



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
24 June 2024
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**
Шестьдесят седьмая сессия
Вена, 19–28 июня 2024 года

Проект доклада

Добавление

Глава II

Рекомендации и решения

Е. Сопутствующие выгоды космической технологии: обзор современного положения дел

1. В соответствии с резолюцией [78/72](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Сопутствующие выгоды космической технологии: обзор современного положения дел».
2. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Индонезии, Мексики, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Франции. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.
3. Комитет заслушал технический доклад представителя Чили «Развитие космической техники: трудности и возможности».
4. Комитет отметил, что Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов выпустило публикацию «Spinoff 2024» («Сопутствующие выгоды: 2024 год»), которая размещена на сайте НАСА. Комитет выразил благодарность НАСА за подготовку публикаций в серии «Spinoff», которые предоставляются делегациям каждый год начиная с сорок третьей сессии Комитета в 2000 году.
5. Комитет принял к сведению информацию об инновациях во многих областях, таких как: коммерческая разработка водородных топливных элементов; сельское хозяйство; расчет площади посевов; рациональное использование водных и природных ресурсов; мониторинг лесного хозяйства и обнаружение лесных пожаров; геология; геофизика; сохранение экосистем; мониторинг высоты морских волн и уровня озер и управление дамбами; поиск и освоение пахотных земель; промышленное рыболовство и рыбохозяйственная деятельность; «умные» буи; общественное здравоохранение и состояние здоровья отдельных людей; медицина; беспроводные камеры для артроскопической хирургии;



биология; химия; эксперименты в области фундаментальной физики; материаловедение и испытания на упругость в условиях космоса; охрана окружающей среды; дистанционное образование и телемедицина; электроника; связь; навигационное и временное обеспечение; носимые отслеживающие устройства; применение материалов, включая высокотехнологичную трехмерную печать крупногабаритных металлических изделий; хранение электроэнергии; строительство дорог, систем информационных коридоров и систем транспортировки нефти и газа; безопасность коммерческой авиации; подключение к интернету; искусственный интеллект и машинное обучение; автоматические идентификационные системы; мониторинг землетрясений и сейсмических явлений; мониторинг солнечно-земных систем; предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, экстренное реагирование и работа поисково-спасательных служб; картирование зон подтопления; системы раннего предупреждения об оползнях; мониторинг изменения климата. Кроме того, Комитет отметил, что многие технологии, разработанные для применения в космосе и лицензированные космическими агентствами, теперь используются в различных отраслях и принесли практическую пользу обществу.

6. Некоторые делегации высказали мнение, что космические технологии являются одной из движущих сил производительных секторов экономики, а польза от их применения способствует международному сотрудничеству и что такие технологии наряду с осуществляемыми космическими агентствами программами передачи технологий способствуют развитию различных отраслей и секторов экономики, что вместе с появлением большого числа прошедших специальную учебную подготовку высококвалифицированных и высокооплачиваемых работников, которых нанимают предприниматели, компании, научно-образовательные и государственные учреждения, приводит к развитию инноваций, повышающих качество жизни граждан в целом. По мнению высказавших эту точку зрения делегаций, такие технологии и программы помогают в реализации стратегических инициатив, направленных на формирование интегрированной международной космической экосистемы, которая стимулировала бы развитие частного сектора, независимость промышленного производства, обеспечивала привлечение инвестиций от иностранных коммерческих предприятий и способствовала международному сотрудничеству.
