



Ministerio de Relaciones Exteriores

Embajada de Guatemala
en la República de Austria

Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos 62° período de sesiones Viena, 3-14 de febrero 2025 Intervención del Embajador Jorge Skinner-Klée Arenales Guatemala, Punto de Agenda 3

Señora Presidente:

Mi delegación desea expresarle a usted, señora Ulpia-Elena Botezatu (Rumania), nuestro agradecimiento por la manera en que presidió el 61° período de sesiones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, y confiamos que su experiencia y liderazgo harán que este 62° período de sesiones culmine con éxito. Puede contar con el pleno apoyo de mi delegación.

Asimismo, quisiéramos reconocer el trabajo de la señora Directora Aarti Holla-Maini, al equipo de la Secretaría y al personal de la Oficina de Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior (UNOOSA) que con su labor han hecho posible la organización de esta sesión.

Felicitamos y le damos la bienvenida a Yibuti y Letonia como nuevos miembros de la Comisión.

Guatemala se suma a la declaración pronunciada por la Embajadora de Colombia en nombre del G77+ China, y deseamos hacer algunos comentarios adicionales en nuestra capacidad nacional.

Guatemala reitera la importancia de la cooperación internacional para desarrollar capacidades espaciales y agradece las iniciativas impulsadas por la UNOOSA para promover la inclusión de los países en desarrollo en las actividades espaciales. Especialmente destacamos el programa de “Acceso al Espacio para Todos” gracias al que Guatemala pudo lanzar su primer satélite.

El lanzamiento del satélite Quetzal-1 en el año 2020, representó un hito histórico para nuestra nación. Este satélite fue desarrollado bajo el programa Kibo-Cube, en cooperación con la Agencia Espacial Japonesa (JAXA) y la UNOOSA. Gracias a este programa, Guatemala pudo involucrarse en iniciativas globales de observación de la Tierra y gestión de desastres, y pudo establecer alianzas estratégicas con agencias espaciales internacionales e instituciones académicas, dentro de las cuales destaca la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA), la Agencia Espacial de Reino Unido, la Universidad de Wurzburg (Alemania) entre otras.



Ministerio de Relaciones Exteriores

Embajada de Guatemala
en la República de Austria

El lanzamiento del Quetzal-1 no solo representó un avance tecnológico, sino que también fue un momento inspirador que motivó a nuevas generaciones de estudiantes guatemaltecos a interesarse por la ciencia y la tecnología espacial. Como resultado concreto de este proyecto se creó el primer Laboratorio Aeroespacial en la Universidad del Valle de Guatemala (UVG), que actualmente se encuentra desarrollando el satélite Quetzal-2.

Adicionalmente, la experiencia y los conocimientos adquiridos han hecho posible que dos Universidades de Guatemala, la UVG y la Universidad de San Carlos, estén apoyando a través de conocimiento técnico en la elaboración de otro satélite que se desarrolla por algunos Estados Miembros del SICA bajo el mismo programa de cooperación de la UNOOSA de “Acceso al Espacio para Todos”.

Señora Presidente:

Guatemala ha dado un paso significativo en el fortalecimiento de la observación de la Tierra con el lanzamiento oficial de la Academia Copernicus en julio de 2024. Esta iniciativa conjunta cuenta con el apoyo de importantes actores como la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (Senacyt), la Red Nacional de Investigación y Educación de Guatemala (RENIG), la Universidad del Valle de Guatemala (UVG) y la Delegación de la Unión Europea en Guatemala, entre otros. Para garantizar el éxito de esta iniciativa, hemos establecido el Comité Nacional de la Academia Copernicus, que coordina esfuerzos nacionales e internacionales para impulsar el uso de tecnologías espaciales en la gestión de recursos naturales y el monitoreo ambiental.

En el mismo espíritu de colaboración internacional, en 2024, Guatemala fue sede del II Congreso Espacial Centroamericano, que reunió a científicos, ingenieros, funcionarios y agencias espaciales de todo el mundo para compartir conocimientos y fortalecer la cooperación en el ámbito espacial.

Señora Presidente:

Permítanos referirnos sobre la Plataforma de las Naciones Unidas de información obtenida desde el espacio para la gestión de desastres y la respuesta de emergencia “ONU-SPIDER” que ha permitido el fortalecimiento de la capacidad para gestionar desastres naturales.

El programa ha trabajado de la mano con la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED), proporcionando capacitación y asesoría técnica que han sido fundamentales en situaciones como la erupción del Volcán Pacaya en 2021, donde el uso de imágenes satelitales del satélite SACOM-1 ayudó a coordinar eficazmente las acciones necesarias para prevenir daños ingentes. Asimismo, ha sido posible el monitoreo y respuesta



Ministerio de Relaciones Exteriores

Embajada de Guatemala
en la República de Austria

ante sequías e inundaciones gracias a los datos satelitales que nos ha asistido con información.

Al respecto, otro ejemplo de cooperación sumamente valioso para Guatemala es el Centro de Teledetección de la Superficie Terrestre (ZFL) de la Universidad de Bonn, lo que ha permitido una mejor planificación y respuesta ante este tipo de crisis que afectan a nuestra población.

Estos son algunos de los motivos por los cuales Guatemala apoya la propuesta para el establecimiento de una oficina de ONU-SPIDER en la región latinoamericana.

Señora Presidente:

Guatemala celebra la inclusión en la agenda de esta Subcomisión un espacio dedicado a las deliberaciones sobre los *“Cielos oscuros y silenciosos, astronomía y grandes constelaciones: abordar los problemas y los retos emergentes”* ya que consideramos que con su preservación permitiremos continuar con avances científicos en áreas como la astronomía además de estar vinculada a la sostenibilidad de las actividades espaciales; su conservación es vital para mantener el espacio exterior accesible para futuras generaciones.

Guatemala ve con beneplácito la revisión a mitad de período de la Agenda "Espacio 2030" que se llevará a cabo el presente año, esperamos que el proceso se lleve a cabo de manera integral y que los resultados impulsen avances significativos en el ámbito espacial y principalmente para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Mi país acoge con satisfacción la propuesta para celebrar la Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Exploración Pacífica del Espacio Ultraterrestre (UNISPACE IV) en 2027, confiados que este evento será una oportunidad única para abordar los retos más urgentes en el ámbito espacial y creemos que permitirá incrementar la cooperación internacional al sumar actores relevantes como la industria y la academia. Estamos seguros que al igual que en las ediciones anteriores, los resultados serán de beneficio para todos.

Por último, quisiera reiterar que Guatemala está comprometida con el uso pacífico del Espacio por lo que continuaremos promoviendo activamente la preservación de un Espacio seguro y sostenible, así como el acceso al Espacio y a las tecnologías espaciales para todos.

Muchas gracias.