión de Desastres y la Reducción de Riesgos: Información sobre la Experiencia Asiática, celebrado en Hyderabad (India) del 8 al 10 de marzo de 2016 (A/AC.105/1125);

c) Informe de la Conferencia Internacional de las Naciones Unidas sobre Tecnología Espacial al Servicio de la Gestión de Desastres: Esfuerzos por Comprender el Riesgo de Desastres, celebrada en Beijing del 19 al 21 de septiembre de 2016 (A/AC.105/1130).

9. Novedades en los sistemas mundiales de navegación por satélite

En el párrafo 22 de su resolución 71/90, la Asamblea General observó con satisfacción los progresos continuos realizados para lograr la compatibilidad e interoperabilidad de los sistemas espaciales mundiales y regionales de determinación de la posición, navegación y cronometría y para promover el uso de los sistemas mundiales de navegación por satélite y su integración en la infraestructura nacional, particularmente en los países en desarrollo.

La Subcomisión tendrá ante sí una nota de la Secretaría sobre la 11ª Reunión del Comité Internacional sobre los Sistemas Mundiales de Navegación por Satélite, celebrada en Sochi (Federación de Rusia) del 6 al 11 de noviembre de 2016 (A/AC.105/1134), y un informe sobre las actividades realizadas en 2016 en el marco del plan de trabajo del Comité Internacional sobre los Sistemas Mundiales de Navegación por Satélite (A/AC.105/1136).

10. Clima espacial

La Subcomisión seguirá examinando la labor que realiza el Grupo de Expertos en Meteorología Espacial (véase A/AC.105/1088, párrs. 163 a 169).

11. Objetos cercanos a la Tierra

En los párrafos 9 y 10 de su resolución 71/90, la Asamblea General observó con satisfacción la creación de la Red Internacional de Alerta de Asteroides y del Grupo Asesor para la Planificación de Misiones Espaciales y la labor que habían llevado a cabo con el apoyo de la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre. Asimismo, la Asamblea General declaró el 30 de junio Día Internacional de los Asteroides, que se celebraría a nivel internacional cada año en el aniversario del impacto de Tunguska en Siberia (Federación de Rusia), ocurrido el 30 de junio de 1908, para promover la sensibilización pública sobre los riesgos de impacto de asteroides.

12. Utilización de fuentes de energía nuclear en el espacio ultraterrestre

En el párrafo 8 de su resolución 71/90, la Asamblea General convino en que la Subcomisión volviera a convocar a su Grupo de Trabajo sobre la Utilización de Fuentes de Energía Nuclear en el Espacio Ultraterrestre.

El Grupo de Trabajo continuará su labor de conformidad con el plan de trabajo plurianual ampliado para el período 2014-2017 (A/AC.105/1065, anexo II, párr. 9).

La Subcomisión tendrá a su disposición un proyecto de informe sobre la aplicación del Marco de Seguridad relativo a las Aplicaciones de Fuentes de Energía Nuclear en el Espacio Ultraterrestre y recomendaciones generales para una posible labor futura (A/AC.105/C.1/L.359), preparado por el Grupo de Trabajo, y el documento de trabajo presentado por el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte sobre recomendaciones de seguridad relativas a las aplicaciones de fuentes de energía nuclear en el espacio ultraterrestre (A/AC.105/C.1/L.360).

13. Sostenibilidad a largo plazo de las actividades en el espacio ultraterrestre

En el párrafo 8 de su resolución 71/90, la Asamblea General convino en que la Subcomisión volviera a convocar su Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre.

El Grupo de Trabajo continuará su labor de conformidad con el programa de trabajo ampliado para finalizar el informe del Grupo de Trabajo y el compendio completo de directrices relativas a la sostenibilidad a largo plazo de las actividades en el espacio ultraterrestre (A/71/20, párr. 137).

La Subcomisión tendrá ante sí los siguientes documentos:

- a) Nota de la Secretaría titulada “Directrices relativas a la sostenibilidad a largo plazo de las actividades en el espacio ultraterrestre” (A/AC.105/C.1/L.354/Rev.1);
- b) Borrador del informe del Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre (A/AC.105/C.1/L.357);
- c) Documento de trabajo presentado por la Federación de Rusia (A/AC.105/C.1/L.361).

14. Examen del carácter físico y de los atributos técnicos de la órbita geostacionaria y su utilización y aplicaciones, incluso en la esfera de las comunicaciones espaciales, así como otras cuestiones relativas a la evolución de las comunicaciones espaciales, teniendo especialmente en cuenta las necesidades y los intereses de los países en desarrollo, sin perjuicio de las funciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones

De conformidad con lo dispuesto en el párrafo 8 de la resolución 71/90 de la Asamblea General, la Subcomisión seguirá examinado este tema.

15. Proyecto de programa provisional del 55º período de sesiones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos

El proyecto de programa provisional del 55º período de sesiones de la Subcomisión, en que se reseñan los asuntos que se tratarán como cuestiones concretas o temas de debate, o en el marco de planes de trabajo plurianuales, se presentará a la Comisión en su 60º período de sesiones, que se celebrará en 2017.

El Grupo de Trabajo Plenario examinará el proyecto de programa provisional del 55º período de sesiones de la Subcomisión, así como las cuestiones de organización relacionadas con esta.

Simposio

De conformidad con el acuerdo a que había llegado la Subcomisión en su 44º período de sesiones, celebrado en 2007 (A/AC.105/890, anexo I, párr. 24), y en su 53º período de sesiones, celebrado en 2016 (A/AC.105/1109, párr. 263), el 8 de febrero de 2017 por la tarde se celebrará un simposio organizado por la Federación Astronáutica Internacional sobre el tema titulado “El Espacio: Lo que Está en Juego en 2017 y 2018”.

Anexo

Organización de los trabajos

1. Los trabajos de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos se han programado de manera que los grupos de trabajo que se vuelvan a convocar en relación con los temas 5, 12, 13 y 15 dispongan del mayor tiempo posible.
2. El número de declaraciones formuladas en cada sesión en relación con el tema 3, titulado “Intercambio general de opiniones y presentación de los informes sobre las actividades nacionales”, podrá limitarse, según sea necesario, a fin de que quede tiempo suficiente para examinar otros temas del programa según lo previsto para cada sesión. Como regla general, las declaraciones no deberían durar más de 10 minutos (A/70/20, párr. 357, y A/AC.105/1088, párr. 275 b)).
3. El número de ponencias técnicas debería limitarse a tres por sesión, las ponencias deberían estar estrechamente vinculadas a los temas del programa de la Subcomisión y no deberían durar más de 15 minutos. Si duraran más, la Presidencia debería recordar esas disposiciones a las delegaciones (A/70/20, párr. 357, y A/AC.105/1088, párr. 275 c)).
4. A continuación se presenta un calendario indicativo de los trabajos. El calendario es una guía general de la fecha y hora en que se tratarán los temas durante el período de sesiones. Se podrá adelantar, prorrogar o aplazar el examen de cualquier tema según las necesidades de los miembros de la Comisión y en función de los problemas de organización que surjan durante el período de sesiones.

Calendario indicativo de los trabajos *

<i>Fecha</i>	<i>Mañana</i>	<i>Tarde</i>
Semana del 30 de enero al 3 de febrero de 2017		
Lunes 30 de enero	Tema 1. Aprobación del programa Tema 2. Declaración de la Presidencia Tema 3. Intercambio general de opiniones	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 10. Clima espacial Tema 13. Sostenibilidad a largo plazo de las actividades en el espacio ultraterrestre ^a Ponencias técnicas
Martes 31 de enero	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 10. Clima espacial Tema 13. Sostenibilidad a largo plazo de las actividades en el espacio ultraterrestre ^a Ponencias técnicas	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 10. Clima espacial Tema 13. Sostenibilidad a largo plazo de las actividades en el espacio ultraterrestre ^a Ponencias técnicas

* En su 38º período de sesiones, la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos acordó que se continuara facilitando a los Estados miembros un calendario indicativo de los trabajos, que no predeterminaría el momento en que se fuera a examinar efectivamente cada tema en particular (*Documentos Oficiales de la Asamblea General, quincuagésimo período de sesiones, Suplemento núm. 20 (A/50/20), párrs. 168 y 169 b)*).

<i>Fecha</i>	<i>Mañana</i>	<i>Tarde</i>
Miércoles 1 de febrero	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 7. Desechos espaciales Tema 12. Fuentes de energía nuclear ^b Ponencias técnicas	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 7. Desechos espaciales Tema 12. Fuentes de energía nuclear ^b Ponencias técnicas
Jueves 2 de febrero	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 7. Desechos espaciales Tema 12. Fuentes de energía nuclear ^b Ponencias técnicas	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 5. La tecnología espacial al servicio del desarrollo socioeconómico sostenible ^c Tema 11. Objetos cercanos a la Tierra Ponencias técnicas
Viernes 3 de febrero	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 5. La tecnología espacial al servicio del desarrollo socioeconómico sostenible ^c Tema 11. Objetos cercanos a la Tierra Ponencias técnicas	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 5. La tecnología espacial al servicio del desarrollo socioeconómico sostenible ^c Tema 11. Objetos cercanos a la Tierra Ponencias técnicas
Semana del 6 al 10 de febrero de 2017		
Lunes 6 de febrero	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 4. Programa de las Naciones Unidas de Aplicaciones de la Tecnología Espacial Tema 8. Apoyo a la gestión en caso de desastres Ponencias técnicas	Tema 4. Programa de las Naciones Unidas de Aplicaciones de la Tecnología Espacial Tema 8. Apoyo a la gestión en caso de desastres Tema 9. Sistemas mundiales de navegación por satélite Ponencias técnicas
Martes 7 de febrero	Tema 4. Programa de las Naciones Unidas de Aplicaciones de la Tecnología Espacial Tema 8. Apoyo a la gestión en caso de desastres Tema 9. Sistemas mundiales de navegación por satélite Ponencias técnicas	Tema 6. Teleobservación Tema 9. Sistemas mundiales de navegación por satélite Tema 14. Órbita geoestacionaria Ponencias técnicas
Miércoles 8 de febrero	Tema 6. Teleobservación Tema 14. Órbita geoestacionaria Tema 15. Proyecto de programa provisional del 55º período de sesiones de la Subcomisión ^c Ponencias técnicas	Simposio organizado por la Federación Astronáutica Internacional sobre el tema titulado “El Espacio: Lo que Está en Juego en 2017 y 2018”
Jueves 9 de febrero	Tema 6. Teleobservación Tema 14. Órbita geoestacionaria Tema 15. Proyecto de programa provisional del 55º período de sesiones de la Subcomisión ^c Aprobación del informe del Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el	Tema 15. Proyecto de programa provisional del 55º período de sesiones de la Subcomisión ^c Aprobación del informe del Grupo de Trabajo Plenario Aprobación del informe del Grupo de Trabajo sobre la Utilización de Fuentes de Energía Nuclear en el

<i>Fecha</i>	<i>Mañana</i>	<i>Tarde</i>
	Espacio Ultraterrestre Ponencias técnicas	Espacio Ultraterrestre Ponencias técnicas
Viernes 10 de febrero	Tema 16. Informe a la Comisión	Tema 16. Informe a la Comisión

^a El Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre, que volverá a convocarse de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 8 de la resolución 71/90 de la Asamblea General, se reunirá durante el período de sesiones para examinar el tema 13. La Subcomisión reanudará su examen del tema el jueves 9 de febrero, a fin de hacer suyo el informe del Grupo de Trabajo.

^b El Grupo de Trabajo sobre la Utilización de Fuentes de Energía Nuclear en el Espacio Ultraterrestre, que volverá a convocarse de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 8 de la resolución 71/90 de la Asamblea General, se reunirá durante el período de sesiones para examinar el tema 12. La Subcomisión reanudará su examen del tema el jueves 9 de febrero, a fin de hacer suyo el informe del Grupo de Trabajo.

^c El Grupo de Trabajo Plenario, que volverá a convocarse de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 8 de la resolución 71/90 de la Asamblea General, se reunirá durante el período de sesiones para examinar los temas 5 y 15. La Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos reanudará su examen de esos temas el jueves 9 de febrero, a fin de hacer suyo el informe del Grupo de Trabajo.