



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
28 November 2024
Russian
Original: English/Spanish

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**

**Международное сотрудничество в использовании
космического пространства в мирных целях:
деятельность государств-членов**

Записка Секретариата

Добавление

Содержание

	<i>Стр.</i>
II. Ответы, полученные от государств-членов	2
Боливия (Многонациональное Государство)	2
Латвия	2



Ответы, полученные от государств-членов

Боливия (Многонациональное Государство)

[Подлинный текст на испанском языке]
[13 ноября 2024 года]

Боливийское космическое агентство в настоящее время продолжает эксплуатацию спутника TKSAT-1 и предоставление услуг через него.

Латвия

[Подлинный текст на английском языке]
[29 октября 2024 года]

Ставя во главу угла исследование космического пространства в мирных целях, устойчивость и развитие отрасли, Латвия стремится вносить свой вклад в научно-технический прогресс в космической сфере и при этом обеспечивать соответствие мировым стандартам и практике, осуществлять интеграцию в глобальное космическое сообщество и наращивать национальный опыт и потенциал в конкретных областях космических исследований и технологий.

Стратегическое взаимодействие с Европейским космическим агентством

Политика Латвии в отношении космоса предусматривает содействие созданию международных партнерств в целях формирования устойчивого, инновационного и основанного на принципах глобального сотрудничества подхода к деятельности в космической сфере. С тех пор как в 2020 году Латвия стала ассоциированным членом Европейского космического агентства (ЕКА), она активно участвует в программах ЕКА, включая Общую программу технологии поддержки, Программу обеспечения безопасности в космосе (S2P), Программу будущих наблюдений Земли (FutureEO), Комплексную программу исследований (ЕЗР), а также миссии Lunar Gateway и Нера. Благодаря этому сотрудничеству Латвия осуществила свыше 100 проектов в интересах более чем 30 латвийских компаний и учреждений, укрепив свою роль в европейской цепочке поставок для космической отрасли.

Двустороннее сотрудничество со странами Балтии и европейскими странами

Тесное сотрудничество со странами-соседями — Эстонией и Литвой — является ключевым фактором усиления роли Балтийского региона в космической отрасли. Три страны Балтии и ЕКА создали «Балтийский круглый стол» — рабочую группу ЕКА и глав делегаций при ЕКА. «Балтийский круглый стол» призван содействовать развитию космической экономики и цепочек поставок в странах Балтии, а также стимулировать торговлю и сотрудничество между структурами стран Балтии, занимающимися космической сферой. В последние годы в Латвии было проведено несколько совместных мероприятий, в том числе Дни балтийской космической промышленности с участием крупных системных интеграторов, Дни ЕКА в рамках конференции Deep Tech Atelier, тренинги ЕКА по наблюдению за Землей, конференция BeSpace и семинары-практикумы по различным темам, связанным с космосом. В настоящее время идет осуществление инициативы по сотрудничеству в области наблюдения Земли под названием «Балтийская платформа наблюдений за Землей в целях предоставления государственных услуг», задача которой заключается в разработке на основе материалов наблюдений за Землей услуг и приложений, предназначенных для использования в странах Балтии.

Вместе с тем сотрудничество не ограничивается только странами Балтии. Во время Космического саммита в Севилье в 2023 году Италия, член — основатель ЕКА, и Латвия подписали меморандум о взаимопонимании, определяющий правовые рамки для взаимодействия между двумя странами в космиче-

ской сфере. Соглашение создает основу для двустороннего сотрудничества в области космической деятельности в мирных целях, предусматривая выявление областей, представляющих взаимный интерес, и содействие в обмене информацией и продвижении совместных инициатив, в том числе в сфере технологий создания и эксплуатации микроспутников и наноспутников, наблюдения за Землей и связанных с этим приложений, приложений в области навигации и связи, науки о космосе, сотрудничества в научной сфере, образования, подготовки кадров и налаживания деловых связей между предприятиями.

Расширение международных партнерских отношений в космической сфере

Помимо ЕКА, Латвия поддерживает партнерские отношения с другими европейскими и международными организациями. С октября 2019 года Латвия, представленная Вентспилским университетом прикладных наук, является полноправным членом Объединенного института Европейского консорциума исследовательской инфраструктуры в области интерферометрии со сверхдлинной базой (JIVE) и Международной радиоастрономической сети телескопов с низкочастотной антенной решеткой (LOFAR). Это позволяет латвийским ученым принимать участие в важных исследованиях в сфере космической науки и сотрудничать в проведении астрономических наблюдений.

Латвия, представленная Министерством образования и науки и Латвийским университетом, является единственной страной Балтии, которая участвует в Партнерстве Европейского союза по контролю космического пространства и сопровождению космических объектов (ККП ЕС). С 2009 года Латвия также является участником Европейской организации по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ), что дает ей доступ к ценным метеорологическим данным, помогающим прогнозировать погоду и изучать климат.

Еще одним важным примером международного сотрудничества является сотрудничество с Агентством Европейского союза по реализации космической программы (EUSPA). Латвия активно участвует в работе EUSPA, принимая участие в седьмом хакатоне Cassini и выступая в качестве одного из его организаторов. Латвийские компании и исследовательские организации также используют возможности программы «Горизонт Европы» и EUSPA для создания инновационных разработок и проведения исследований в соответствующих областях. Некоторые компании сбывают свою продукцию в основном за пределами Европы: например, они поставляют технологии таким организациям, как Национальное управление Соединенных Штатов Америки по аэронавтике и исследованию космического пространства и компании SpaceX, Trimble Inc. и Lockheed Martin.

Латвия также участвует в проводимой на международном уровне работе по мониторингу космического мусора: в частности, Институт астрономии Латвийского университета совместно с ЕКА ведет разработку устройства многостадийной лазерной телеметрии и фотометрии космического мусора для станции спутниковой лазерной телеметрии в Риге, которая является частью Международной службы лазерной телеметрии (IRLS). В конце августа 2024 года Институт вошел в число партнеров Глобального геодезического центра передового опыта Организации Объединенных Наций (ГГЦО ООН), что стало признанием проводимых им непрерывных и высокоточных наблюдений и измерений.

Благодаря этому сотрудничеству Латвия получает важнейшую техническую поддержку, что позволяет ей внести значимый вклад в международные усилия по освоению космоса и усилить свое присутствие в мировой космической отрасли.

Дальнейшие планы и обязательства

Стремясь играть активную роль в международном сотрудничестве в области мирного использования и исследования космоса, а также применения кос-

мической науки и техники в интересах устойчивого экономического и социального развития, Латвия подала заявку на членство в Комитете по использованию космического пространства в мирных целях. В ближайшие месяцы в стране начнется процесс ратификации Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела. Членство в Комитете, а также активное партнерство с ЕКА, ЕВМЕТСАТ, JIVE, EUSPA и Международной сетью телескопов LOFAR свидетельствуют о стремлении страны развивать космическую отрасль в соответствии с мировыми стандартами и наращивать экспертный потенциал.
