



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
15 June 2017
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Шестидесятая сессия

Вена, 7-16 июня 2017 года

Проект доклада

Добавление

Глава II

Рекомендации и решения

D. Космос и устойчивое развитие

1. В соответствии с резолюцией [71/90](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и устойчивое развитие".
2. С заявлениями по этому пункту выступили представители Германии, Египта, Индии, Индонезии, Мексики, Омана, Пакистана, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Судана, Франции, Южной Африки и Японии. С заявлением также выступил наблюдатель от Фонда «За безопасный мир». В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.
3. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады:
 - a) «Мониторинг-СГ» (представитель Беларуси);
 - b) «Активные и пассивные сети терминалов в Буркина-Фасо: проблемы и перспективы» (представитель Буркина-Фасо);
 - c) «Эксплуатация и развитие навигационной спутниковой системы «Бэйдоу» (представитель Китая);
 - d) «Космонавтика для целей в области устойчивого развития» (представитель Японии);
 - e) «ДИАС-ПФ: программа создания и популяризации глобальной платформы информации о состоянии окружающей среды – вклад в достижение целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития» (представитель Японии);
 - f) «Вклад Итальянского космического агентства в дело популяризации космических знаний и культуры» (представитель Италии);



g) «Надежная наноспутниковая платформа nSight-1 для наращивания потенциала в области дистанционного зондирования» (представитель Южной Африки);

h) «Перечень мероприятий Европейского космического агентства в поддержку целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития» (наблюдатель от ЕКА);

i) «Перспективы следующего поколения» (наблюдатель от КСПКП).

4. Комитет признал важную роль космической науки и техники в деле осуществления трех глобальных рамочных программ развития, принятых в 2015 году: Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, включая цели в области устойчивого развития; Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы; и Парижского соглашения об изменении климата.

5. Комитет отметил важный вклад космической техники, прикладных технологий, а также получаемых с помощью космической техники данных и информации в устойчивое развитие, в том числе путем улучшения качества разработки и последующей реализации политики и программ действий применительно к таким областям, как охрана окружающей среды, рациональное земле- и водопользование, охрана морских и прибрежных экосистем, здравоохранение, изменение климата, уменьшение опасности бедствий и экстренное реагирование на чрезвычайные ситуации, энергетика, инфраструктура, навигация, сейсмический мониторинг, рациональное природопользование, снег и ледники, биоразнообразии, сельское хозяйство и продовольственная безопасность.

6. Комитет принял к сведению представленную государствами информацию об осуществляемых ими мероприятиях и программах по повышению осведомленности и информированности в обществе о возможностях прикладного применения космической науки и техники для решения задач в области развития.

7. Комитет отметил, что космическому сообществу следует добиться активного участия в правительственных процессах, связанных с разработкой методов практической работы и мониторинга для достижения целей в области устойчивого развития, и постановил, что Управлению по вопросам космического пространства следует изучить различные способы повышения осведомленности о преимуществах использования космических решений в рамках этих процессов.

8. Комитет отметил, что Международная космическая станция продолжает играть важную роль в сфере образования и в привлечении к сотрудничеству учебных заведений во всем мире.

9. Комитет с удовлетворением отметил, что на региональном уровне проводится много информационно-просветительских мероприятий, направленных на создание местного потенциала путем организации процессов обучения и подготовки кадров по вопросам использования достижений космической науки и техники для содействия устойчивому развитию. Комитет положительно оценил роль региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, в системе космического образования.

10. Некоторые делегации выразили мнение, что необходимо повысить роль Комитета в деле распространения и расширения использования выгод космической деятельности на благо социально-экономического развития всех государств, и что ЮНИСПЕЙС+50 мог бы предоставить в этом отношении уникальную возможность.

11. Некоторые делегации выразили мнение, что существует настоятельная необходимость удвоить усилия, направленные на обеспечение всех государств возможностью пользоваться выгодами космической деятельности, а также со-

действовать более широкому и активному участию развивающихся стран, в частности путем наращивания потенциала.

12. Некоторые делегации выразили мнение, что для содействия реализации Повестки дня на период до 2030 года важно обеспечить более равный доступ к выгодам, связанным с космическими технологиями и их применением.

13. Было выражено мнение о том, что с учетом необходимости использования развивающимися странами космической науки и техники для целей социально-экономического развития следует расширять сотрудничество с ними в области космонавтики и, в частности, обеспечить передачу соответствующих научных данных, ноу-хау и технологий на недискриминационной основе.

14. Было выражено мнение, что Комитету следует и впредь обеспечивать возможности для оказания государствам-членам помощи в деле наращивания их потенциала и институциональной интеграции в области использования космических технологий на благо устойчивого развития на разных уровнях сотрудничества и что для предоставления технической поддержки развивающимся странам, достаточных ресурсов для передачи знаний и проведения мероприятий по наращиванию потенциала в области космических технологий необходима поддержка международного сообщества.

15. Было выражено мнение, что необходимо популяризировать космическую науку и технику и их применение как не только актуальные для космических полетов, но и способные приносить практическую пользу обществу в таких областях, как дистанционное обучение, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и продовольственная безопасность.

16. Было выражено мнение, что необходимо более эффективно использовать космонавтику и космические средства в целях поддержки успешного осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и расширения ее социально-экономических выгод для человечества.

17. Было выражено мнение, что разработка руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности имеет важнейшее значение для поддержки Повестки дня на период до 2030 года.

18. Было высказано мнение, что позиции на геостационарной орбите должны справедливо распределяться в соответствии с принципом равенства и что не следует допускать несправедливого резервирования чрезмерно большого количества таких позиций. Выразившая эту точку зрения делегация высказала также мнение, что Комитету следует просить МСЭ обеспечить защиту прав государств-членов в отношении позиций на этой орбите и распределять такие позиции в соответствии с принципом равенства, выделяя каждой стране в соответствии с их фактическими потребностями по меньшей мере две орбитальных позиции с местом расположения приблизительно на широте их территории.

Е. Побочные выгоды космической технологии: обзор современного состояния

19. В соответствии с резолюцией [71/90](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел».

20. С заявлениями по этому пункту выступили представители Индии, Италии, Омана, Соединенных Штатов и Южной Африки.

21. Комитет заслушал доклад под названием «Интерактивное визуальное изучение «больших данных», полученных в рамках программ астрономических наблюдений в ходе космических полетов», с которым выступил представитель Португалии.

22. Комитет с интересом принял к сведению публикацию Spin-off 2017 («Побочные выгоды: 2017 год»), предоставленную Национальным управлением по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА).
23. Комитет принял к сведению информацию государств о национальном опыте использования побочных выгод космических технологий, с участием различных субъектов, включая частный сектор и научные круги, при реализации стратегий управления региональным экономическим развитием.
24. Комитет принял к сведению информацию о новшествах в различных научных областях, включая медицину, стоматологию, биологию, химию и материаловедение. Была отмечена практика применения побочных выгод космических технологий в гражданских целях, например применение новейшей робототехники в медицине, использование цветной фотометрии в сельском хозяйстве для мониторинга уровня вод, использование передовых технологий для снижения энергопотребления, совершенствования технологий смазки, резки и бурения, повышения эффективности геологоразведки и пожаротушения, улучшения инфраструктуры и повышения точности координатно-навигационного обеспечения и сопровождения персонала поисково-спасательных служб.
25. Комитет признал, что побочные выгоды космических технологий являются мощным стимулятором технического прогресса и роста как в промышленности, так и в сфере обслуживания и что с их помощью стало возможным улучшить предоставление государственных услуг с использованием современных средств связи, открыть новые перспективы инновационной научно-технической деятельности и обеспечить устойчивый рост в глобальной космической отрасли. Комитет также признал, что побочные выгоды космических технологий можно с успехом использовать для решения социально-экономических задач и достижения целей в области устойчивого развития.
26. Комитет отметил, что правительства продолжают разработку национальных стратегий, непосредственно предусматривающих распространение космических технологий и активное продвижение их побочных продуктов посредством упрощения процедур лицензирования и защиты прав интеллектуальной собственности в целях облегчения и поддержки выхода на рынок продукции молодых компаний, использующих космические технологии.
27. Комитет согласился с тем, что следует продолжать содействовать применению побочных продуктов космических технологий, поскольку это благоприятствует развитию инновационных технологий в других отраслях, что, в свою очередь, способствует укреплению национальной экономики и повышению качества жизни.
-