



Asamblea General

Distr. limitada
24 de junio de 2024
Español
Original: inglés

Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

67º período de sesiones

Viena, 19 a 28 de junio de 2024

Proyecto de informe

Adición

Capítulo II

Recomendaciones y decisiones

F. El espacio y el agua

1. De conformidad con la resolución [78/72](#) de la Asamblea General, la Comisión examinó el tema del programa titulado “El espacio y el agua”.
2. Formularon declaraciones en relación con el tema los representantes de Colombia, el Ecuador, los Estados Unidos, la Federación de Rusia, Francia, la India, Indonesia, Italia, México, el Pakistán, la República de Corea, Sudáfrica y Venezuela (República Bolivariana de). También formuló una declaración sobre el tema el observador del Premio Internacional del Agua Príncipe Sultán bin Abdulaziz (PSIPW). Durante el intercambio general de opiniones formularon declaraciones sobre el tema, además, representantes de otros Estados miembros.
3. Se presentaron a la Comisión las ponencias siguientes:
 - a) “Aprovechamiento de la tecnología espacial en beneficio de los recursos hídricos y de la gestión de los desastres relacionados con el agua en Indonesia”, a cargo de la representante de Indonesia;
 - b) “Aplicaciones y proyectos piloto basados en tecnologías espaciales en favor de la gestión sostenible de los recursos hídricos”, a cargo de la representante de Italia;
 - c) “Vigilancia de hábitats costeros y de la calidad del agua con datos de teleobservación”, a cargo del representante de Singapur.
4. Se informó a la Comisión sobre las actividades de cooperación relacionadas con el agua efectuadas por conducto de programas nacionales y sobre varias actividades de cooperación bilateral, regional e internacional que demostraban los efectos beneficiosos de la cooperación y las políticas internacionales en el uso compartido de datos de teleobservación.



5. La Comisión observó que el agua y las cuestiones conexas se estaban convirtiendo en uno de los problemas ambientales más graves del siglo XXI y que, a fin de contribuir al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, era importante aprovechar las iniciativas, las prácticas y las tecnologías y aplicaciones espaciales posibilitadas por la observación del agua desde el espacio.

6. La Comisión observó que se utilizaban numerosas plataformas espaciales para hacer frente a los problemas relacionados con el agua y que en la gestión de los recursos hídricos se utilizaban con mucha frecuencia datos obtenidos desde el espacio. La Comisión observó también que la tecnología espacial y sus aplicaciones, unidas a tecnologías no espaciales, eran importantes para abordar muchas cuestiones relacionadas con el agua, como la observación y el estudio del nivel del mar; la vigilancia de la temperatura de los mares y océanos; la representación cartográfica de la intrusión del agua de mar; los ciclos mundiales del agua y los patrones climáticos inusuales; la representación cartográfica de las masas de agua superficiales, los cursos de agua y las cuencas, incluida la cartografía de sus variaciones estacionales y anuales; la vigilancia de los niveles de volumen del agua en los embalses; la evaluación de los procesos de sedimentación en embalses y ríos; la escorrentía de los ríos; el seguimiento de la evapotranspiración; los valores estimados de los parámetros de calidad del agua; la estimación de las escorrentías del deshielo de las nieves; el seguimiento de los recursos hídricos subterráneos; la planificación y gestión de los embalses y los proyectos de riego; la alerta temprana en relación con desastres hidrológicos; la vigilancia y mitigación de los efectos de las inundaciones, las sequías, los tifones, los ciclones, los desprendimientos de tierras y los desbordamientos repentinos de lagos glaciares; el control de la humedad del suelo; la reutilización del agua de drenaje agrícola; la recogida de agua de lluvia; la identificación de posibles zonas de desarrollo de aguas subterráneas; el logro de una mayor puntualidad y exactitud de los pronósticos; y la detección de situaciones de emergencia, como incendios, contaminación, salinización, floraciones en el agua, accidentes en cañerías y derrames de petróleo.

7. La Comisión observó que el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6, relativo al agua limpia y el saneamiento para todos, no podría alcanzarse si no se aplicaba una gestión integrada de los recursos hídricos y se le daba seguimiento de manera satisfactoria.

8. La Comisión hizo notar que la tercera reunión de partes interesadas en Space4Water se había celebrado en Viena los días 24 y 25 de octubre de 2023 (véase el documento [A/AC.105/1300](#)).

9. La Comisión hizo notar que del 7 al 10 de mayo de 2024 se había celebrado en San José la Sexta Conferencia de las Naciones Unidas/Costa Rica/PSIPW sobre la Utilización de la Tecnología Espacial en la Ordenación de los Recursos Hídricos.

10. La Comisión hizo notar la propuesta de Uzbekistán de acoger en su país, en 2027, la Séptima Conferencia sobre la Utilización de la Tecnología Espacial en la Ordenación de los Recursos Hídricos, y que en el programa de esa conferencia se tratarían la crisis del mar de Aral, sus repercusiones y varias soluciones innovadoras para realizar una mejor gestión en aras de la seguridad hídrica en el futuro.

11. La Comisión hizo notar que en mayo de 2024, justo a continuación de la Conferencia de las Naciones Unidas/Costa Rica/PSIPW, la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre había organizado, con el apoyo del Premio Internacional del Agua Príncipe Sultán bin Abdulaziz, dos cursos de capacitación auspiciados por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura y centrados en la utilización de la información de observación de la Tierra para vigilar la calidad del agua y en los servicios de información sobre caudales que prestaba el Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Plazo Medio.

12. La Comisión hizo notar el valor del portal Space4Water de la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre, que contaba con el apoyo del Premio Internacional del Agua Príncipe Sultán bin Abdulaziz, y resaltó la importancia del portal para difundir información sobre el uso de la tecnología espacial para fines relacionados con el agua.

13. Algunas delegaciones subrayaron el vínculo entre el cambio climático y el agua, que se podía constatar de manera concreta por la creciente cantidad e intensidad de los fenómenos climáticos extremos relacionados con el agua, y destacaron la importancia de vigilar desde el espacio tanto el clima como el agua.
