



# Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
12 February 2020  
Russian  
Original: English

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**  
Научно-технический подкомитет  
Пятьдесят седьмая сессия  
Вена, 3–14 февраля 2020 года

## Проект доклада

### II. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

1. В соответствии с резолюцией [74/82](#) Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 5 повестки дня «Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники».
2. С заявлениями по пункту 5 повестки дня выступили представители Германии, Индии, Индонезии, Китая, Республики Корея, Чили и Японии. С заявлением также выступил наблюдатель от «КАНЕУС Интернэшнл». В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители других государств-членов.
3. Подкомитет заслушал следующие научно-технические презентации:
  - a) «Конкурс ActInSpace 2020 года: вклад в обеспечение доступа к космосу для всех» (представитель Франции);
  - b) «Применение космических технологий в водопользовании» (представитель Управления по вопросам космического пространства);
  - c) «Обзор итогов Конгресса представителей космического поколения — 2019» (наблюдатель от КСПКП);
  - d) «Китайский проект по международному открытому обмену опытом сборки, интеграции и тестирования (СИТ) спутников» (представитель Китая);
  - e) «Эксперименты, проводимые Итальянским космическим агентством (АСИ) для миссии “За пределы”: прикладные технологии для повышения качества жизни в космосе» (представитель Италии).

### A. Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники

4. Подкомитет напомнил о том, что в резолюции [74/82](#) Генеральная Ассамблея отметила проводимые в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники мероприятия по наращиванию



потенциала, которые предоставляют участвующим в этих мероприятиях государствам-членам, в частности развивающимся странам, уникальные преимущества.

5. Подкомитет отметил, что в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники государствам-членам, и в частности странам, только начинающим осуществлять космическую деятельность, на постоянной основе оказывается уникальное содействие и помощь в их деятельности по созданию потенциала. В этой связи Подкомитет отметил важную роль Управления по вопросам космического пространства в осуществлении Программы.

6. На 915-м заседании 3 февраля Директор Управления по вопросам космического пространства проинформировала Подкомитет о ходе осуществления мероприятий Управления в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

7. Подкомитет с признательностью отметил, что со времени проведения его предыдущей сессии на деятельность Управления, в том числе на осуществление Программы по применению космической техники, поступили взносы наличными и в натуральной форме, включая прикомандирование сотрудников на безвозмездной основе, от Автономного университета штата Мехико, Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества (АТОКС), Боннского университета (Германия), Бэйханского университета (Китай), Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской комиссии, Индийского технологического института в Рурки, Китайского агентства пилотируемых космических полетов (CMSA), Китайского национального космического управления (КНКУ), компании «Йоаннеум ресерч форшунгсгезельшафт мБХ» (Австрия), корпорации «Сьерра Невада», Международного центра теоретической физики (МЦТФ), Международной астронавтической федерации (МАФ), Мексиканского космического агентства, Национального географического института им. Агустина Кодацци (НГИАК), Национального центра по уменьшению опасности бедствий Китая (НЦУОБК), Национальной комиссии по космической деятельности (КОНАЕ) (Аргентина), правительства Австрии (Федерального министерства транспорта, инноваций и технологий Австрии и Австрийского агентства по содействию исследованиям), правительства Бразилии, правительства Индии (программы по сборке наноспутников и обучению их разработке в рамках ЮНИСПЕЙС (UNNATI)), правительства Китая, правительства Люксембурга, правительства Соединенных Штатов Америки (Национального управления по исследованию океанов и атмосферы), правительства Чили, Программы Организации Объединенных Наций по населенным пунктам, проекта «РЛС с синтезированной апертурой на геосинхронной орбите — Мексика» (GEOSARMEX), Румынского космического агентства, Совета по научно-техническим исследованиям Турции, Университета Дельты штата Миссисипи (Соединенные Штаты), Федерального министерства экономики и энергетики Германии, Федерального университета Санты-Марии (Бразилия), Фонда «За безопасный мир» (ФБМ), фонда «Международная премия принца Султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов» (МПВР), Центра предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Ассоциации регионального сотрудничества стран Южной Азии (СААРК), Эквадорского космического института (ЭКИ), Южнотихоокеанского университета (Фиджи) и Японского агентства аэрокосмических исследований (ДЖАКСА).

8. Подкомитет отметил, что со времени проведения его последней сессии в 2019 году Управление заключило ряд меморандумов о взаимопонимании, соглашений о финансировании и рамочных соглашений, связанных с его деятельностью по наращиванию потенциала, которая включает в себя осуществление Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники. Кроме того, Управление продлило действие соглашений с военно-воздушными силами Чили, Китайским национальным космическим управлением, Министерством цифрового развития, инноваций и аэрокосмической

промышленности Казахстана, правительством Люксембурга, Национальным управлением Соединенных Штатов по исследованию океанов и атмосферы (НОАА), Космическим центром им. Мухаммеда бен Рашида Объединенных Арабских Эмиратов, Европейской комиссией, Международной организацией гражданской авиации, Европейским космическим агентством, Фондом «За безопасный мир», Консультативным советом представителей космического поколения, Фондом изучения астероидов, Институтом прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук, Боннским университетом (Германия), компанией «Эйрбас дефенс энд спейс ГмбХ», компанией Avio и корпорацией «Сьерра Невада».

9. Подкомитет отметил, что правительство Японии через Технологический институт Кюсю и правительство Италии через Туринский политехнический университет и Институт высшего образования им. Марио Боэлла в сотрудничестве с Национальным институтом метрологических исследований продолжали предоставлять студентам из развивающихся стран возможности для участия, соответственно, в Долгосрочной стипендиальной программе Организации Объединенных Наций/Японии для изучения наноспутниковых технологий и Долгосрочной стипендиальной программе Организации Объединенных Наций/Италии для изучения глобальных навигационных спутниковых систем и их прикладного применения.

10. Подкомитет принял к сведению серию экспериментов на испытательном стенде-башне для моделирования невесомости, которая проводится по стипендиальной программе Управления по вопросам космического пространства в сотрудничестве с Центром прикладных космических технологий и микрогравитации и Германским аэрокосмическим центром (ДЛР) и в рамках которой учащиеся могут изучать микрогравитацию, проводя эксперименты в башне для моделирования невесомости. В ходе текущего цикла стипендиальной программы в результате конкурсного отбора стипендию получила международная команда, состоящая из представителей Миланского политехнического университета, Севильского университета и Университета Колорадо в Боулдере. В настоящее время опубликовано приглашение к участию в седьмом цикле серии экспериментов на испытательном стенде-башне для моделирования невесомости со сроком подачи заявок до 28 февраля 2020 года.

11. Подкомитет отметил продолжение сотрудничества между Управлением по вопросам космического пространства и правительством Японии при участии ДЖАКСА в осуществлении получившей название «KiboCube» Программы сотрудничества Организации Объединенных Наций и Японии по запуску кубсатов с японского экспериментального модуля «Кибо» Международной космической станции. Осуществление этой программы началось в сентябре 2015 года. Первым участником программы была выбрана Кения, которая в мае 2018 года произвела запуск с Кибо своего первого кубсата 1KUNS-PF. После кенийского спутника будут запущены кубсаты, разработанные коллективами из Гватемалы, Индонезии, Маврикия и Молдовы, которые были отобраны для второго, третьего и четвертого раундов программы KiboCube. Результаты окончательного отбора участников пятого раунда были объявлены 7 февраля 2020 года во время пятидесятой седьмой сессии Подкомитета: победителем стала организация «Система центральноамериканской интеграции» (СЦАИ). Программа сотрудничества осуществляется с целью содействия развитию международного сотрудничества и наращиванию потенциала в области космической техники и ее прикладного применения в рамках Инициативы по технологии полетов человека в космос за счет предоставления учебным заведениям и исследовательским институтам в развивающихся странах возможности запуска кубсатов с модуля «Кибо».

12. Подкомитет отметил продолжающееся сотрудничество Управления по вопросам космического пространства и правительства Китая (в лице Китайского агентства пилотируемых космических полетов) в реализации инициативы Организации Объединенных Наций/Китая по сотрудничеству в использовании китайской космической станции по линии Программы Организации

Объединенных Наций по применению космической техники и Инициативы по технологии полетов человека в космос в рамках инициативы «Доступ к космосу для всех». Цель этой новаторской и перспективной совместной работы заключается в том, чтобы предоставить ученым со всего мира возможность проводить собственные эксперименты на борту китайской космической станции и таким образом открыть доступ к деятельности по изучению космоса всем странам и создать новую парадигму для наращивания потенциала в области космической науки и техники. Впервые у всех государств-членов, в частности у развивающихся стран, появилась возможность проводить научные эксперименты на борту китайской космической станции. В результате процесса приема и отбора заявок были выбраны девять проектов, которые будут осуществляться на борту китайской космической станции в рамках первого цикла. В этих проектах участвуют 23 исследовательские организации из 17 государств-членов в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Европе, Африке, Северной Америке и Южной Америке.

13. Подкомитет отметил серию экспериментов с гипергравитацией (HyperGES), которая проводится по стипендиальной программе Управления по вопросам космического пространства в сотрудничестве с ЕКА. В рамках этой программы учащиеся имеют возможность расширить свои знания о действии гравитации в различных системах, проводя эксперименты на центрифуге большого диаметра, расположенной в Европейском центре космических исследований и технологий ЕКА в Нордвейке (Нидерланды). Уже опубликовано первое приглашение к участию в HyperGES со сроком подачи заявок до 31 января 2020 года. Полученные заявки встретили положительную оценку и в настоящее время находятся на стадии рассмотрения и окончательного отбора.

14. Подкомитет вновь выразил обеспокоенность в связи с сохраняющейся ограниченностью финансовых ресурсов для осуществления Управлением мероприятий по созданию потенциала, включая Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники, и призвал государства-члены оказывать поддержку в виде добровольных взносов.

15. Подкомитет отметил, что по линии Программы продолжается реализация инициативы «Доступ к космосу для всех», которая имеет целью развитие потенциала государств-членов в области использования преимуществ космических технологий и в рамках которой партнерам предоставляются возможности проведения исследований с целью разработки технологий, необходимых для запуска технических средств в космос, доступ к уникальному наземному и орбитальному оборудованию для проведения экспериментов с микрогравитацией и доступ к космическим данным, включая астрономические данные, и обучению работе с ними.

16. Подкомитет отметил также, что Программа направлена на оказание в рамках международного сотрудничества содействия использованию космических технологий и данных для обеспечения устойчивого социально-экономического развития развивающихся стран посредством создания или наращивания потенциала развивающихся стран в области использования космических технологий; информирования директивных органов о возможностях повышения эффективности затрат и получения дополнительных выгод благодаря таким технологиям и данным; активизации информационно-разъяснительной деятельности с целью повышения осведомленности о получаемых выгодах.

17. Подкомитет отметил далее, что в 2019 году в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники совместно с государствами-членами и международными организациями Управлением были проведены следующие мероприятия:

а) практикум Организации Объединенных Наций/Иордании по глобальному партнерству в области космических исследований и инновационной деятельности, который был проведен 25–28 марта 2019 года в Аммане ([A/AC.105/1208](#));

b) Форум Организации Объединенных Наций/Китая по предлагаемым космонавтикой решениям, посвященный теме «Достижение целей в области устойчивого развития», который состоялся 24–27 апреля 2019 года в Чанше (Китай);

c) Международная конференция Организации Объединенных Наций/Румынии по использованию космических технологий в интересах устойчивого сельского хозяйства и точного земледелия, которая прошла 6–10 мая 2019 года в Клуж-Напоке (Румыния) ([A/AC.105/1214](#));

d) практикум Международной инициативы по космической погоде, который был организован Международным центром теоретической физики им. Абдуса Салама при поддержке Управления по вопросам космического пространства и проведен 20–24 мая 2019 года в Триесте, Италия ([A/AC.105/1215](#));

e) практикум по применению глобальных навигационных спутниковых систем, который был организован Южнотихоокеанским университетом при поддержке Управления по вопросам космического пространства и Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам и проведен 24–28 июня 2019 года в Суве ([A/AC.105/1216](#));

f) симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии по теме «Космос: инструментарий для широкого доступа, дипломатии и сотрудничества», который был проведен 2–4 сентября 2019 года в Граце (Австрия) ([A/AC.105/1220](#));

g) двадцать седьмой практикум МАФ по применению космической техники для обеспечения социально-экономических выгод по теме «Обеспечение всеобщего охвата посредством применения прикладных космических технологий и исследования космического пространства», который был организован МАФ при поддержке Управления по вопросам космического пространства и проведен 18–20 октября 2019 года в Вашингтоне, округ Колумбия (Соединенные Штаты Америки) ([A/AC.105/1218](#)).

18. Подкомитет был проинформирован о том, что Управление по вопросам космического пространства проводило ранее и продолжает организовывать мероприятия по укреплению потенциала, в том числе в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, с участием правительств Австрии, Бразилии, Индии, Испании и Монголии, а также МАФ. Подкомитет был также проинформирован о том, что эти мероприятия должны были охватить следующие темы: космические решения для борьбы с изменением климата, астрономия и защита средств астрономических наблюдений, глобальные навигационные спутниковые системы (ГНСС), космическая погода и наращивание потенциала в области космической техники и ее прикладного применения. Подкомитет отметил, что Управление представит доклады и дальнейшую информацию об этих мероприятиях на его пятьдесят восьмой сессии в 2021 году.

19. Подкомитет отметил, что, помимо конференций, учебных курсов, практикумов, семинаров и симпозиумов Организации Объединенных Наций, проведенных в 2019 году и запланированных на 2020 год, Управление по вопросам космического пространства провело или планирует провести в рамках Программы ряд других мероприятий, направленных на:

a) содействие созданию потенциала в развивающихся странах с помощью региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций;

b) укрепление программы длительных стажировок, включая оказание поддержки осуществлению экспериментальных проектов;

c) обеспечение включения гендерного подхода во все ее мероприятия;

d) поощрение участия молодежи в космической деятельности;

e) поддержку или организацию экспериментальных проектов в качестве последующих мероприятий Программы в областях, представляющих первоочередной интерес для государств-членов;

f) предоставление государствам-членам, органам и специализированным учреждениям системы Организации Объединенных Наций и соответствующим национальным и международным организациям, по их просьбе, консультативно-технических услуг;

g) расширение доступа к связанным с космосом данным и другой информации;

h) применение, при необходимости, комплексного и межсекторального подхода к мероприятиям.

20. Подкомитет отметил также основные мероприятия региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, включая Африканский региональный центр подготовки в области космической науки и техники на английском языке; Африканский региональный центр подготовки в области космической науки и техники на французском языке; Центр подготовки в области космической науки и техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе; Региональный центр подготовки в области космической науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне; Региональный центр подготовки в области космической науки и техники в Западной Азии; Региональный центр подготовки в области космической науки и техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе (Китай).

21. Некоторые делегации высказали мнение, что Организации Объединенных Наций следует продолжать активно повышать свою роль в налаживании сотрудничества между развивающимися и развитыми странами, а также между развивающимися странами в целях укрепления инфраструктуры и технологий космического сектора, в частности посредством наращивания потенциала, обмена информацией и передачи технологии, что может ускорить прогресс в различных областях жизни. Делегации, высказавшие эту точку зрения, отметили также, что важно содействовать сотрудничеству между развивающимися и развитыми странами в целях обеспечения справедливого доступа к космической науке и технике.

## **В. Региональное и межрегиональное сотрудничество**

22. Подкомитет напомнил о том, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции [74/82](#) подчеркнула, что региональное и межрегиональное сотрудничество в области космической деятельности имеет исключительно большое значение для укрепления режима использования космического пространства в мирных целях, оказания помощи государствам-членам в развитии их собственного космического потенциала и содействия реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Исходя из этого Ассамблея просила соответствующие региональные организации и их группы экспертов оказывать всю необходимую помощь странам, с тем чтобы они могли выполнить рекомендации региональных конференций. В этой связи Ассамблея отметила важность равноценного участия женщин во всех областях науки и техники.

23. Подкомитет отметил, что 2–4 декабря 2019 года в Экономической комиссии для Африки в Аддис-Абебе была проведена восьмая Конференция руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития по теме «Перспективы и проблемы развития космонавтики в Африке». В будущем Конгресс будет проводиться раз в два года; организатором следующего конгресса, который состоится до конца октября 2021 года в Дурбане (Южная Африка), выступит Национальное космическое агентство Южной Африки.

24. Подкомитет также отметил, что 1–3 июля 2020 года на физико-математическом факультете Чилийского университета состоится международная конференция по теме «Космос и устойчивое развитие — 2020». Цель конференции — внести вклад в рассмотрение и обсуждение четырех тем: возможности и проблемы, связанные с космической деятельностью; развитие космической науки и техники; инновации и промышленное развитие; использование космоса в качестве глобального вызова и его вклад в устойчивое развитие.

25. Комитет отметил далее, что 26–29 ноября 2019 года в Нагое (Япония) была проведена двадцать шестая сессия Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств по теме «Развитие связей между различными заинтересованными сторонами в преддверии новой эры освоения космоса». Двадцать седьмая сессия Форума будет проведена во Вьетнаме осенью 2020 года.

26. Подкомитет отметил, что на протяжении последнего десятилетия АТОКС приносит пользу своим государствам-членам, проводя различные совместные мероприятия, призванные в полной мере использовать ее уникальную по своей широте географическую зону охвата и эффективно делиться ресурсами.

## **VI. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

27. В соответствии с резолюцией [74/82](#) Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 9 повестки дня, озаглавленной «Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

28. С заявлениями по пункту 9 повестки дня выступили представители Беларуси, Германии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Канады, Китая, Колумбии, Мексики, Перу, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

29. Подкомитет заслушал следующие научно-технические презентации:

а) «ЕО-ALERT: новая спутниковая архитектура для обнаружения и мониторинга экстремальных природных явлений в режиме реального времени» (представители Австрии);

б) «Применение дистанционного зондирования из космоса для мониторинга наводнений и оценки ущерба сельскому хозяйству» (представитель Исламской Республики Иран).

30. Подкомитету были представлены следующие документы:

а) доклад о деятельности, осуществлявшейся в 2019 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования ([A/AC.105/1212](#));

б) записка Секретариата, содержащая доклад о международной конференции в Бонне по теме «Космические решения для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Африке: проблемы, применение, партнерские связи» ([A/AC.105/1223](#)).

31. Подкомитет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый благодаря деятельности по линии Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) в 2019 году, включая проведение в Бонне (Германия) 6–8 ноября 2019 года международной конференции по теме «Космические решения для предупреждения и ликвидации

чрезвычайных ситуаций в Африке: проблемы, применение, партнерские связи» и дальнейшее оказание в рамках СПАЙДЕР-ООН консультативной помощи и иной поддержки в том, что касается реагирования на чрезвычайные ситуации.

32. Подкомитет отметил, что представители СПАЙДЕР-ООН при неизменной поддержке партнерской сети осуществили следующие мероприятия: а) консультативно-техническую миссию в Перу; б) последующие мероприятия в Камеруне, Лаосской Народно-Демократической Республике, Монголии, Мьянме, Шри-Ланке и Эквадоре; и с) консультативное мероприятие в Эфиопии. В ходе этих мероприятий велась работа как по конкретным требованиям, так и в продолжение консультативно-технических миссий СПАЙДЕР-ООН, организованных в предыдущие годы.

33. Подкомитет с удовлетворением отметил работу по наращиванию потенциала, которая заключалась в подготовке информации на основе космических данных для стран, пострадавших от оползней (Гватемала, Камерун и Колумбия), и стран, где имеет место вулканическая активность (Гватемала и Индонезия), исходя из их индивидуальных потребностей.

34. Подкомитет отметил участие СПАЙДЕР-ООН в организации двух учебных курсов для руководителей проектов по порядку использования Хартии о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф (Международная хартия по космосу и крупным катастрофам), а именно в Пекине 10 сентября 2019 года и в Бонне 5 ноября 2019 года.

35. Подкомитет отметил также планируемые информационно-разъяснительные мероприятия Управления по вопросам космического пространства в лице СПАЙДЕР-ООН и налаживание партнерских связей между программой и учреждениями Организации Объединенных Наций, международными организациями и государствами-членами с целью дальнейшего содействия применению космических средств и информации в глобальных и региональных инициативах, в том числе реализуемых по линии Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы, Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Парижского соглашения.

36. Некоторые делегации с удовлетворением отметили осуществляемую государствами — членами Комитета деятельность по повышению доступности и расширению применения космических решений для снижения риска бедствий. Такая деятельность включает содействие использованию данных экстренного наблюдения Земли и картографических данных в случае природных или техногенных катастроф по линии Международной хартии по космосу и крупным катастрофам, инициативы «Сентинел-Азия» и Службы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций программы «Коперник». В этой связи было отмечено, что к Хартии присоединились Гана, Тунис и Эсватини и что СПАЙДЕР-ООН помогает Вьетнаму, Зимбабве, Коста-Рике и Южной Африке стать уполномоченными пользователями.

37. Было высказано мнение, что меры по обеспечению доступа к спутниковым снимкам и космической информации, принятые рядом государств-членов либо напрямую, либо по линии Международной хартии по космосу и крупным катастрофам или программы «Сентинел-Азия», принесли существенную пользу при ликвидации последствий циклона «Идай» в Зимбабве и наводнений в Камеруне, Иране (Исламская Республика) и Южной Африке. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, для стимулирования использования государствами Хартии и Службы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций программы «Коперник» важно повышать информированность о них.

38. Было высказано мнение, что открытый доступ к важнейшим данным, когда и где это возможно, повышает ценность информационных продуктов и инструментов принятия решений, используемых для организации скорейших действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. По мнению



делегации, высказавшей эту точку зрения, это подчеркивает важную роль региональных партнерств в преодолении трансграничных последствий бедствий и поиске решений.

39. Было высказано мнение, что СПАЙДЕР-ООН следует активнее осуществлять в развивающихся странах свои программы технической поддержки и повышать осведомленность государств-членов и их органов гражданской обороны о своем информационном портале с размещенными для них данными и соответствующими документами.

40. Было высказано мнение, что деятельность в рамках программы «Сентинел-Азия», в которой участвует свыше 100 организаций Азиатско-Тихоокеанского региона и которая со времени ее учреждения в 2006 году организовала около 300 наблюдений за чрезвычайными ситуациями, по-прежнему весьма востребована. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, программа «Сентинел-Азия» вносит существенный вклад в повышение готовности к чрезвычайным ситуациям и, следовательно, способности противостоять им, как это предусмотрено Сендайской рамочной программой.

41. Было высказано мнение, что эффективность картирования в чрезвычайных ситуациях на основе космических данных можно повысить с помощью международного сотрудничества и что в деятельности по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и адаптации к изменению климата необходимо поощрять применение многостороннего подхода.

42. Некоторые делегации высказали мнение, что в контексте снижения риска бедствий необходимо дополнительно изучить негативное воздействие космической погоды на инфраструктуру и системы связи, чтобы лучше понимать это явление и его влияние, и что в контексте деятельности по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций необходимо укреплять координацию между национальными учреждениями и организациями.

43. Подкомитет с удовлетворением отметил другую деятельность государств-членов в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и снижения риска бедствий, включая содействие реализации при поддержке СПАЙДЕР-ООН инициативы Международной хартии по космосу и крупным катастрофам, направленной на обеспечение всеобщего доступа и создание национальных и региональных информационных порталов для распространения информации в близком к реальному масштабе времени.

44. Некоторые делегации высказали мнение, что важной составляющей мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций являются поисково-спасательные операции, равно как и готовность в случае бедствий предоставлять информационный ресурс таких операций через Международную хартию по космосу и крупным катастрофам. Было подчеркнуто, что Международная спутниковая система поиска и спасания (Космическая система поиска аварийных судов — КОСПАС и Поисково-спасательная спутниковая система — САРСАТ) ежегодно помогают спасти тысячи жизней.

45. Подкомитет отметил внесенный в 2019 году государствами — членами Комитета и региональными отделениями поддержки неденежный вклад, включая предоставление экспертов, в проведение по линии СПАЙДЕР-ООН консультативно-технических миссий и других мероприятий Управления по вопросам космического пространства, а также их работу по обмену опытом с другими странами.

46. Подкомитет с признательностью отметил поступившие от государств-членов добровольные взносы для Управления по вопросам космического пространства и его программы СПАЙДЕР-ООН, в том числе взносы наличностью от Германии и Китая, и вновь призвал другие государства-члены оказывать деятельности и программам Управления, в том числе СПАЙДЕР-ООН, на добровольной основе всю необходимую поддержку, включая более широкую финансовую поддержку, с тем чтобы оно могло эффективнее реагировать на просьбы государств-

членов об оказании помощи и в следующие годы в полном объеме выполнить свой план работы.

## **XI. Будущая роль и методы работы Комитета**

47. В соответствии с резолюцией [74/82](#) Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 14 повестки дня «Будущая роль и методы работы Комитета».

48. С заявлениями по пункту 14 повестки дня выступили представители Бельгии, Бразилии, Индонезии, Коста-Рики, Российской Федерации и Швейцарии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители других государств-членов.

49. Подкомитету была представлена записка Секретариата об управлении и методах работы Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его вспомогательных органов ([A/AC.105/C.1/L.384](#)).

50. Подкомитет напомнил, что на шестьдесят второй сессии Комитет решил ввести постоянный пункт «Будущая роль и методы работы Комитета» в повестку дня обоих подкомитетов для обеспечения возможности обсуждать общие для них вопросы ([A/74/20](#), пункт 321, подпункт (h)).

51. Подкомитет с удовлетворением отметил, что документ [A/AC.105/C.1/L.384](#) служит хорошей основой для дальнейшего рассмотрения вопросов руководства деятельностью и методов работы Комитета и его вспомогательных органов согласно многолетнему плану работы по этой теме ([A/73/20](#), пункт 382). Подкомитет отметил, что в записке Секретариата представлены предложения делегаций относительно будущих мер для удобства их рассмотрения Комитетом и подкомитетами.

52. Подкомитет также отметил, что в ходе нынешней сессии организационные вопросы и методы работы обсуждались также в Рабочей группе полного состава, которая вынесла ряд общих рекомендаций по вопросам организации рабочего времени.

53. Подкомитет отметил, что, помимо мер, рекомендованных Рабочей группой полного состава, Комитету и обоим подкомитетам необходимо дополнительно обсудить общие вопросы управления и методы работы согласно многолетнему плану, упомянутому в пункте 51 выше.

54. Подкомитет с удовлетворением отметил, что в преддверии нынешней сессии Секретариат уже принял ряд дополнительных мер, в частности разместил информацию по организационным вопросам на соответствующей странице веб-сайта Управления по вопросам космического пространства с целью облегчить подготовку делегаций к сессии, добавил информацию о заседаниях рабочих групп в ориентировочный план работы, указанный в аннотированной предварительной повестке дня сессии, и обеспечил возможность добровольно выкладывать тексты выступлений на странице сессии.

55. Было выражено мнение, что нужно подумать о том, чтобы ввести практику обмена мнениями по темам повестки дня Комитета и его подкомитетов в межсессионный период в электронной форме, с тем чтобы стимулировать проведение неофициальных консультаций ради повышения эффективности работы сессий и облегчения подготовки к ним делегаций.

56. Относительно предложений о замене консенсуса процедурой голосования некоторые делегации выразили мнение, что правило принятия решений Комитета консенсусом следует сохранить, поскольку, несмотря на то, что голосование может быть подходящим способом решения процедурных вопросов, всегда остается серая зона, в которой сложно провести четкое различие между вопросами существа и процедуры.

57. Было выражено мнение, что при рассмотрении будущей роли и методов работы Комитета важно помнить о необходимости сохранить специфику и авторитет этого межправительственного органа для обеспечения того, чтобы Комитет и его подкомитеты при поддержке Управления по вопросам космического пространства и впредь оставались уникальными площадками для международного сотрудничества в сфере использования космического пространства в мирных целях. Делегация, высказавшая эту точку зрения, также выразила мнение, что важно следить за тем, чтобы функции Комитета не дублировались другими межправительственными форумами, действующими в рамках системы Организации Объединенных Наций.

58. В соответствии с пунктом 10 резолюции [74/82](#) Генеральной Ассамблеи была вновь созвана Рабочая группа полного состава под председательством П. Кунхикришнана (Индия). На [...] заседании [...] февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы полного состава, который содержится в приложении I к настоящему докладу.

---