

Intervención de Colombia

Item 4 - Intercambio general de opiniones y presentación de los informes sobre las actividades nacionales

Señor Presidente,

1. En primer lugar, la delegación de Colombia quiere agradecer su trabajo, así como el de la Secretaría en la organización de este evento, en especial durante estos tiempos de pandemia tan desafiantes para todos los Estados participantes en este foro. Estamos seguros que gracias a su acertada dirección y con la colaboración de todos los Estados aquí presentes, avanzaremos en los diferentes temas de la agenda de la utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos.
2. Colombia celebra la labor que ha llevado a cabo la UNOOSA y su Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos para acercar los beneficios de las aplicaciones espaciales a todos los Estados. Para avanzar en este objetivo y construir capacidades en la materia es necesario afianzar nuestras alianzas e iniciativas de cooperación.
3. A la delegación de Colombia, le complace presentar el día de hoy brevemente algunos avances en materia de creación y aplicación de capacidades espaciales. El país avanza en la implementación de la “Política de Desarrollo Espacial: condiciones habilitantes para el impulso de la competitividad nacional” (CONPES 3983) para darle una mayor relevancia al uso de tecnologías satelitales para la productividad del país, el cual al día de hoy presenta un 84,62%
4. Esta política de Desarrollo Espacial generará las condiciones habilitantes y el entorno institucional adecuado para que, en el largo plazo, este sector contribuya a la productividad del país mediante las tecnologías satelitales y al desarrollo de nuevos sectores productivos y la modernización del agro, la industria y los servicios. Para ello, se proyectan inversiones por 1.900 millones de pesos. A su vez, esta iniciativa contribuye a conocer las potencialidades del país en la cadena global de valor del sector espacial y a plantear las estrategias necesarias para cerrar las brechas de capacidades con respecto a países emergentes en temas espaciales.
5. Nuestra Fuerza Aérea por medio del Centro de Investigación en Tecnologías Aeroespaciales (CITAE) realizó varios proyectos de investigación sobre tecnología espacial como lo son: el desarrollo del proyecto FACSAT-2, segundo satélite de observación de la Tierra de Colombia que será puesto en órbita en el segundo semestre del 2022. El proyecto Prospectiva de capacidades espaciales de la FAC en la Antártida y la detección de patrones de minería ilegal a cielo abierto usando redes neuronales profundas aplicadas a imágenes satelitales del FACSAT-1.

6. El avance de las políticas e iniciativas para el desarrollo espacial del país ha generado la necesidad de fortalecer las instituciones y centros de investigación generadoras y usuarias de tecnología e información geoespacial, para que fomenten la generación de conocimiento e innovación en este campo, con el objetivo de promover la explotación de datos de observación de la tierra para diferentes aplicaciones.
7. En ese sentido, es necesario estamos abiertos a alianzas con diferentes agencias espaciales para facilitar el acceso e intercambio de datos de observación de la tierra, la realización de proyectos piloto sobre temas como teledetección, navegación satelital, transferencia de conocimiento, intercambio de experiencias y proyectos conjuntos de I+D+i en áreas de el procesamiento y análisis de datos de EO para optimizar procesos de producción de información misional, cartográfica, agrológica, catastral entre otras temáticas geoespaciales.
8. El país ha desarrollado un nuevo Régimen Satelital. El mismo fue establecido con la resolución 0376 del 3 de febrero de 2022 el cual establece un nuevo modelo enfocado en dos objetivos fundamentales: modernizar el sistema de gestión y actualizar los parámetros de contraprestación por uso del espectro.
9. Este nuevo régimen contribuirá a un mayor desarrollo de la conectividad en todo el territorio nacional, especialmente en las zonas más apartadas, ya que las soluciones satelitales son altamente eficientes en términos de cobertura de zonas de difícil acceso. Igualmente se espera un aumento importante en la cantidad de accesos a internet satelital en diferentes regiones, contribuyendo al cierre de la brecha digital en el país

Muchas gracias señor Presidente.