



Asamblea General

Distr. general
28 de noviembre de 2024
Español
Original: español/inglés

Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Cooperación internacional para la utilización del espacio ultraterrestre con fines pacíficos: actividades de los Estados Miembros

Nota de la Secretaría

Adición

Índice

	<i>Página</i>
II. Respuestas recibidas de los Estados Miembros	2
· Bolivia (Estado Plurinacional de)	2
· Letonia	2



Respuestas recibidas de los Estados Miembros

Bolivia (Estado Plurinacional de)

[Original: español]
[13 de noviembre de 2024]

La Agencia Boliviana Espacial, bajo la administración actual, continúa con la operación y la prestación de servicios mediante el satélite TKSAT-1.

Letonia

[Original: inglés]
[29 de octubre de 2024]

Letonia, centrada en la exploración con fines pacíficos, la sostenibilidad y la expansión del sector, aspira a contribuir a los avances científicos y tecnológicos en el ámbito espacial, al tiempo que se adhiere a las normas y prácticas mundiales, se integra en la comunidad espacial mundial y fomenta los conocimientos especializados y capacidades nacionales en esferas concretas de la investigación y la tecnología espaciales.

Relación estratégica con la Agencia Espacial Europea

La política espacial letona alienta las alianzas internacionales para crear un enfoque de las actividades espaciales que sea sostenible, innovador y de cooperación a escala mundial. Desde que se convirtió en miembro asociado de la Agencia Espacial Europea (ESA) en 2020, Letonia ha participado activamente en varios programas de la ESA, como el Programa General de Tecnología de Apoyo, el Programa de Seguridad Espacial (S2P), el Programa Futura Observación de la Tierra (FutureEO), el Programa Integral Europeo de Exploración (E3P) y las misiones Lunar Gateway y Hera. Mediante esas colaboraciones, Letonia ha puesto en marcha más de 100 proyectos de los que se han beneficiado más de 30 empresas e instituciones letonas, con lo que ha reforzado su función en la cadena de suministro espacial de Europa.

Colaboración bilateral báltica y europea

Mantener una colaboración estrecha con las vecinas Estonia y Lituania es fundamental para fortalecer la presencia de la región báltica en el sector espacial. Los tres Estados bálticos y la ESA han creado la Mesa Redonda Báltica, un grupo de trabajo de la ESA y las jefaturas de las delegaciones ante la ESA. La Mesa Redonda Báltica pretende fomentar la economía espacial y las cadenas de suministro conexas en el Báltico, así como alentar el comercio y la cooperación entre las entidades del ámbito espacial de los países bálticos. En los últimos años se han organizado en Letonia varios actos conjuntos, como las Jornadas de la Industria Espacial Báltica —en la que participaron grandes integradores de sistemas—, las Jornadas de la ESA —en el marco de la conferencia Deep Tech Atelier—, una actividad de capacitación de la ESA sobre observación de la Tierra, la conferencia BeSpace y varios cursos prácticos sobre diversos temas relacionados con el espacio. Actualmente está en marcha una iniciativa de cooperación relacionada con la observación de la Tierra denominada Plataforma Báltica de Servicios Gubernamentales de Observación de la Tierra, cuyo objetivo es crear servicios y aplicaciones basados en la observación de la Tierra para uso de los Estados bálticos.

Pero la colaboración no se limita a los Estados bálticos. Durante la Cumbre Espacial celebrada en Sevilla en 2023, Italia (miembro fundador de la ESA) y Letonia firmaron un memorando de entendimiento que establece el marco jurídico de las relaciones entre ambos países en relación con el espacio. En el acuerdo se articula el marco de la cooperación bilateral en la esfera de las actividades espaciales con fines pacíficos, con el objetivo de definir las áreas de interés común y facilitar el intercambio de información y la promoción de iniciativas conjuntas, por ejemplo, en relación con las tecnologías de microsatélites y nanosatélites, la observación de la Tierra y las aplicaciones conexas, las aplicaciones de navegación y conectividad, la ciencia espacial, las colaboraciones académicas, la educación, la capacitación y la creación de redes entre empresas.

Alianzas espaciales internacionales más amplias

Además de con la ESA, Letonia mantiene alianzas con otros órganos europeos e internacionales. Letonia, representada por la Universidad de Ciencias Aplicadas de Ventspils, es miembro de pleno derecho del Instituto Conjunto para la Interferometría de Línea de Base Muy Larga como Consorcio de Infraestructuras de Investigación Europeas (JIVE) y del Telescopio Internacional Low-Frequency Array (LOFAR) desde octubre de 2019. Esa participación permite a científicos letones tomar parte en notables descubrimientos de la ciencia espacial y colaborar en las observaciones astronómicas.

Letonia, representada por el Ministerio de Educación y Ciencia y la Universidad de Letonia, es el único Estado báltico que participa en la alianza Vigilancia y Seguimiento Espaciales de la Unión Europea (EU SST). Letonia también participa desde 2009 en la Organización Europea para la Explotación de Satélites Meteorológicos (EUMETSAT), lo que le permite obtener valiosos datos meteorológicos que sirven de apoyo a las predicciones meteorológicas y a investigaciones climáticas.

Otro ejemplo importante de colaboración internacional es la que se mantiene con la Agencia de la Unión Europea para el Programa Espacial (EUSPA). Letonia ha participado activamente en la EUSPA; concretamente, fue participante en el Séptimo Hackatón Cassini y coorganizador de este. También hay empresas y organizaciones de investigación letonas que aprovechan las oportunidades que ofrecen Horizonte Europa y la EUSPA para realizar innovaciones de vanguardia e investigaciones relevantes. Para algunas empresas, el mercado principal está fuera de Europa; de hecho, algunas de ellas suministran tecnologías a entidades como la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio de los Estados Unidos, SpaceX, Trimble Inc. y Lockheed Martin.

Letonia también ha prestado apoyo en las actividades internacionales de vigilancia de los desechos espaciales, especialmente mediante la colaboración del Instituto de Astronomía de la Universidad de Letonia con la ESA para desarrollar la capacidad de fotometría y telemetría de desechos espaciales por láser multiestático de la estación de telemetría láser de satélites de Riga, que forma parte del Servicio Internacional de Telemetría por Láser (IRLS). A finales de agosto de 2024, el Instituto fue reconocido como asociado del Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas, por sus observaciones y mediciones continuas y de gran exactitud.

Por medio de esas colaboraciones, Letonia obtiene un apoyo técnico fundamental que le permite contribuir de manera significativa a la exploración espacial internacional e incrementar su presencia en el sector espacial mundial.

Ambiciones futuras y compromisos

Con objeto de participar activamente en la cooperación internacional para el uso y la exploración del espacio con fines pacíficos, así como en la utilización de la ciencia y la tecnología espaciales en pro del desarrollo económico y social sostenible, Letonia ha solicitado su ingreso en la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos. En los próximos meses dará comienzo en el país el proceso de ratificación del Tratado sobre los Principios que Deben Regir las Actividades de los Estados en la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre, incluso la Luna y Otros Cuerpos Celestes. La pertenencia a la Comisión y las alianzas activas que mantiene con la ESA, EUMETSAT, JIVE, EUSPA y el Telescopio Internacional LOFAR ponen de relieve la dedicación del país al avance del sector espacial en consonancia con las normas mundiales y a la adquisición de conocimientos especializados.