INTERVENCIÓN DEL ECUADOR
EMBAJADORA MIREYA MUÑOZ MERA, REPRESENTANTE PERMANENTE DEL
ECUADOR ANTE LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES EN VIENA
67° SESIÓN DE LA COMISIÓN PARA EL USO PACÍFICO DEL ESPACIO
ULTRATERRESTRE
Viena, 19 al 28 de junio 2024

Ítem 5 Intercambio General de Puntos de Visa

Presidente,

El Ecuador le felicita por su designación, así como a los miembros de la Mesa y expresa su disposición de contribuir en los trabajos de la 67 sesión de la Comisión.

Mi Delegación, de igual manera, expresa su gratitud a la Directora de la Oficina de las Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Ultraterrestre, Aarti Holla-Maini, y a la Secretaría, por la organización de esta reunión que tratará aspectos sustantivos en el ámbito espacial con fines pacíficos.

El Ecuador apoya la declaración realizada por la Presidencia del Grupo de los 77 más China.

Presidente,

Ecuador reitera la relevancia del uso pacífico del espacio ultraterrestre, que constituye un recurso compartido por toda la humanidad. Los descubrimientos derivados de su exploración e investigaciones permiten ampliar y valorar nuestro conocimiento sobre el universo y sus interacciones con el ser humano. Por ello, es fundamental proteger y preservar el espacio para las generaciones futuras.

El uso pacífico del espacio ultraterrestre es esencial para lograr avances científicos y tecnológicos, así como para mantener la paz y la seguridad internacionales. El espacio no debe ser un escenario de conflictos, sino un lugar de cooperación y entendimiento mutuo. Por ello, surge la imperiosa necesidad de garantizar que el espacio se utilice en beneficio de todos.

Los resultados de las investigaciones, hasta la fecha realizadas, demuestran el enorme potencial del espacio ultraterrestre para mejorar la vida en la Tierra. La tecnología desarrollada para este fin constituye una herramienta invaluable para realizar investigaciones científicas que no sería posible de otra manera.

Por otra parte, el uso de la tecnología espacial para la observación de la Tierra mediante satélites proporciona datos vitales sobre el clima, ambiente, agricultura y otras aplicaciones para mejorar la calidad de vida en el planeta. Siendo necesario un marco legal y regulatorio internacional que garantice la equidad y transparencia.

Presidente:

Bajo la premisa del imperio de la ley y las normas como base de la convivencia internacional, se destaca que la órbita geoestacionaria es un hecho físico vinculado a nuestro planeta. El 70% de esta órbita se localiza por encima de los océanos, mientras el restante 30% se sitúa sobre los países ecuatoriales, como es el caso de mi país.

Dicha característica convierte a la órbita geoestacionaria en un recurso natural finito, por lo tanto, los segmentos de la misma son parte del territorio sobre el cual los Estados ecuatoriales ejercen su soberanía nacional. En ese marco, el Estado ecuatoriano tiene derecho sobre los segmentos de la órbita sincrónica geoestacionaria localizados sobre su territorio.

No obstante, este ejercicio de soberanía no implica un monopolio o derecho exclusivo sobre dichos segmentos, por el contrario, su uso debe regirse por principios de cooperación y uso pacífico, garantizando que su aprovechamiento se lo desarrolle en cooperación con los Estados ecuatoriales y en favor de toda la humanidad.

Esta realidad fáctica obliga a que se trabaje en la definición y delimitación del espacio ultraterrestre y la órbita geoestacionaria, estableciendo límites a la capacidad y uso satelital, respetando al mismo tiempo el derecho de los Estados ecuatoriales. En este sentido, el Ecuador adhiere a los tratados internacionales que regulan las actividades en el espacio ultraterrestre.

El Ecuador, con apego a la vigencia y supremacía del derecho en las relaciones internacionales, está convencido que la legalidad crea un ambiente seguro y sostenible para el desarrollo de las actividades en el espacio ultraterrestre. En consecuencia, mi país ha iniciado el proceso de adhesión a la Convención sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre.

Presidente:

Por otro lado, un tema de singular importancia es el relacionado a la oportunidad en función de género. En ese sentido, el programa Space4Women es un proyecto que facilita el acceso a los beneficios de la exploración espacial, la ciencia, la tecnología y la educación en carreras de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) para mujeres y niñas, promoviendo la igualdad de género, con miras a cumplir con la Agenda 2030 sobre Desarrollo Sostenible.

Gracias,

INTERVENCIÓN DEL ECUADOR
67° SESIÓN DE LA COMISIÓN PARA EL USO PACÍFICO DEL ESPACIO
ULTRATERRESTRE

Viena, 19 al 28 de junio 2024

Ítem 11 Espacio y Agua

Presidente,

El espacio contiene los elementos fundamentales que habrían originado la vida en nuestro planeta. Como parte de dichos elementos se encuentra el agua, mismo que pudo llegar a nuestro planeta ya sea durante el período de conformación del planeta o en forma posterior como componente de meteoritos, cometas u otros cuerpos celestes que colisionaron con la Tierra.

El Ecuador reconoce la importancia del espacio y el agua, considerando que estos elementos están intrínsecamente conectados. El agua es un recurso indispensable en nuestro planeta y tiene un mayor valor en el espacio para mantener la vida humana en futuras misiones espaciales.

Las exploraciones de los países más desarrollados han permitido conocer la existencia de este elemento en nuestro satélite natural, lo cual es un hito importante con implicaciones significativas para futuras misiones espaciales y la posibilidad de lograr una estación permanente en la Luna.

El estudio del agua en el espacio, en asteroides, cometas y otros cuerpos celestes, puede proporcionar pistas sobre cómo se formó la vida en la Tierra. Incluso, este estudio, pudiera ayudar a descifrar los bloques de construcción de la vida y la forma en que estos elementos esenciales se movilizan por el espacio ultraterrestre.

Como parte del proceso que permita entender la relación espacio / agua, se resalta la importancia estratégica del Ecuador, país que tiene una ubicación geográfica única que lo convierte en un lugar privilegiado para el desarrollo de actividades espaciales.

Presidente,

Mi país, al localizarse sobre la línea ecuatorial, constituye un lugar estratégico al ofrecer una ventaja importante para el lanzamiento de naves espaciales. En el momento en que las naves espaciales sean lanzadas desde nuestro territorio, aprovecharán la mayor velocidad de rotación de la Tierra para incrementar el impulso de los cohetes y lograr órbitas con menor cantidad de combustible, esto junto con un clima que permite tener condiciones de lanzamiento durante todo el año, lo que vuelve a mi país un sitio idóneo para el lanzamiento satelital.

Otra ventaja se relaciona con la cobertura de comunicaciones de los dos hemisferios, especialmente útil para los satélites de comunicaciones y observación de la Tierra, lo cual puede resultar en un ahorro significativo para las empresas que se dedican a esta actividad.

En conclusión, el espacio, el agua y la vida están más conectados de lo que en forma inicial se podría inferir. A medida que se continúa explorando el cosmos, el agua va a ser un factor muy importante, por lo que se debe impulsar, promocionar y desarrollar toda actividad que permita la exploración y explotación para sustanciar y consolidar esta relación existente. En este marco, se abre la posibilidad de cooperación para el desarrollo espacial desde nuestro territorio.

Gracias,

**INTERVENCIÓN DEL ECUADOR
67° SESIÓN DE LA COMISIÓN PARA EL USO PACÍFICO DEL ESPACIO
ULTRATERRESTRE**

Viena, 19 al 28 de junio 2024

Ítem 12 Espacio y Cambio Climático

Presidente:

El cambio climático es uno de los desafíos más apremiantes a nivel global y, en este escenario, el espacio ultraterrestre emerge como una herramienta invaluable para enfrentarlo.

Los satélites y otras tecnologías espaciales proporcionan datos esenciales sobre nuestro planeta y su clima, permitiendo monitorear los cambios en la temperatura de la superficie terrestre, los glaciares, niveles del mar, las concentraciones de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero, así como diversos indicadores del cambio climático.

Más allá de su papel en la vigilancia del ambiente, esta información abre paso a la agricultura inteligente, al brindar datos sobre las condiciones climáticas, el suelo, la forma en que se encuentran las plantas, lo cual permite a los agricultores optimizar el manejo de sus cultivos, reduciendo la necesidad de recurrir a químicos nocivos y la expansión desmedida de áreas agrícolas que contribuyen a la deforestación.

Ecuador como muchos otros países registra serias afectaciones por el cambio climático. Se ha perdido el 40% de los glaciares en los últimos 30 años, y 2 de las 7 coberturas glaciares con las que cuenta el país están en riesgo inminente, lo cual impacta directamente en las fuentes de agua. Asimismo, se han identificado nuevas especies de vectores portadores de enfermedades tropicales, tales como la malaria. Ante esta realidad, nuestro país se ha comprometido a generar políticas, programas y proyectos que contribuyan con el compromiso internacional de limitar el incremento de la temperatura global a 1,5°C.

Presidente,

Si bien la tecnología espacial brinda datos invaluable para comprender el cambio climático, también puede contribuir al problema. El incremento de vuelos espaciales con tecnologías contaminantes, la generación de desechos espaciales; los satélites y otros objetos que en su reingreso liberan compuestos químicos y gases o aquellos que llegan al océano se convierten en nuevas fuentes de contaminación, lo que representa un desafío adicional en la lucha global contra el cambio climático.

La estrecha relación entre la actividad humana, el espacio ultraterrestre y el cambio climático exige un enfoque holístico. Por una parte, la tecnología espacial juega un papel fundamental en la observación y monitoreo del cambio climático, proporcionando datos esenciales para comprender sus causas, impactos y posibles soluciones. Por otro lado, es crucial gestionar de manera responsable las actividades espaciales para minimizar su huella ambiental y evitar que se convierta en factor que exacerbe el problema.

En definitiva, la actividad espacial y su apoyo para conocer el avance del cambio climático es compleja; sin embargo, presenta oportunidades para la innovación y colaboración, puesto que es posible convertir el espacio ultraterrestre en un catalizador para un futuro más sostenible para todos.

Gracias,