

Intervención de Colombia

57° Período de Sesiones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos (COPUOS)
Viena, Austria, 3-14 de febrero de 2020

Punto 7. 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.

Muchas gracias Señora Presidente,

Colombia reconoce que el acceso a los datos espaciales, especialmente producto de la teleobservación de la Tierra mediante satélites, así como a la tecnología espacial y sus aplicaciones ha sido un poderoso factor de desarrollo económico y es esencial para los usuarios de los países en desarrollo. En consecuencia, mi país quisiera sugerir que la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre siga obrando para facilitar el acceso al espacio en ese sentido, y contribuya con sus buenos oficios a que se promuevan y apliquen políticas de datos abiertos para sustentar una mayor accesibilidad y transparencia del ámbito espacial.

De igual forma, recomendamos que la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre elabore y promueva iniciativas de creación de capacidad con el fin de mejorar y ampliar el acceso a la información y los datos obtenidos desde el espacio y su utilización, que brinde una mayor facilidad de acceso a los datos.

Colombia, quisiera resaltar el apoyo incondicional por parte de la UNOOSA y la República de India, relacionado con la invitación para la participación de UNNATI (United Nations NanoSatellite Assembly & Training), organizado por la agencia espacial de India, ISRO (Indian Space Research Organization) y que fue dictado en Bangalore (India) del 15 de octubre al 15 de diciembre de 2019. UNNATI fue un curso teórico y práctico de ensamblaje de integración y pruebas de nanosatélites para desarrollar las capacidades necesarias para alcanzar los objetivos del programa FACSAT, en donde además participaron representantes de 17 países, lo cual permitió que nuestros expertos estrecharan lazos de cooperación que seguro serán útiles en el futuro.

Señora Presidente,

Adicionalmente, Colombia ha participado en comisiones conjuntas con países de la región como México y Argentina, para la formulación y desarrollo de proyectos orientados al uso de tecnologías de observación de la tierra para el aprovechamiento de recursos marinos y la generación de productos de áreas quemadas para la

gestión del riesgo enmarcado en ESA Climate Change Initiative.

Para finalizar, señora Presidente, Colombia ha participado desde 2011 como Oficina Regional de Apoyo del Programa ONU-SPIDER sobre uso de la información espacial para el manejo de desastres y la respuesta a emergencias, mi país ha participado en la generación y publicación de prácticas recomendadas para inundaciones y sequías, empleando imágenes de sensores ópticos y de radar, así como docente en la realización de talleres internacionales, cursos de entrenamiento para países de Centro América y el Caribe.

Muchas gracias Señora Presidente.

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

Muchas gracias Señora Presidente,

Para Colombia, las tecnologías de observación de la Tierra y otras tecnologías espaciales desempeñan una función importante en la respuesta de emergencia, ya que posibilitan la elaboración de mapas de respuesta rápida, la evaluación detallada de los daños, las comunicaciones de emergencia y el acceso a información sobre daños basada en la ubicación, y además ayudan a determinar cuáles son los lugares más idóneos para la reconstrucción.

Sin embargo, señora Presidente mi delegación considera que es importante que los países se preparen adecuadamente y puedan desarrollar su capacidad para aprovechar plenamente el potencial de las tecnologías espaciales en apoyo de la Prioridad 4 del Marco de Sendái (Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz y para “reconstruir mejor” en los ámbitos de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción).

Para ello, es fundamental promover y reforzar, mediante la cooperación internacional, incluida la transferencia de tecnología, el intercambio y uso de datos e información, tecnologías de las comunicaciones y tecnologías geoespaciales y espaciales, así como la de mantener y fortalecer las observaciones de la Tierra y del clima obtenidas in situ y por teleobservación, en lo cual es fundamental el rol desempeñado por ONU-SPIDER.

Por esta razón, consideramos de gran relevancia que ONU-SPIDER y las organizaciones internacionales continúen poniendo en marcha iniciativas de intercambio de datos satelitales en todo el mundo y, a través de sus actividades de divulgación, como conferencias internacionales, cursos prácticos y reuniones de expertos, ONU-SPIDER siga sirviendo de plataforma para facilitar, por medio de

intervenciones adecuadas, las sinergias entre organismos gubernamentales a nivel nacional.

De igual forma, nuestro país destaca que la gestión de los conocimientos es esencial para las actividades de la ONU-SPIDER. Por esta razón, se sugiere que, mediante la compilación sistemática de los conocimientos y recursos disponibles mantenidos por personas e instituciones, ONU-SPIDER continúe transmitiendo la experiencia adquirida, destacar las innovaciones y promover prácticas colaborativas.

Asimismo, nuestro país señala la necesidad de fortalecer sus programas de acompañamiento técnico en los diferentes países, que pueda llevar a cabo una sensibilización del portal de conocimientos de ONU-SPIDER, de tal forma que los Estados Miembros y sus organismos de protección civil puedan utilizar los datos y los instrumentos pertinentes a fin de crear productos de información, como mapas de zonas propensas a las inundaciones o las sequías, que se utilizan para respaldar la adopción de decisiones en materia de gestión de catástrofes

Muchas gracias señora Presidente.