



Assemblée générale

Distr. générale
28 novembre 2024
Français
Original : anglais/espagnol

Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique

Coopération internationale touchant les utilisations pacifiques de l'espace : activités des États Membres

Note du Secrétariat

Additif

Table des matières

	<i>Page</i>
II. Réponses reçues d'États Membres.....	2
Bolivie (État plurinational de).....	2
Lettonie.....	2



Réponses reçues d'États Membres

Bolivie (État plurinational de)

[Original : espagnol]
[13 novembre 2024]

L'Agence spatiale bolivienne, sous sa direction actuelle, poursuit l'exploitation du satellite TKSAT-1 grâce auquel elle fournit des services.

Lettonie

[Original : anglais]
[29 octobre 2024]

Se concentrant sur l'exploration pacifique, la viabilité et la croissance du secteur, la Lettonie entend contribuer aux avancées scientifiques et technologiques spatiales tout en se conformant aux normes et aux pratiques mondiales en la matière, en s'intégrant dans la communauté spatiale mondiale et en favorisant l'expertise et les capacités nationales dans des domaines spécifiques de la recherche et des techniques spatiales.

Coopération stratégique avec l'Agence spatiale européenne

La politique spatiale lettone encourage les partenariats internationaux en vue d'élaborer une stratégie viable, innovante et coopérative sur le plan mondial des activités spatiales. Depuis qu'elle est devenue membre associé de l'Agence spatiale européenne (ESA) en 2020, la Lettonie a participé activement aux programmes de celle-ci, notamment le programme général de technologies de soutien (General Support Technology Programme), le Programme de sécurité spatiale (S2P), le programme d'observation de la terre de Future Earth (FutureEO), le programme d'exploration Exploration Envelope Programme (E3P), ainsi que les missions Lunar Gateway et Hera. Grâce à ces collaborations, la Lettonie a mené plus de 100 projets au profit de plus de 30 entreprises et institutions lettones, renforçant ainsi son rôle dans la chaîne d'approvisionnement spatiale européenne.

Collaboration bilatérale entre les pays baltes et l'Europe

Une collaboration étroite avec les pays voisins, l'Estonie et la Lituanie, est essentielle pour renforcer la présence de la région balte dans le secteur spatial. Les trois États baltes et l'ESA ont créé la Table ronde balte, un groupe de travail constitué de l'ESA et des chefs de délégation à l'ESA. La Table ronde balte vise à promouvoir l'économie spatiale et les chaînes d'approvisionnement baltes, ainsi qu'à encourager le commerce et la coopération entre les entités du domaine spatial dans les pays baltes. Ces dernières années, plusieurs manifestations conjointes ont été organisées en Lettonie, notamment les Journées de l'industrie spatiale balte, avec la participation de grands intégrateurs de systèmes, les ESA Days, dans le cadre de la conférence Deep Tech Atelier, la formation de l'ESA sur l'observation de la Terre, la conférence BeSpace et des ateliers sur divers sujets liés à l'espace. Une initiative de coopération en matière d'observation de la Terre, appelée EO Baltic Platform for Governmental Services, qui vise à développer des services et des applications basés sur l'observation de la Terre à l'usage des États baltes, est en cours.

Toutefois, la collaboration dépasse les frontières des États baltes. Lors du Space Summit qui s'est tenu à Séville, en 2023, l'Italie, membre fondateur de l'ESA, et la Lettonie ont signé un protocole d'accord fixant le cadre juridique de leurs relations dans le domaine de l'espace. L'accord encadre les modalités d'une coopération bilatérale dans le domaine des activités spatiales à des fins pacifiques, visant à identifier les domaines d'intérêt commun et à faciliter l'échange d'informations et la

promotion d'initiatives conjointes, telles que les technologies des microsatellites et des nanosatellites, l'observation de la Terre et les applications connexes, les applications de navigation et de connectivité, les sciences spatiales, les collaborations universitaires, l'éducation, la formation et la mise en réseau d'entreprises.

Des partenariats internationaux plus larges dans le domaine de l'espace

Outre l'ESA, la Lettonie a conclu des partenariats avec d'autres organismes européens et internationaux. La Lettonie, représentée par l'Université des sciences appliquées de Ventspils, est membre à part entière du Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry, un consortium pour une infrastructure européenne (JIV-ERIC), et du radiotélescope international LOFAR depuis octobre 2019. Cette participation permet aux scientifiques de Lettonie de prendre part à des découvertes importantes dans le domaine des sciences spatiales et de collaborer à des observations astronomiques.

La Lettonie, représentée par le Ministère de l'éducation et des sciences et l'Université de Lettonie, est le seul État balte à participer au partenariat de surveillance de l'espace et de suivi des objets en orbite de l'Union européenne (EU SST – Space Surveillance and Tracking). La Lettonie participe également à l'Organisation européenne pour l'exploitation de satellites météorologiques (EUMETSAT) depuis 2009, ce qui lui permet d'avoir accès à des données météorologiques précieuses pour les prévisions météorologiques et la recherche sur le climat.

Sur le plan international, elle collabore également avec l'Agence de l'Union européenne pour le programme spatial (EUSPA). La Lettonie est active au sein de l'EUSPA, et elle a participé à la septième édition du Hackathon Cassini qu'elle a aidé à organiser. Les entreprises et les organismes de recherche lettons bénéficient également des opportunités offertes par Horizon Europe et l'EUSPA pour développer des innovations de pointe et des recherches pertinentes. Pour certaines entreprises, le marché principal se situe en dehors de l'Europe, certaines fournissant par exemple des technologies à des entités telles que la National Aeronautics and Space Administration des États-Unis d'Amérique, SpaceX, Trimble Inc. et Lockheed Martin.

La Lettonie a également soutenu les projets internationaux de surveillance des débris spatiaux, notamment grâce à la collaboration de l'Institut d'astronomie de l'Université de Lettonie avec l'ESA sur le développement d'un dispositif de photométrie et de télémétrie laser multistatique des débris spatiaux pour la station de télémétrie laser par satellite de Riga, qui fait partie du service international de télémétrie laser International Laser Ranging Service (IRLS). À la fin du mois d'août 2024, l'Institut est devenu partenaire du Centre d'excellence géodésique mondial des Nations Unies (UN-GGCE) en raison de ses observations et mesures continues et très précises.

Grâce à ces collaborations, la Lettonie bénéficie d'un soutien technique essentiel qui lui permet d'apporter des contributions significatives à l'exploration spatiale internationale et de renforcer sa présence dans le secteur spatial mondial.

Ambitions et engagements futurs

Désireuse de jouer un rôle actif dans la coopération internationale en matière d'utilisation et d'exploration pacifiques de l'espace, ainsi que dans l'utilisation des sciences et techniques spatiales aux fins d'un développement économique et social durable, la Lettonie a demandé à devenir membre du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique. La procédure nationale de ratification de l'article VI du Traité sur les principes régissant les activités des États en matière d'exploration et d'utilisation de l'espace extra-atmosphérique, y compris la Lune et les autres corps célestes, débutera dans les mois à venir. Le fait de devenir membre du Comité, ainsi que ses partenariats actifs avec l'ESA, EUMETSAT, le JIV-ERIC,

l'EUSPA et le radiotélescope international LOFAR, soulignent l'engagement du pays à faire progresser le secteur spatial en se conformant aux normes mondiales et en développant les connaissances spécialisées.
