

Declaración de la República Del Paraguay

57° PERIODO DE SESIONES DE LA SUBCOMISIÓN DE ASUNTOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS DE LA COMISIÓN SOBRE LA UTILIZACIÓN DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE CON FINES PACÍFICOS (COPUOS)

Viena, 3 al 14 de febrero de 2020

Señora Presidente,

En nombre de la República del Paraguay y en nuestra segunda participación como Miembro pleno en las sesiones de la **Sub-Comisión de Ciencia y Tecnología de la COPUOS**, nos permitimos felicitarle por su elección a la presidencia del Subcomité y reiterarle todo nuestro apoyo durante el actual periodo de sesiones. Además, le queremos agradecer a la excelente presidencia de su antecesora, por la conducción de las sesiones de esta Subcomisión.

Aprovechamos la oportunidad para saludar a los nuevos miembros: República Dominicana, Singapur y Ruanda y también a la Directora de la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre Sra. Simonetta di Pippo.

Señora Presidente, hacemos comentarios de nuestra capacidad nacional desarrollada desde el año 2017, año en que la Agencia Espacial del Paraguay comenzó su operatividad, resaltando cuanto sigue:

La aprobación, el pasado 7 de enero de 2019, de la **Política Espacial del Paraguay (PEP)**, política que establece las directrices que el país asumió en torno al uso pacífico del espacio ultraterrestre y se basa en cuatro líneas estratégicas:

- Capacitación y formación de recursos humanos;
- Desarrollo del sector aeroespacial público y privado;
- Creación de una infraestructura acorde con la realidad nacional; y,
- Establecimiento de un sistema sostenible para lograr los fines de la Agencia Espacial del Paraguay;

Hemos mantenido una presencia activa en los Foros internacionales relacionados al espacio, con contribuciones en los congresos y participaciones en los comités y grupos de estudio respectivos.

Estamos abocados en la creación de laboratorios para dotar de una infraestructura mínima para el desarrollo de la ingeniería espacial local y principalmente las aplicaciones de las ciencias y tecnologías espaciales para beneficio de nuestro país.

En el 2019, hemos activado 2 veces **el Charter Internacional del espacio para desastres mayores**, brindando la Agencia Espacial del Paraguay, a través de este organismo la posibilidad de obtención y provisión de los datos satelitales para la respuesta y mitigación de riesgos de desastres como ser inundaciones, que afectaron a más de 100 mil personas e incendios forestales que consumieron mas de 300 mil hectáreas y han afectado la vida silvestre en nuestro país.

La celebración de la “III Conferencia Espacial del Paraguay”, con el eslogan Paraguay al espacio, llevada a cabo el 4 de octubre de 2019, en el marco de la Semana Mundial del Espacio, y realizada en la ciudad de Asunción. La Conferencia contó con ponencias e invitados del sector público y privado, así como también autoridades científicas del Paraguay, y contó con la participación especial del primer paraguayo candidato a astronauta **Hernando Gauto**. En esta oportunidad, se realizó el lanzamiento oficial del Proyecto del primer satélite paraguayo **GUARANISAT-1**.

Para el 2 de octubre del presente año, se prevé la “**IV Conferencia Espacial del Paraguay**”, en la ciudad de Asunción.

En lo que atañe a la formación de capacidades seguimos enviando profesionales a programas de grado y posgrado en el exterior, a Japón, Taiwán (Province of China), Rusia, Argentina y otros países aumentando así la capacidad técnica en nuestro país en temas relacionados al espacio.

La Agencia Espacial de Paraguay (AEP) ha puesto en marcha su **Centro de Operaciones de Monitoreo y Control** y su **Área de Procesamiento de Imágenes Satelitales** a fin de ir prepararse para los desafíos desde el segmento terrestre, que contará con dos estaciones terrenas, una en el campus universitario de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) otra en la región del Chaco Paraguayo. Estas iniciativas fueron orientadas para la operación de nuestro primer Satélite **GUARANISAT-1**, como en el inicio del desarrollo de las aplicaciones de las ciencias y tecnologías espaciales para beneficio del país en los ámbitos productivo, académico y de gobierno. El Proyecto en Ejecución del Primer Satélite Paraguayo del tipo CubeSat está siendo llevado adelante de forma conjunta entre la AEP, estudiantes, Docentes/Investigadores y Científicos de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) y de otras organizaciones vinculadas al sector científico en nuestro país. Hemos finalizado la integración del modelo de vuelo en el **Instituto Tecnológico de Kyushu (KYUTECH)**, Japón y el mismo será lanzado a través de la JAXA en el presente año. Una de las misiones de nuestro primer satélite será la de monitorear vectores de enfermedades epidemiológicas en el Chaco paraguayo.

Señora Presidente,

Finalmente, reiteramos nuestro compromiso con el trabajo para fortalecer las capacidades, la creación de infraestructura y el desarrollo de la ciencia y tecnología en nuestro país con el firme compromiso de seguir incorporándonos al concierto de las naciones con tecnología espacial para su utilización con fines pacíficos.

Muchas gracias,