



# Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
8 February 2023  
Russian  
Original: English

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**  
Научно-технический подкомитет  
Шестидесятая сессия  
Вена, 6–17 февраля 2023 года

## Проект доклада

### I. Введение

1. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою шестидесятую сессию в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене 6–17 февраля 2023 года в смешанном формате (очном и онлайнном) под председательством Хуана Франсиско Фасетти (Парагвай).
2. Подкомитет провел [...] заседаний.

### A. Участники

3. На сессии присутствовали представители следующих [...] государств — членов Комитета: Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Анголы, Аргентины, Армении, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Бразилии, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Ганы, Гватемалы, Германии, Греции, Дании, Доминиканской Республики, Египта, Израиля, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Катар, Кении, Кипра, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Кувейта, Люксембурга, Малайзии, Марокко, Мексики, Монголии, Нигерии, Нидерландов, Никарагуа, Новой Зеландии, Норвегии, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Панамы, Парагвая, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Сальвадора, Саудовской Аравии, Сингапура, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Словении, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Таиланда, Туниса, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Финляндии, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии, Швеции, Шри-Ланки, Эквадора, Южной Африки и Японии.
4. На своих 975-м и 977-м заседаниях 6 и 7 февраля Подкомитет по просьбе Гондураса и Кот-д'Ивуара принял решение предоставить их наблюдателям право участвовать в работе сессии и в случае необходимости выступить на ней при том понимании, что это никак не повлияет на дальнейшие просьбы подобного рода и не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.
5. На 975-м заседании Подкомитет по просьбе Суверенного военного Мальтийского ордена принял также решение предоставить его наблюдателю право участвовать в работе сессии и в случае необходимости выступить на ней при том



понимании, что это никак не повлияет на дальнейшие просьбы подобного рода и не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

6. На сессии присутствовали наблюдатели от Управления Секретариата по вопросам разоружения, Всемирной метеорологической организации, Института Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения (ЮНИДИР), Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), Международного союза электросвязи (МСЭ), Международной организации гражданской авиации (ИКАО), Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций.

7. На сессии присутствовали представители Европейского союза в его качестве постоянного наблюдателя при Комитете и в соответствии с резолюциями [65/276](#) и [73/91](#) Генеральной Ассамблеи.

8. В соответствии с решением, принятым Подкомитетом на его пятьдесят третьей сессии ([A/AC.105/1109](#), п. 182), на сессии присутствовали наблюдатели от Консультативной группы по планированию космических миссий (КГПКМ) и Международной сети оповещения об астероидах (МСОА).

9. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: ассоциации «Лунная деревня», Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса, Гаагского института за глобальное правосудие, Европейского института космической политики (ЕИКП), Иbero-американского института воздушного и космического права и коммерческой авиации, Комитета по космическим исследованиям (КОСПАР), Комитета по спутникам наблюдения за Землей (КЕОС), Консорциума университетских ресурсов в области космической техники (УНИСЕК-Глобал), Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), Международного космического университета (МКУ), Международной ассоциации по повышению космической безопасности, Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ), Международного астрономического союза (МАС), Международной астронавтической федерации (МАФ), Международной организации по стандартизации (ИСО), Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП), Национального космического общества, организации КАНЕУС Интернэшнл, организации «Лунное наследие для всего человечества», Открытого лунного фонда, фонда «За безопасный мир» (ФБМ) и фонда «Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов» (МПВР).

10. На своих 975-м и 977-м заседаниях Подкомитет по просьбе организаций «АСТМ интернэшнл», Международный фонд поддержки проектов в области генной инженерии и Международная служба космической среды принял решение предоставить их наблюдателям право участвовать в работе сессии и в случае необходимости выступить на ней при том понимании, что это никак не повлияет на дальнейшие просьбы подобного рода и не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

11. Список представителей государств, организаций системы Организации Объединенных Наций и других международных организаций, которые приняли участие в работе сессии, содержится в документе [A/AC.105/C.1/2023/INF/50](#).

## **В. Утверждение повестки дня**

12. На своем 975-м заседании 6 февраля Подкомитет утвердил следующую повестку дня:

1. Утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя

3. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
5. Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития
6. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
7. Космический мусор
8. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
9. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем
10. Космическая погода
11. Объекты, сближающиеся с Землей
12. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
13. Будущая роль и методы работы Комитета
14. Космос и глобальное здравоохранение
15. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
16. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности, для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи
17. Общий обмен мнениями по вопросу о темном и спокойном небе для науки и общества
18. Проект предварительной повестки дня шестьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета
19. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

### **С. Заявления общего характера**

*[Текст будет добавлен позднее]*

### **Д. Национальные доклады**

13. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению доклады государств-членов (см. [A/AC.105/1271](#), [A/AC.105/1271/Add.1](#) и [A/AC.105/1271/Add.2](#)) и документ зала заседаний (A/AC.105/C.1/2023/CRP.5), представленные ему для рассмотрения в рамках пункта 3 повестки дня «Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств». Подкомитет рекомендовал Секретариату и впредь предлагать государствам-членам представлять ежегодные доклады об осуществляемой ими космической деятельности.

## Е. Симпозиум

14. В соответствии с договоренностью, достигнутой Подкомитетом на сорок четвертой сессии в 2007 году (A/AC.105/890, приложение I, п. 24) и Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях на его шестьдесят пятой сессии (см. A/77/20, п. 192), 14 февраля 2023 года состоялся организованный КОСПАР симпозиум по различным прикладным космическим технологиям, применяемым в борьбе с изменением климата и обеспечивающим научную базу соответствующих решений.

15. Симпозиум, посвященный теме «Космические наблюдения в поддержку действий по борьбе с изменением климата», вела Председатель КОСПАР Паскаль Эренфройнд. С докладами выступили Ральф Кан, Центр космических полетов им. Годдарда, Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА); Кейт Кельвин, НАСА; Эдвард Бланшард Ригглзуорт, Вашингтонский университет (Сиэтл, Соединенные Штаты); Анни Казенав, Исследовательская лаборатория пространственной геофизики и океанографии; Анджелика Тарпанелли, Итальянский национальный совет по научным исследованиям; К. К. Шум, Университет штата Огайо; Нэнси Френч, Мичиганский технологический университет, и Аниш Субрамайан, Колорадский университет в Боулдере.

16. Подкомитет с удовлетворением отметил, что симпозиум внес вклад в его работу и способствовал повышению осведомленности по вопросам, касающимся вклада космической деятельности в борьбу с изменением климата.

## Ф. Утверждение доклада Научно-технического подкомитета

17. Рассмотрев пункты повестки дня, Подкомитет на [...] -м заседании [...] утвердил доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, содержащий его мнения и рекомендации, которые излагаются в нижеследующих пунктах.

## III. Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития

18. В соответствии с резолюцией 77/121 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 5 повестки дня «Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития».

19. С заявлениями по пункту 5 повестки дня выступили представители Австрии, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Индии, Индонезии, Италии, Китая, Люксембурга, Мексики, Пакистана, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Франции и Японии. Выступили также наблюдатели от КАНЕУС Интернэшнл, КЕОС и Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

20. Подкомитету были представлены следующие документы:

а) Доклад о работе совещания экспертов Организации Объединенных Наций/Республики Корея «Доступ женщин и девочек к космической отрасли и их участие в ней», проведенном в Тэджоне, Республика Корея, 16–19 августа 2022 года (A/AC.105/1273);

б) Conference room paper containing the report on the United Nations/Austria World Space Forum 2022 “Sustainability in space for sustainability on Earth” (A/AC.105/C.1/2022/CRP.25).

21. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) «Совещание экспертов “Космос для женщин 2023”» (представители Канады);

- b) «Космические технологии в Египте» (представитель Египта);
- c) «Афро-японский семинар по сотрудничеству в запуске кубсатов и будущее сотрудничество в Африке» (представитель Японии);
- d) «Космическое развитие Парагвая» (представитель Парагвая);
- e) «Обсерватория «Миллиметрон»: будущее миллиметровой астрономии» (представитель Российской Федерации);
- f) «Кавказская горная обсерватория: новый научно-образовательный центр Московского государственного университета имени Ломоносова» (представитель Российской Федерации);
- g) «Доклад о перспективах коммерческого освоения Луны — основные результаты» (наблюдатели от ассоциации «Лунная деревня»);
- h) «Киберзащита для космических технологий? Техническое исследование норм безопасности» (наблюдатель от КСПКП);
- i) «Всемирная неделя космоса 2022 года: Космос и устойчивость — просвещение в интересах обеспечения устойчивости космической деятельности» (наблюдатель от Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса).

22. Подкомитет отметил важный вклад космической техники, прикладных технологий и получаемых с космических платформ данных и информации в устойчивое развитие, в том числе в том, что касается повышения качества разработки и последующей реализации политики и программ действий применительно к таким областям, как охрана окружающей среды, рациональное земле- и водопользование, освоение деградированных земель и пустошей, развитие городских и сельских районов, охрана морских и прибрежных экосистем, здравоохранение, изменение климата, уменьшение опасности бедствий и экстренное реагирование на чрезвычайные ситуации, энергетика, инфраструктура, навигация, транспорт и логистика, сообщение с сельскими районами, сейсмический мониторинг, рациональное природопользование, снег и ледники, биологическое разнообразие, сельское хозяйство и продовольственная безопасность.

23. В этом контексте Подкомитет отметил также представленную государствами информацию об использовании ими космических платформ и спутниковых систем для содействия устойчивому социально-экономическому развитию, об осуществляемых ими действиях и программах, направленных на повышение уровня осознания и понимания в обществе важности применения космической науки и техники для удовлетворения потребностей в области развития, а также о сотрудничестве, направленном на наращивание потенциала посредством образования и обучения использованию достижений космической науки и прикладных космических технологий в интересах устойчивого развития.

24. Подкомитет принял решение о том, что Председателю Подкомитета следует представить материалы, отражающие вклад космической науки, техники и прикладных технологий в обеспечение устойчивого социально-экономического развития, для политического форума высокого уровня по устойчивому развитию под эгидой Генеральной Ассамблеи в 2023 году.

25. *[Текст о предложении Председателя Подкомитета будет добавлен позднее]*

26. Некоторые делегации высказали мнение о том, что дискуссии по космической тематике необходимо также провести на Саммите будущего, намеченном на 2024 год.

27. Было высказано мнение о необходимости расширения обмена знаниями и космическими технологиями, имеющими значение для социально-экономического развития, и передачи этих знаний и технологий с целью увеличения выгод от космической деятельности для всего человечества, а также повышения информированности молодежи и частного сектора в интересах инклюзивности.

28. Подкомитет отметил, что Комитет и его подкомитеты при поддержке Управления по вопросам космического пространства призваны играть

основополагающую роль в развитии международного сотрудничества и формировании потенциала в поддержку социально-экономического развития.

29. Подкомитет отметил также, что инициативы, стимулирующие женщин и девочек к получению образования в области науки и техники, инженерного дела и математики (НТИМ) и повышающие осведомленность о перспективах профессионального роста и важности гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин в космическом секторе, имеют большое значение и непосредственно способствуют достижению целей в области устойчивого развития.

30. В соответствии с пунктом 10 резолюции [77/121](#) Генеральной Ассамблеи была вновь созвана Рабочая группа полного состава под председательством Пракаша Чаухана (Индия).

31. На своем [...] заседании [...] февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы полного состава, который содержится в приложении I к настоящему докладу.

---