



Asamblea General

Distr. limitada
21 de febrero de 2008
Español
Original: inglés

Comisión sobre la Utilización del Espacio

Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos

45º período de sesiones

Viena, 11 a 22 de febrero de 2008

Tema 12 del programa

Objetos cercanos a la Tierra

Informe del Grupo de Trabajo sobre los objetos cercanos a la Tierra

1. En aplicación del párrafo 15 de la resolución 62/217 de la Asamblea General, de 22 de diciembre de 2007, la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, en su 45º período de sesiones, volvió a convocar su Grupo de Trabajo sobre los objetos cercanos a la Tierra. El Grupo de Trabajo celebró [tres] sesiones, del 18 al [21] de febrero de 2008.
2. En la 688ª sesión de la Subcomisión, celebrada el 18 de febrero de 2008, el Sr. Richard Crowther (Reino Unido) fue elegido Presidente del Grupo de Trabajo sobre los objetos cercanos a la Tierra.
3. De acuerdo con el plan de trabajo relativo al tema sobre los objetos cercanos a la Tierra (A/AC.105/890, anexo III), el Grupo de Trabajo examinó lo siguiente:
 - a) La labor entre períodos de sesiones en relación con los objetos cercanos a la Tierra y los informes presentados en respuesta a la solicitud anual de información sobre las actividades relativas a los objetos cercanos a la Tierra;
 - b) Ponencias sobre actividades de colaboración en el plano nacional, regional e internacional para la observación y análisis de los objetos cercanos a la Tierra;
 - c) El Informe provisional del Equipo de acción sobre objetos cercanos a la Tierra (2007-2008) (A/AC.105/C.1/L.295).
4. El Grupo de Trabajo tuvo ante sí una nota de la Secretaría en la que figuraba información sobre las investigaciones realizadas por los Estados Miembros, las organizaciones internacionales y otras entidades en la esfera de los objetos cercanos a la Tierra (A/AC.105/896).



5. El Grupo de Trabajo tomó nota con reconocimiento de que la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA) de los Estados Unidos tenía previsto modernizar el Centro de Planetas Menores dotándolo de una capacidad de procesamiento de datos relativos a los objetos cercanos a la Tierra más sólida y accesible. Habida cuenta de la naturaleza única del Centro de Planetas Menores y su archivo, el Grupo de Trabajo alentó la cooperación internacional para establecer nodulos paralelos para el procesamiento de datos relativos a los objetos cercanos a la Tierra, su archivo y la predicción de su trayectoria orbital a fin de asegurar la conservación de información crítica, incluso en el caso de incidentes catastróficos, y para ofrecer información fidedigna sobre los objetos cercanos a la Tierra a todos los Estados Miembros.
6. El Grupo de Trabajo tomó nota con satisfacción de la labor del Equipo de acción sobre los objetos cercanos a la Tierra, recogida en el Informe provisional del Equipo de acción (A/AC.105/C.1/L.295).
7. El Grupo de Trabajo señaló que la labor realizada entre períodos de sesiones en relación con los objetos cercanos a la Tierra había dado por resultado aportaciones importantes a la cooperación internacional en ese ámbito. En ese contexto, el Grupo de Trabajo observó que conferencias internacionales como la conferencia internacional de próxima celebración titulada “Centenario del fenómeno de Tunguska: pasado, presente y futuro”, que acogerá la Academia Rusa de las Ciencias en Moscú del 26 al 28 de junio de 2008, brindaba la oportunidad de fomentar la concienciación entre los responsables de adoptar decisiones acerca de la amenaza que planteaban los objetos cercanos a la Tierra y promover una mayor cooperación.
8. El Grupo de Trabajo alentó al Equipo de acción sobre objetos cercanos a la Tierra a que diera la mayor divulgación posible a los resultados de sus actividades en la materia, en particular entre los países con mayores posibilidades de verse afectado por el impacto de dichos objetos. A ese respecto, el Grupo de Trabajo alentó al Equipo de acción a que presentara información sobre sus actividades en la Tercera Conferencia de Líderes Africanos sobre la Ciencia y la Tecnología Espaciales para el Desarrollo Sostenible, que se celebrará en 2009 en Argelia, a fin de aprovechar las aportaciones africanas al fomento de la sensibilización tanto en la región como a nivel mundial sobre las amenazas que plantean los objetos cercanos a la Tierra.
9. El Grupo de Trabajo observó que la cooperación y coordinación internacionales encaminadas a mejorar la efemérides de Apofis revestían importancia para comprender mejor la amenaza que el asteroide Apofis plantea para la Tierra. El Grupo de Trabajo observó que el período hasta 2012 ofrecía una oportunidad óptima para que se llevaran a cabo actividades internacionales a ese respecto.
10. El Grupo de Trabajo oyó una declaración del observador de la Asociación de Exploradores del Espacio (ASE), a invitación del presidente del Grupo de Trabajo, sobre la labor prevista y ejecutada por la ASE para adelantar la labor entre períodos de sesiones del Equipo de acción sobre objetos cercanos a la Tierra en relación con el tema, conforme al plan de trabajo plurianual del Grupo de Trabajo.
11. El Grupo de Trabajo señaló que los Estados miembros habían celebrado consultas oficiosas durante el 45º período de sesiones de la Subcomisión, del 18 al 20 de febrero, a fin de examinar los medios de adelantar la labor del Grupo de Trabajo y mejorar el plan de trabajo plurianual en lo referente al tema del programa

relativo a los objetos cercanos a la Tierra. A ese respecto, el Grupo de Trabajo examinó su plan de trabajo plurianual (A/AC.105/C.1/2008/CRP.12) y recomendó que la Subcomisión continuara examinando el tema de los objetos cercanos a la Tierra, ateniéndose al siguiente nuevo plan de trabajo plurianual:

- 2009 Examen de los informes presentados en respuesta a la solicitud anual de información sobre las actividades relativas a los objetos cercanos a la Tierra y continuación de la labor entre períodos de sesiones. Continuación del examen de las medidas y procedimientos para hacer frente a las amenazas que plantean los objetos cercanos a la Tierra a nivel internacional y estudio de la posibilidad de redactar procedimientos internacionales para hacer frente a las amenazas que plantean los objetos cercanos a la Tierra. Labor en el marco del Año Internacional de Astronomía 2009 a fin de sensibilizar sobre las amenazas que plantean los objetos cercanos a la Tierra. Examen y preparación del informe provisional actualizado del Equipo de acción sobre objetos cercanos a la Tierra.
- 2010 Examen de los informes presentados en respuesta a la solicitud anual de información sobre las actividades relativas a los objetos cercanos a la Tierra y continuación de la labor entre períodos de sesiones. Continuación de la redacción de procedimientos internacionales para hacer frente a las amenazas que plantean los objetos cercanos a la Tierra y búsqueda de acuerdo sobre el tema. Examen de los progresos alcanzados en materia de cooperación y colaboración internacionales sobre observaciones de objetos cercanos a la Tierra. Facilitación de una capacidad internacional más sólida para la detección de las amenazas que plantean los objetos cercanos a la Tierra con fines de intercambio, procesamiento, archivo y difusión de datos. Examen y preparación del informe provisional actualizado del Equipo de acción sobre objetos cercanos a la Tierra.
- 2011 Examen de los informes presentados en respuesta a la solicitud anual de información sobre las actividades relativas a los objetos cercanos a la Tierra y continuación de la labor entre períodos de sesiones. Ultimación del acuerdo sobre procedimientos internacionales para hacer frente a las amenazas que plantean los objetos cercanos a la Tierra y promoción de la participación de las partes interesadas internacionales. Examen de los progresos alcanzados en materia de cooperación y colaboración internacionales sobre observaciones de objetos cercanos a la Tierra y de capacidad de intercambio, procesamiento, archivo y difusión de datos con fines de detección de amenazas planteadas por objetos cercanos a la Tierra. Examen del informe final del Equipo de acción sobre objetos cercanos a la Tierra.

12. En su tercera sesión, celebrada el [21] de febrero de 2008, el Grupo de Trabajo aprobó el presente informe.