



Asamblea General

Distr. limitada
1 de diciembre de 2022
Español
Original: inglés

**Comisión sobre la Utilización del Espacio
Ultraterrestre con Fines Pacíficos**
Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos
60° período de sesiones
Viena, 6 a 17 de febrero de 2023

Programa provisional anotado

Provisional agenda

1. Aprobación del programa.
2. Declaración de la Presidencia.
3. Intercambio de opiniones general 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 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. Sostenibilidad a largo plazo de las actividades en el espacio ultraterrestre.
13. Función futura y método de trabajo de la Comisión.
14. El espacio y la salud mundial.
15. Utilización de fuentes de energía nuclear en el espacio ultraterrestre.
16. 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 los adelantos 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.



17. Intercambio general de opiniones sobre los cielos oscuros y silenciosos para la ciencia y la sociedad.
18. Proyecto de programa provisional del 61^{er} período de sesiones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos.
19. Informe a la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos.

Anotaciones¹

2. Declaración de la Presidencia

La Presidencia hará una declaración en la que repasará las novedades de interés para la labor de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos que hayan tenido lugar desde su 59º 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.105/1271](#), [A/AC.105/1271/Add.1](#) y [A/AC.105/1271/Add.2](#)).

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

En el párrafo 24 de su resolución [77/121](#), la Asamblea General reconoció las actividades de desarrollo de la capacidad 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 tendrá ante sí los siguientes documentos:

a) Informe sobre la Quinta Conferencia Internacional de las Naciones Unidas, Ghana y el Premio Internacional del Agua Príncipe Sultán bin Abdulaziz sobre la Utilización de la Tecnología Espacial en la Ordenación de los Recursos Hídricos, celebrada en Accra del 10 al 13 de mayo de 2022 ([A/AC.105/1268](#));

b) Informe del simposio de las Naciones Unidas y Austria sobre el espacio para la acción climática, celebrado Graz (Austria) del 13 al 15 de septiembre de 2022 ([A/AC.105/1269](#));

c) Informe del Curso Práctico de las Naciones Unidas, Francia y la Federación Astronáutica Internacional sobre la Tecnología Espacial para la Obtención de Beneficios Socioeconómicos, sobre el tema “Acceso al espacio para todos: reducción de la brecha espacial”, celebrado en París los días 16 y 17 de septiembre de 2022 ([A/AC.105/1280](#));

d) Informe sobre la Primera Reunión de Partes Interesadas en Space4Water, celebrada en Viena los días 27 y 28 de octubre de 2022 ([A/AC.105/1272](#)).

5. La tecnología espacial al servicio del desarrollo socioeconómico sostenible

En el párrafo 10 de su resolución [77/121](#), la Asamblea General convino en que la Subcomisión volviera a convocar a su Grupo de Trabajo Plenario.

El Grupo de Trabajo Plenario examinará el tema de la tecnología espacial al servicio del desarrollo socioeconómico sostenible.

¹ Las anotaciones no forman parte del programa que habrá de aprobar la Subcomisión.

La Subcomisión tendrá ante sí un informe sobre la reunión de expertos El Espacio para las Mujeres, centrada en el tema “El acceso de las mujeres y las niñas al sector espacial y su participación en él”, organizada por las Naciones Unidas y la República de Corea y celebrada en Daejeon (República de Corea) del 16 al 19 de agosto de 2022 ([A/AC.105/1273](#)).

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 10 de la resolución [77/121](#) de la Asamblea General, la Subcomisión seguirá examinando este tema.

7. Desechos espaciales

La Subcomisión tendrá ante sí una nota de la Secretaría acerca de las investigaciones 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. La nota contiene información que la Secretaría ha recibido de Estados Miembros y organizaciones internacionales ([A/AC.105/C.1/123](#)).

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

La Subcomisión tendrá ante sí un informe sobre las actividades realizadas en 2022 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.105/1270](#)).

9. Novedades en los sistemas mundiales de navegación por satélite

La Subcomisión tendrá ante sí los siguientes documentos:

a) Informe de la Secretaría sobre las actividades realizadas en 2022 en el marco del plan de trabajo del Comité Internacional sobre los Sistemas Mundiales de Navegación por Satélite ([A/AC.105/1278](#));

b) Nota de la Secretaría con el informe sobre la 16ª Reunión del Comité Internacional sobre los Sistemas Mundiales de Navegación por Satélite, celebrada del 9 al 14 de octubre de 2022 en Abu Dabi ([A/AC.105/1276](#));

c) Informe sobre la Reunión Internacional de las Naciones Unidas sobre las Aplicaciones de los Sistemas Mundiales de Navegación por Satélite, celebrada en Viena del 5 al 9 de diciembre de 2022 ([A/AC.105/1290](#)).

10. Clima espacial

La Subcomisión tendrá ante sí los siguientes documentos:

a) Informe final del Grupo de Expertos en Clima Espacial: hacia una mejor coordinación internacional de los servicios relacionados con el clima espacial ([A/AC.105/C.1/122](#));

b) Informe sobre el curso práctico relativo a la Iniciativa Internacional sobre el Clima Espacial: el Sol, el Clima Espacial y la Geosfera, organizado por las Naciones Unidas y Azerbaiyán y celebrado en Bakú del 31 de octubre al 4 de noviembre de 2022 ([A/AC.105/1275](#)).

11. Objetos cercanos a la Tierra

La Subcomisión seguirá examinando la labor que realizan la Red Internacional de Alerta de Asteroides y el Grupo Asesor para la Planificación de Misiones Espaciales ([A/AC.105/1258](#), párrs. 173 a 190).

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

De conformidad con lo dispuesto en el párrafo 10 de la resolución [77/121](#) de la Asamblea General, el Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre volverá a convocarse en el marco de su plan de trabajo quinquenal.

La Subcomisión tendrá ante sí los siguientes documentos:

a) Nota de la Secretaría con información y opiniones para su examen por el Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre ([A/AC.105/C.1/L.409](#), [A/AC.105/C.1/L.409/Add.1](#), [A/AC.105/C.1/L.409/Add.2](#), [A/AC.105/C.1/L.409/Add.3](#) y [A/AC.105/C.1/L.409/Add.4](#));

b) Documento de trabajo preparado por la Presidencia del Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre ([A/AC.105/C.1/L.404](#)).

13. Función futura y método de trabajo de la Comisión

El Grupo de Trabajo Plenario examinará el tema relativo a la función futura y el método de trabajo de la Comisión.

La Subcomisión tendrá ante sí una nota de la Secretaría sobre la gobernanza y el método de trabajo de la Comisión y sus órganos subsidiarios ([A/AC.105/C.1/L.408](#)).

14. El espacio y la salud mundial

Teniendo presente la resolución [77/120](#) de la Asamblea General sobre el espacio y la salud mundial, y de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 10 de la resolución [77/121](#) de la Asamblea General, la Subcomisión seguirá examinando el tema del espacio y la salud mundial. La Subcomisión también examinará la labor que realiza la Red para el Espacio y la Salud Mundial a partir de un informe anual que deberá presentar su Coordinador.

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

En el párrafo 10 de su resolución [77/121](#), 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.

La Subcomisión tendrá ante sí 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 sobre el potencial de mejorar el contenido técnico y ampliar el alcance de los Principios Pertinentes a la Utilización de Fuentes de Energía Nuclear en el Espacio Ultraterrestre, preparado por el Grupo de Trabajo sobre la Utilización de Fuentes de Energía Nuclear en el Espacio Ultraterrestre ([A/AC.105/C.1/L.407](#)).

16. 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 los adelantos 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 10 de la resolución [77/121](#) de la Asamblea General, la Subcomisión seguirá examinando este tema.

17. Intercambio general de opiniones sobre los cielos oscuros y silenciosos para la ciencia y la sociedad

De conformidad con lo dispuesto en el párrafo 10 de la resolución [77/121](#) de la Asamblea General, la Subcomisión seguirá examinando este tema.

18. Proyecto de programa provisional del 61^{er} período de sesiones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos

El proyecto de programa provisional del 61^{er} período de sesiones de la Subcomisión, en el cual se reseñan los asuntos que se tratarán como cuestiones concretas y temas de debate o en el marco de planes de trabajo plurianuales, se presentará a la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos en su 66^o período de sesiones, en 2023.

El Grupo de Trabajo Plenario examinará el proyecto de programa provisional del 61^{er} período de sesiones de la Subcomisión.

De conformidad con el acuerdo al que llegó la Subcomisión en su 44^o período de sesiones, celebrado en 2007 ([A/AC.105/890](#), anexo I, párr. 24), y tal y como convino la Comisión en su 65^o período de sesiones, celebrado en 2022 ([A/77/20](#), párr. 192), el Comité de Investigaciones Espaciales organizará un simposio sobre el tema de la acción climática y la contribución a ella desde el espacio, que tendrá lugar el 14 de febrero de 2023 por la tarde.

Anexo

Organización de los trabajos

1. La labor de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos en su 60º período de sesiones se ha programado sin sentar precedente para la organización de los trabajos en el futuro y teniendo en cuenta la situación extraordinaria provocada por la actual pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19).
2. Las sesiones con servicios de interpretación completos se limitarán a dos sesiones diarias de dos horas cada una, durante todo el período de sesiones.
3. La duración de las intervenciones deberá limitarse a cinco minutos. Cuando falte un minuto para que una delegación deba terminar su declaración, la Presidencia deberá recordárselo, y cuando hayan pasado cinco minutos, la Presidencia deberá interrumpir la declaración. El número de declaraciones que se formulen 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.
4. La Secretaría cargará de manera oportuna al sitio web de la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre las declaraciones que los Estados hayan presentado voluntariamente con esos fines. Al presentar las declaraciones con fines de interpretación, las delegaciones deberán comunicar a la Secretaría si autorizan que sean cargadas al sitio web.
5. La labor de la Subcomisión se ha programado de manera que los grupos de trabajo que se reúnan en relación con los temas 5, 12, 13, 15 y 18 dispongan del mayor tiempo posible.
6. Por la limitación de las horas de reunión en que se dispondrá de servicios de interpretación completos durante el 60º período de sesiones, las ponencias técnicas se presentarán sin interpretación, y no deberían durar más de diez minutos. Cuando falte un minuto para que deba terminar la ponencia, se le recordará a la delegación, y cuando hayan pasado diez minutos, la ponencia se interrumpirá. Las ponencias técnicas deberán estar estrechamente relacionadas con los temas del programa de la Subcomisión y tendrán lugar de 9.45 a 10.45 horas y de 17.15 a 18.15 horas (horario de Europa Central). Dichas ponencias técnicas podrán presentarse, sin interpretación simultánea, en cualquiera de los seis idiomas oficiales de las Naciones Unidas.
7. En el plazo de una semana después de la clausura del período de sesiones, las delegaciones de los Estados miembros de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos podrán formular observaciones de carácter lingüístico sobre los informes de los grupos de trabajo y el informe de la Subcomisión aprobados durante el período de sesiones.
8. A continuación se presenta un calendario indicativo de los trabajos. Este se aprobará oficialmente en la primera sesión de la Subcomisión. Cualquier otra modificación del calendario indicativo que la Subcomisión desee introducir deberá decidirse a más tardar 48 horas antes del comienzo previsto de la sesión.

Calendario indicativo de los trabajos*

<i>Fecha</i>	<i>Mañana (11.00 a 13.00 horas, horario de Europa Central)</i>	<i>Tarde (15.00 a 17.00 horas, horario de Europa Central)</i>
Semana del 6 al 10 de febrero de 2023		
Lunes 6 de febrero	Tema 1. Aprobación del programa Tema 2. Declaración de la Presidencia Tema 3. Intercambio general de opiniones	Tema 3. Intercambio general de opiniones
Martes 7 de febrero	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 5. La tecnología espacial al servicio del desarrollo socioeconómico sostenible ^a Tema 6. Teleobservación Tema 12. Sostenibilidad a largo plazo de las actividades en el espacio ultraterrestre ^b Reunión del Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 5. La tecnología espacial al servicio del desarrollo socioeconómico sostenible ^a Tema 13. Función futura y método de trabajo de la Comisión ^a Tema 15. Fuentes de energía nuclear ^c Reunión del Grupo de Trabajo sobre la Utilización de Fuentes de Energía Nuclear en el Espacio Ultraterrestre
Miércoles 8 de febrero	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 7. Desechos espaciales Tema 10. Clima espacial Tema 12. Sostenibilidad a largo plazo de las actividades en el espacio ultraterrestre ^b Reunión del Grupo de Trabajo sobre la Utilización de Fuentes de Energía Nuclear en el Espacio Ultraterrestre	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 6. Teleobservación Tema 12. Sostenibilidad a largo plazo de las actividades en el espacio ultraterrestre ^b Tema 15. Fuentes de energía nuclear ^c Reunión del Grupo de Trabajo Plenario
Jueves 9 de febrero	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 7. Desechos espaciales Tema 10. Clima espacial Tema 15. Fuentes de energía nuclear ^c Reunión del Grupo de Trabajo Plenario	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 7. Desechos espaciales Tema 10. Clima espacial Tema 14. El espacio y la salud mundial Reunión del Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre
Viernes 10 de febrero	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 11. Objetos cercanos a la Tierra Tema 14. El espacio y la salud mundial Tema 17. Los cielos oscuros y silenciosos Reunión del Grupo de Trabajo sobre la Utilización de Fuentes de Energía Nuclear en el Espacio Ultraterrestre	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 4. Programa de las Naciones Unidas de Aplicaciones de la Tecnología Espacial Tema 10. Clima espacial Tema 11. Objetos cercanos a la Tierra Tema 17. Los cielos oscuros y silenciosos Reunión del Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre

* 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 (11.00 a 13.00 horas, horario de Europa Central)</i>	<i>Tarde (15.00 a 17.00 horas, horario de Europa Central)</i>
Semana del 13 al 17 de febrero de 2023		
Lunes 13 de febrero	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 8. Apoyo a la gestión de desastres Tema 9. Sistemas mundiales de navegación por satélite Tema 13. Función futura y método de trabajo de la Comisión ^a Tema 18. Proyecto de programa provisional del 61 ^{er} período de sesiones de la Subcomisión ^a Reunión del Grupo de Trabajo sobre la Utilización de Fuentes de Energía Nuclear en el Espacio Ultraterrestre	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 de desastres Tema 9. Sistemas mundiales de navegación por satélite Tema 16. Órbita geoestacionaria Reunión del Grupo de Trabajo Plenario
Martes 14 de febrero	Tema 3. Intercambio general de opiniones Tema 16. Órbita geoestacionaria Tema 18. Proyecto de programa provisional del 61 ^{er} período de sesiones de la Subcomisión ^a Reunión del Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre	Simposio organizado por el Comité de Investigaciones Espaciales sobre la acción climática y la contribución a ella desde el espacio
Miércoles 15 de febrero	Tema 3. Intercambio general de opiniones 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 Espacio Ultraterrestre	Tema 3. Intercambio general de opiniones Aprobación del informe del Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre
Jueves 16 de febrero	Tema 19. Informe a la Comisión	Tema 19. Informe a la Comisión
Viernes 17 de febrero	Tema 19. Informe a la Comisión	Tema 19. Informe a la Comisión

^a El Grupo de Trabajo Plenario, que será convocado de nuevo en virtud de lo dispuesto en el párrafo 10 de la resolución 77/121 de la Asamblea General, se reunirá durante el período de sesiones para examinar los temas 5, 13 y 18. La Subcomisión reanudará su examen de esos temas el miércoles 15 de febrero, a fin de hacer suyo el informe del Grupo de Trabajo.

^b El Grupo de Trabajo sobre la Sostenibilidad a Largo Plazo de las Actividades en el Espacio Ultraterrestre, que será convocado en virtud de lo dispuesto en el párrafo 10 de la resolución 77/121 de la Asamblea General, se reunirá durante el período de sesiones para examinar el tema 12. La Subcomisión reanudará su examen del tema el miércoles 15 de febrero, a fin de hacer suyo el informe del Grupo de Trabajo.

^c El Grupo de Trabajo sobre la Utilización de Fuentes de Energía Nuclear en el Espacio Ultraterrestre, que será convocado de nuevo en virtud de lo dispuesto en el párrafo 10 de la resolución 77/121 de la Asamblea General, se reunirá durante el período de sesiones para examinar el tema 15. La Subcomisión reanudará su examen del tema el miércoles 15 de febrero, a fin de hacer suyo el informe del Grupo de Trabajo.