



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
1 February 2024
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**
Научно-технический подкомитет
Шестьдесят первая сессия
Вена, 29 января — 9 февраля 2024 года

Проект доклада

Добавление

IV. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

1. В соответствии с резолюцией [78/72](#) Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 7 повестки дня «Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
2. С заявлениями по пункту 7 повестки дня выступили представители Аргентины, Германии, Индии, Индонезии, Италии, Канады, Китая, Пакистана, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Таиланда, Франции, Южной Африки и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.
3. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:
 - a) «Прогресс в конструировании спутников для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и использование спутников во время экстренного реагирования при крупных стихийных бедствиях в 2023 году» (представитель Китая);
 - b) «Последние тенденции и концепции: вклад Японии в деятельность по снижению рисков бедствий в Азиатско-Тихоокеанском регионе в рамках проекта «Сентинел-Азия»» (представитель Японии);
 - c) «Универсальная система аэрокосмического мониторинга и услуги оперативного предоставления данных о чрезвычайных ситуациях» (представитель Казахстана);
 - d) «Использование космических данных для повышения устойчивости к стихийным бедствиям на Филиппинах» (представительница Филиппин);
 - e) «Сингапурская обсерватория Земли: вклад лаборатории дистанционного зондирования в оказание гуманитарной помощи и помощи в случае стихийных бедствий» (представитель Сингапура).



4. Подкомитет с признательностью отметил мероприятия, проведенные в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН), и достигнутые результаты; информация об этой работе представлена в докладе о деятельности, осуществленной в 2023 году в рамках СПАЙДЕР-ООН ([A/AC.105/1310](#)).
5. Подкомитет отметил, что в 2023 году при сохраняющейся поддержке со стороны партнеров, в том числе региональных отделений поддержки, по линии СПАЙДЕР-ООН были направлены миссии по укреплению институциональной структуры в Тонгу и Южную Африку и ознакомительная миссия во Французскую Полинезию; оказана виртуальная поддержка Боливии (Многонациональное Государство), Малави и Сальвадору; организованы учебные курсы в Венгрии, Германии, на Фиджи и в Чили; организованы практикумы в Алжире и Германии, подфорум в Китае и ежегодное совещание представителей региональных отделений поддержки в Австрии.
6. Подкомитет с удовлетворением отметил, что по линии СПАЙДЕР-ООН предоставлялись адаптированные космические данные и ресурсы, помогающие укреплять потенциал государств для эффективного реагирования на бедствия, вызванные опасными природными явлениями.
7. Подкомитет отметил также, что использование космических технологий для снижения риска бедствий и реагирования на чрезвычайные ситуации имеет жизненно важное значение для противодействия стихийным бедствиям и смягчения их последствий и что космическая техника играет важную роль в ликвидации последствий стихийных бедствий, поскольку позволяет национальным лабораториям осуществлять мониторинг широкого диапазона опасных природных явлений, включая наводнения, лесные пожары, тайфуны или ураганы, засухи и оползни.
8. Некоторые делегации высказали мнение, что космическая техника способствует получению более полного представления о рисках бедствий и позволяет государствам эффективно распределять ресурсы с целью уменьшения сопутствующих негативных последствий и развивать потенциал обеспечения готовности и реагирования на национальном и местном уровнях.
9. Подкомитет отметил пользу таких инициатив, как Хартия о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космической техники в случае природных или техногенных катастроф (Международная хартия по космосу и крупным катастрофам), которая позволяет организовывать выделение ресурсов и экспертной помощи для экстренного реагирования на катастрофические явления и служит эффективным механизмом использования информации, полученной с помощью космических технологий, для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
10. Подкомитет также отметил необходимость дальнейшего стимулирования международного сотрудничества в целях обеспечения максимальной устойчивости местных сообществ к внешним потрясениям.
11. Прозвучало мнение, что необходимо содействовать организации наблюдений за чрезвычайными ситуациями на региональном уровне в дополнение к наблюдениям, проводимым в рамках Международной хартии по космосу и крупным катастрофам и программы «Сентинел-Азия», а также обеспечить доступность данных для государств-членов с целью поддержки мониторинга и предотвращения бедствий.
12. Некоторые делегации выразили удовлетворение пользой программы «Сентинел-Азия» для деятельности по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Азиатском регионе.

13. Некоторые делегации рассказали об осуществлении в их странах следующих видов деятельности: создание новых спутниковых группировок для мониторинга лесных пожаров; разработка нового инструментария и услуг для борьбы с гидрологическими стихийными бедствиями с помощью спутниковых данных; совершенствование имеющихся и разработка новых технологий для тематической обработки и анализа данных дистанционного зондирования; развитие наземной инфраструктуры для получения и обработки космической информации.

14. Было высказано мнение, что Механизм наблюдения за ходом восстановления, созданный Комитетом по спутникам наблюдения Земли (КЕОС), позволяет скоординированно приобретать спутниковые снимки и синтезировать полученную на их основе информацию. Высказавшая это мнение делегация отметила, что представители СПАЙДЕР-ООН рассказывали о Механизме наблюдения на нескольких практикумах и учебных мероприятиях в 2023 году.

15. Прозвучало мнение, что необходимо утверждать и осуществлять космические стратегии, отвечающие целям Парижского соглашения об изменении климата и Сендайской рамочной программе по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы.

16. Подкомитет отметил финансовые и кадровые ресурсы, предоставленные для СПАЙДЕР-ООН Германией и Китаем. Поддержка деятельности, осуществлявшейся в 2023 году Управлением по вопросам космического пространства по линии СПАЙДЕР-ООН, со стороны государств — членов Комитета и региональных отделений поддержки, включая взносы в натуральной форме, обмен опытом с заинтересованными странами и направление экспертов, была чрезвычайно важна для государств с точки зрения снижения рисков бедствий.