

### **ITEM 3: INTERCAMBIO GENERAL DE OPINIONES Y PRESENTACIÓN DE LOS INFORMES SOBRE LAS ACTIVIDADES NACIONALES**

Señor Presidente,

En momentos en que el mundo enfrenta tiempos difíciles es cuando más se requiere fortalecer la cooperación internacional. Es, en el sistema multilateral, donde las posibilidades de cooperación se proyectan y se multiplican.

En ese sentido reiteramos la importancia de avanzar en la promoción de los usos y la transferencia de tecnología, especialmente, en al área de la mitigación de desastres naturales y de la sostenibilidad en el uso del espacio ultraterrestre. Las tecnologías geoespaciales para la observación de la tierra son herramientas fundamentales para el buen manejo y prevención de desastres y fenómenos naturales. Chile reconoce, en este sentido, la labor de la COPUOS y sus subcomisiones como las principales plataformas y referentes multilaterales a nivel global, para conducir y orientar la formación de capacidades en las distintas áreas de competencia.

Las actividades espaciales generan beneficios y contribuyen al desarrollo económico y social de los países, a la sostenibilidad de los recursos naturales y al combate a la pobreza. Es por eso, que, como país, estamos convencidos que es indispensable continuar examinando los medios para reservar el espacio ultraterrestre para usos pacíficos sostenible y en beneficio de toda la humanidad y así promover iniciativas que contribuyan a prevenir una carrera armamentista en el espacio. En ese sentido, saludamos la labor del “Grupo de Trabajo de Naciones Unidas sobre la Reducción de Amenazas Espaciales a través de Normas, Reglas y Principios sobre Comportamiento Responsable”, el cual ha concluido su tercera sesión, presidido por el chileno, Hellmut Lagos.

Sr. Presidente,

Con la creación de su nuevo Sistema Nacional Espacial, Chile se encuentra hoy en proceso de revisión de su Política Nacional Espacial. El documento, en línea con el principio del uso pacífico del espacio ultraterrestre, buscará aunar las diferentes visiones de los actores involucrados en el sistema espacial como son el sector estatal, el sector privado, la sociedad civil y la academia. Además, tendrá como objetivo reforzar la cooperación internacional para el desarrollo de las actividades espaciales.

Chile valora y reconoce los beneficios que conlleva el desarrollo tecnológico en el ámbito satelital. Esta tecnología, además de permitir el desarrollo de las comunicaciones y la gestión de desastres, tiene impactos positivos en las ciencias médicas, la eficiencia energética y el medioambiente. Es más, el importante desarrollo tecnológico ha permitido mejorar la conectividad de la red global. De hecho, el acceso a Internet es uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU y la conectividad satelital ha demostrado ser una herramienta eficaz para proporcionar Internet a las áreas desatendidas del mundo.

Ese desarrollo no es incompatible con la sustentabilidad. Por el contrario, para que podamos beneficiarnos nosotros y las generaciones futuras de esos avances tecnológicos es que debemos procurar un desarrollo sustentable.

Como un país comprometido con la sostenibilidad de la exploración y el uso del espacio ultraterrestre es que queremos expresar nuestra preocupación por la gestión de los desechos espaciales. Los desechos espaciales representan un riesgo para la seguridad y la continuidad de las actividades en el espacio, incluyendo la exploración y la observación astronómica. Por lo tanto, es necesario abordar este tema de manera coordinada y colaborativa a nivel internacional.

Por otro lado, la falta de orientaciones para el brillo observado de los satélites, como también para el número posible de satélites en órbitas bajas, amenazan el desarrollo de la investigación del espacio ultraterrestre a nivel mundial. Aparte de representar un desafío para la astronomía, podría ser catastrófico para el ecosistema espacial, tanto por el incremento considerable en la probabilidad de choque entre satélites, como por la contaminación por elementos pesados (por ejemplo aluminio) en la atmósfera terrestre que podría debilitar la capa de ozono y aumentar su albedo (reflectancia).

Chile es, por excelencia, un laboratorio natural. Su territorio, sus cumbres y sus llanuras brindan el escenario perfecto para llevar a cabo procesos de observación y estudio del espacio ultraterrestre.

Hoy contamos con más del 40% de los grandes telescopios del mundo, y se proyecta un crecimiento, que permita llegar a contar con casi el 70% de las capacidades de observación ópticas y radio-astronómicas mundiales finales de la década.

Por ello, creemos que como comunidad internacional debemos seguir atendiendo los efectos de las constelaciones satelitales y los desechos espaciales que impactan la observación astronómica. Soluciones de mitigación sostenibles y de largo plazo sólo serán posibles bajo un esquema de trabajo constructivo y colectivo entre todos los actores pertinentes.

En relación con la participación de nuestro país en los diversos programas que desarrolla UNOOSA, me gustaría destacar en particular el Programa Space4Women. Mi país está convencido que se debe promover activamente el acceso de mujeres al espacio, así como a las carreras STEM. A propósito del emplazamiento de grandes observatorios en nuestro país me es grato compartir con ustedes que la participación de mujeres en las carreras asociadas se ha incrementado en un porcentaje importante y que dos de esos grandes observatorios están dirigidos hoy, por mujeres.

Muchas gracias Sr. Presidente,