



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
21 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

В. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его шестьдесят первой сессии

1. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно-технического подкомитета о работе его шестьдесят первой сессии ([A/AC.105/1307](#)), в котором изложены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией [78/72](#) Генеральной Ассамблеи.
2. Комитет выразил признательность Ульпии-Елене Ботезату (Румыния) за эффективное руководство работой шестьдесят первой сессии Подкомитета в качестве Председателя.
3. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австралии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Германии, Индонезии, Канады, Китая, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Франции и Японии. С заявлением от имени Группы 77 и Китая выступил представитель Колумбии. С заявлением также выступила координатор Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения. С заявлениями также выступили наблюдатели от КОСПАР и ассоциации «Спейс ренейсанс интернэшнл». В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.
4. Комитет заслушал следующие доклады:
 - а) «Поддержка неправительственными организациями практики обмена данными между государственным и частным секторами» (представитель Соединенного Королевства);
 - б) «Доступ к космосу для всех: новости и обновленная информация» (представитель Управления по вопросам космического пространства);



с) «Защита темного и тихого неба — наша общая обязанность. Но задумывались ли вы когда-нибудь о том, как вы связаны с „большим взрывом“?» (наблюдатель от МАС).

1. Космос в интересах устойчивого развития: космическая техника и ее применение, включая Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники

5. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Космос в интересах устойчивого развития: космическая техника и ее применение, включая Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники», представленный в докладе Подкомитета (A/AC.105/1307, пп. 53–72 и приложение I).

6. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета по этому пункту (A/AC.105/1307, п. 72).

7. Комитет принял к сведению доклад Рабочей группы полного состава Научно-технического подкомитета, которая была вновь созвана под председательством Пракаша Чаухана (Индия) (A/AC.105/1307, приложение I).

8. Комитет отметил, что по линии Программы по применению космической техники продолжается реализация инициативы «Доступ к космосу для всех», которая имеет целью развитие потенциала государств-членов в области использования преимуществ космических технологий. В этой связи Комитет отметил описанные в докладе Подкомитета (A/AC.105/1307, п. 63) мероприятия, проведенные по линии Программы в 2023 году и запланированные на 2024 год, а также осуществлявшуюся в последнее время новую деятельность по разработке, запуску и развертыванию кубсатов в рамках Программы сотрудничества Организации Объединенных Наций и Японии по запуску кубсатов с японского экспериментального модуля «Кибо» (программа KiboCUBE) и новые возможности для развертывания кубсатов в рамках сотрудничества между Организацией Объединенных Наций и компанией «Echolaunch». Комитет также отметил возможности, которые были предоставлены группе из Боливарианской Республики Венесуэла в связи с экспериментами в условиях микрогравитации, а группе из Филиппин — в связи с экспериментами в условиях гипергравитации.

9. Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за осуществление мероприятий Программы по применению космической техники. Комитет также выразил признательность правительствам и межправительственным и неправительственным организациям, которые участвовали в финансировании этих мероприятий. Комитет с удовлетворением отметил прогресс в осуществлении мероприятий Программы, запланированных на 2024 год.

10. Комитет выразил обеспокоенность в связи с сохраняющейся нехваткой финансовых средств на Программу по применению космической техники и подчеркнул важность того, чтобы Управление по вопросам космического пространства располагало необходимыми ресурсами, включая достаточное финансирование, и могло помогать максимально большому числу стран пользоваться благами, связанными с применением космической науки и техники, в соответствии с духом Договора по космосу и с Повесткой дня «Космос-2030».

11. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках Программы по применению космической техники по-прежнему большое внимание уделялось развитию и активизации сотрудничества с государствами-членами на региональном и глобальном уровнях в целях оказания поддержки региональным центрам подготовки в области космической науки и техники, связанным с Организацией Объединенных Наций.

12. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства продолжает тесно сотрудничать с региональными центрами подготовки в области космической науки и техники, связанными с Организацией Объединенных Наций.

13. Комитет также отметил, что 20 и 21 июня 2024 года директора региональных учебных центров космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, провели совещание для изучения возможностей расширения сотрудничества между центрами и оказания дальнейшей поддержки Управлению по вопросам космического пространства. В этой связи Комитет с признательностью отметил, что страны, в которых расположены региональные центры, оказывают их деятельности существенную финансовую поддержку и помощь в натуральной форме.

14. Комитет приветствовал предложение правительства Узбекистана об открытии в стране регионального учебного центра космической науки и техники, связанного с Организацией Объединенных Наций. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства организует в этой связи миссию по оценке.

15. Некоторые делегации призвали Комитет и Управление оказывать учебным центрам, связанным с Организацией Объединенных Наций, более активную поддержку в реализации их учебных программ и осуществлять более широкий обмен и сотрудничество между различными региональными центрами, в том числе через альянсы региональных центров, в целях расширения сотрудничества Север — Юг и Юг — Юг для совместного развития технологий странами.

16. Некоторые делегации призвали Комитет и Управление предоставлять больше возможностей для учебно-научных сетевых сообществ, долгосрочных стипендиальных программ и сотрудничества с национальными и региональными учреждениями, занимающимися космонавтикой, особенно в развивающихся странах.

17. Комитет с удовлетворением отметил, что членами Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ), которая обеспечивает глобальный охват аварийных радиомаяков, установленных на морских и воздушных судах и используемых индивидуальными пользователями во всем мире, в настоящее время являются 45 государств-членов, а две организации поддерживают с ней официальные связи. Комитет отметил также, что с начала осуществления программы КОСПАС-САРСАТ она содействовала проведению более 50 тыс. спасательных операций по всему миру.

18. Комитет отметил существующие национальные, двусторонние, региональные и международные программы применения дистанционного зондирования в таких областях, как мониторинг более широких последствий изменения климата; мониторинг землепользования и почвенно-растительного покрова; рациональное использование природных ресурсов; мониторинг лесов и лесных пожаров; выявление незаконного рыбного промысла; мониторинг нефтепроводов и незаконных врезок в нефтепроводы; мониторинг охраняемых морских зон и морских организмов; мониторинг состояния окружающей среды; мониторинг атмосферы, парниковых газов и загрязнения воздуха; городское планирование; содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций; электронное здравоохранение и эпидемиология; мониторинг и планирование использования водосборных бассейнов; оценка состояния ирригационной инфраструктуры; сельское хозяйство, плодоводство и растениеводство и прогнозирование урожая; мониторинг опустынивания; мониторинг снежного и ледяного покрова; мониторинг океанов, ледниковых озер и других водоемов.

2. Космический мусор

19. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Космический мусор», представленный в докладе Подкомитета (A/AC.105/1307, пп. 73–99).

20. Комитет с удовлетворением отметил, что одобрение Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 62/217 Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях, имело критически важное значение для

работы над решением проблемы засоренности космоса ради безопасности будущих космических полетов.

21. Комитет с удовлетворением отметил также, что многие государства и международные межправительственные организации принимают меры по недопущению засорения космического пространства в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора и Руководящими принципами обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, которые были приняты Комитетом (A/74/20, приложение II), и/или в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора, принятыми Межагентским координационным комитетом по космическому мусору (МККМ), и что несколько государств согласовали свои национальные стандарты по предупреждению образования космического мусора с этими принципами.

22. Кроме того, Комитет отметил, что многие государства и международные организации используют принятые Комитетом Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора и Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, а также Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора МККМ в качестве ориентиров в своих системах правового регулирования национальной космической деятельности.

23. Комитет отметил также, что в связи с проблемой космического мусора некоторые государства взаимодействуют в рамках финансируемой Европейским союзом системы поддержки контроля космического пространства и сопровождения космических объектов, объединяющей данные, наземные средства наблюдения и службы для слежения за космическим мусором.

24. Комитет постановил, что следует и далее предлагать государствам-членам и международным организациям, имеющим статус постоянного наблюдателя при Комитете, представлять сведения об исследованиях, посвященных космическому мусору, безопасности космических объектов с ядерными источниками энергии на борту, проблемам столкновения таких объектов с космическим мусором, а также мерам, принимаемым для осуществления на практике руководящих принципов предупреждения образования космического мусора.

25. Комитет с признательностью отметил, что государства приняли ряд мер по предупреждению засорения космического пространства, включая совершенствование конструкций средств выведения, двигателей и космических аппаратов, разработку специальных программных средств, пассивацию, продление срока службы, операции и вывод после завершения программ полетов. Подкомитет отметил развитие технологий, связанных с роботизированным обслуживанием спутников на орбите, продлением срока службы спутников и активным удалением космического мусора.

26. Комитет отметил разработку и применение новых технологий и проведение исследований, касающихся предупреждения образования космического мусора; защиты космических систем от космического мусора; средств ограничения количества образующегося нового космического мусора; технологий возвращения в атмосферу и предотвращения столкновений; измерения, определения характеристик, постоянного мониторинга и моделирования космического мусора; прогнозирования, раннего предупреждения и уведомления о вхождении объектов космического мусора в атмосферу и столкновениях; фрагментации и орбитальной эволюции объектов космического мусора.

27. Некоторые делегации выразили озабоченность по поводу распространения космического мусора, угрозы столкновения космических объектов с мусором и последствий вредного загрязнения космического пространства. Делегации, выразившие такую озабоченность, также высказали мнение, что мегагруппировки спутников усугубляют проблемы, в том числе связанные с риском столкновений и устойчивым использованием орбит и частот, и что Комитету следует в приоритетном порядке заняться решением этих проблем.

28. Некоторые делегации подчеркнули важность наращивания потенциала развивающихся стран для применения на добровольной основе разработанных Комитетом Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора и Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

3. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

29. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1307](#), пп. 100–118).

30. Комитет отметил важность космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования.

31. Комитет с удовлетворением принял к сведению организуемые по линии Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) мероприятия, способствующие развитию необходимого потенциала для использования всех видов космической информации на всех стадиях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В этой связи Комитет отметил мероприятия и усилия СПАЙДЕР-ООН по укреплению потенциала, включая подготовку адаптированной информации на основе космических данных для нуждающихся стран в 2023 году (см. [A/AC.105/1310](#)), которые осуществлялись при неизменной поддержке партнерской сети, а также ценность информационного портала СПАЙДЕР-ООН (www.un-spider.org), представляющего собой веб-платформу для размещения информации, обмена сообщениями и технологической поддержки, которая способствует обмену информацией, обмену опытом, наращиванию потенциала и оказанию консультативно-технической поддержки и услуг.

32. Некоторые делегации отметили, что портал СПАЙДЕР-ООН является важной инициативой, поскольку способствует принятию мер, направленных на предотвращение бедствий и смягчение их последствий.

33. Некоторые делегации высказали мнение, что космическая наука и техника и их применение необходимы для эффективной борьбы со стихийными бедствиями, которые в настоящее время создают и в будущем продолжат создавать сложности для социально-экономического развития и обеспечения устойчивости. По мнению делегаций, высказавших эту точку зрения, космическая наука и техника дают большое число многофакторных преимуществ в плане предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования.

34. Было высказано мнение, что механизмы, прикладные программы и услуги, включая Хартию о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф (Международная хартия по космосу и крупным катастрофам), составляют важные области международного сотрудничества, которые позволяют государствам уменьшить пагубное воздействие стихийных бедствий и способствовать усилиям по оказанию помощи.

35. Было высказано мнение, что спутниковые технологии на низкой околоземной орбите предоставляют все больше возможностей для обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям и экстренному реагированию.

36. Было высказано мнение, что Комитету следует поощрять меры, направленные на укрепление инфраструктуры данных, повышение устойчивости и смягчение последствий стихийных бедствий.

37. Было высказано мнение, что использование космических данных и данных спутниковых наблюдений имеет исключительно важное значение для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и смягчения последствий изменения климата и что СПАЙДЕР-ООН является важной платформой, в рамках

которой применение космических технологий, включая разработку инструментов геопроостранственной разведки, может помочь национальным органам в их усилиях по уменьшению опасности бедствий и ликвидации их последствий.

38. Было высказано мнение, что необходимо совершенствовать возможности мониторинга стихийных бедствий и реагирования на них и что изображения, получаемые со спутников, играют важную роль в оценке ущерба и координации усилий по оказанию помощи, а это подчеркивает их значимость в критических ситуациях. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, спутниковые технологии важны для мониторинга повышения температуры, которое способствует увеличению частоты возникновения и суровости таких явлений, как засухи и пожары, и что космическая техника исключительно важна для отслеживания таких рисков и получения данных, необходимых для принятия решений относительно их регулирования.

39. Комитет с признательностью отметил финансовые и кадровые ресурсы, предоставленные Германией, Китаем и Францией для СПАЙДЕР-ООН, и внесенный в 2023 году некоторыми государствами — членами Комитета и региональными отделениями поддержки неденежный вклад, включая предоставление услуг экспертов, в поддержку проведения по линии СПАЙДЕР-ООН различных мероприятий Управления по вопросам космического пространства, а также осуществляемый ими обмен опытом с другими заинтересованными странами. В этой связи Комитет призвал другие государства-члены и постоянных наблюдателей оказывать мероприятиям 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 удовлетворять просьбы государств-членов об оказании помощи и в последующие годы в полном объеме выполнять свой план работы.

4. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем

40. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем» (ГНСС), представленный в докладе Подкомитета (A/AC.105/1307, пп. 119–131).

41. Комитету была представлена записка Секретариата «Семнадцатое совещание Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам» (A/AC.105/1304).

42. Комитет отметил, что Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам продолжил обсуждение вопроса о совместимости и взаимодополняемости ГНСС и намеревается сформировать космическую зону обслуживания нескольких взаимодополняемых ГНСС, что позволит улучшить навигационное обеспечение космических операций за пределами геостационарной орбиты и, как ожидается, использовать услуги ГНСС в окололунном пространстве.

43. Комитет отметил, что 22–26 апреля 2024 года в Маниле прошел практикум Организации Объединенных Наций/Филиппин по применению ГНСС (см. A/AC.105/1313), который стал площадкой для плодотворного обсуждения современных тенденций и исследований в области ГНСС, определения потребностей и требований конечных пользователей ГНСС и для формирования основ научных исследований с применением таких систем.

44. Комитет отметил прилагаемые Управлением по вопросам космического пространства усилия по содействию более широкому использованию ГНСС посредством реализации инициатив по наращиванию потенциала и распространению информации, а также вклад Управления в качестве исполнительного секретариата Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам в координацию его ежегодных совещаний, его Форума поставщиков и его рабочих групп.

5. Космическая погода

45. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Космическая погода», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1307](#), пп. 132–143).

46. Комитет отметил, что космическая погода, обусловленная колебаниями солнечной активности, требует внимания международного сообщества, поскольку может представлять угрозу для космических систем, пилотируемой космонавтики, наземной и космической инфраструктуры и авиационной деятельности, которые все шире используются обществом. Соответственно, изучать космическую погоду следует на глобальном уровне, на основе международного сотрудничества и взаимодействия, чтобы можно было прогнозировать ее потенциально опасные явления и смягчать их воздействие ради обеспечения безопасности и устойчивости космической деятельности.

47. Комитет отметил ряд осуществляемых на национальном и международном уровнях исследований и учебно-образовательных мероприятий, призванных расширить знания о научно-технических аспектах негативного воздействия космической погоды.

48. Комитет отметил важность скоординированного и постоянного участия в реализации соответствующих международных инициатив по космической погоде, в том числе с применением протоколов на случай чрезвычайных ситуаций, которые будут способствовать принятию скоординированных мер по реагированию и восстановлению.

6. Объекты, сближающиеся с Землей

49. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Объекты, сближающиеся с Землей», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1307](#), пп. 144–158).

50. Комитету были представлены следующие документы:

а) проект резолюции об объявлении Организацией Объединенных Наций 2029 года международным годом информирования об астероидах и планетарной защиты ([A/AC.105/L.339](#));

б) документ зала заседаний, представленный Румынией в соавторстве с Мексикой, содержащий проект резолюции об объявлении Организацией Объединенных Наций 2029 года международным годом информирования об астероидах и планетарной защиты ([A/AC.105/2024/CRP.11](#)).

51. Комитет приветствовал принятую Подкомитетом на его шестьдесят первой сессии рекомендацию объявить 2029 год международным годом Организации Объединенных Наций, посвященным информированию об астероидах и планетарной защите, провести в этот год всемирную кампанию по повышению уровня информированности об астероидах и о совместных усилиях, предпринимаемых Комитетом для уменьшения потенциальной угрозы, исходящей от сближающихся с Землей объектов, и использовать его в качестве прекрасной возможности для проведения глобальной образовательной кампании о сближающихся с Землей объектах. В этой связи Комитет принял к сведению руководящие принципы провозглашения международных годов, содержащиеся в приложении к резолюции [1980/67](#) Экономического и Социального Совета и соответствующих резолюциях [53/199](#) и [61/185](#) Генеральной Ассамблеи.

52. Комитет отметил, что в рамках текущей сессии проводятся неофициальные консультации по внесенному Румынией проекту резолюции об объявлении Организацией Объединенных Наций 2029 года международным годом информирования об астероидах и планетарной защиты.

53. Комитет отметил, что внесенный Румынией проект резолюции об объявлении Организацией Объединенных Наций 2029 года международным годом информирования об астероидах и планетарной защиты получил широкую поддержку, и постановил, что решение по проекту резолюции, содержащемуся в

приложении I к настоящему докладу, будет принято государствами — членами Комитета к сентябрю 2024 года в рамках процедуры молчания, после чего, в случае положительного результата, проект резолюции будет внесен Румынией в Генеральную Ассамблею на ее семьдесят девятой сессии в 2024 году для принятия Ассамблеей в рамках пункта повестки дня «Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях».

54. Комитет с признательностью отметил работу, проводимую Международной сетью оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативной группой по планированию космических миссий (КГПКМ) с целью обмена информацией относительно обнаружения, сопровождения и определения физических характеристик потенциально опасных объектов, сближающихся с Землей, с тем чтобы информировать о потенциальной угрозе столкновения с астероидом все государства, в особенности развивающиеся страны, располагающие ограниченными возможностями для прогнозирования и уменьшения последствий столкновения с такими объектами.

55. Комитет отметил также, что усилия и планы действий стран, направленные на развитие потенциала в области обнаружения и наблюдения потенциально опасных объектов, сближающихся с Землей, раннего предупреждения о них и уменьшения исходящей от них угрозы, имеют важное значение и способствуют расширению международного сотрудничества и обмена информацией, и в этой связи указал на необходимость поддержки работы МСОА и КГПКМ.

56. Комитет отметил, что в случае выявления Сетью реальной угрозы столкновения МСОА предоставит имеющуюся информацию, которую Управление по вопросам космического пространства доведет до всех государств-членов.

57. Комитет отметил также, что более подробная информация о совещаниях МСОА и КГПКМ, функции постоянного секретариата которых выполняет Управление по вопросам космического пространства, была размещена на сайтах этих органов (<http://iawn.net> и <http://smpag.net>).

7. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

[[...]]

8. Будущая роль и методы работы Комитета

58. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Будущая роль и методы работы Комитета», представленный в докладе Подкомитета (<A/AC.105/1307>, пп. 184–213).

59. Комитет отметил, что на шестьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета и шестьдесят третьей сессии Юридического подкомитета в рамках сквозного пункта повестки дня о будущей роли и методах работы Комитета были проведены — под руководством делегации Румынии — неофициальные консультации по вопросу о создании в рамках Комитета инициативной группы для изучения возможного механизма проведения консультаций по деятельности на Луне и что окончательное решение о создании инициативной группы будет принято Комитетом на его текущей сессии.

9. Космос и глобальное здравоохранение

60. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Космос и глобальное здравоохранение», представленный в докладе Подкомитета (<A/AC.105/1307>, пп. 214–225).

61. Комитету были представлены следующие документы:

а) рабочий документ, подготовленный Координатором Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения и озаглавленный «Проект долгосрочной стратегии в области космоса и глобального здравоохранения на период 2025–2035 годов» (<A/AC.105/C.1/L.417>);

b) документ зала заседаний с докладом о заседаниях Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения, состоявшихся на полях шестидесяти седьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях (A/AC.105/2024/CRP.18).

62. Комитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 78/72 просила Управление по вопросам космического пространства с учетом имеющихся ресурсов расширять деятельность по созданию потенциала и сетевое взаимодействие в Африке, Азиатско-Тихоокеанском регионе и регионе Латинской Америки и Карибского бассейна путем осуществления региональных проектов технического сотрудничества и поддерживать осуществление на местах проектов по укреплению межотраслевого сотрудничества в области космонавтики и глобального здравоохранения в качестве действенной стратегии, позволяющей более рационально использовать космическую науку и технику для предоставления получающим помощь государствам доступа к глобальному здравоохранению и более эффективно пользоваться возможностями двустороннего или многостороннего сотрудничества, как это предусмотрено Ассамблеей в ее резолюции 77/120, озаглавленной «Космос и глобальное здравоохранение».

63. Комитет отметил, что 1–3 ноября 2023 года в Женеве состоялась Международная конференция Организации Объединенных Наций/Всемирной организации здравоохранения по космосу и глобальному здравоохранению (см. A/AC.105/1306), ставшая первым крупным мероприятием после принятия резолюции 77/120 Генеральной Ассамблеи, и что в ней приняли участие основные заинтересованные стороны, занимающиеся вопросами космоса и глобального здравоохранения. Комитет отметил, что участники Конференции рекомендовали, в частности, разработать учебную программу по теме космоса и глобального здравоохранения, а также краткосрочный план действий и долгосрочную стратегию для осуществления мероприятий в поддержку резолюции Генеральной Ассамблеи о космосе и глобальном здравоохранении.

64. Комитет также отметил, что 19 июня 2024 года в рамках текущей сессии состоялось совещание Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения, на котором Сеть провела обзор своей деятельности на 2024 год, включая следующие мероприятия:

a) Женевский день цифрового здравоохранения, проведенный в Женеве 30 мая на полях шестидесяти седьмой сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения;

b) хакатон «Космос и глобальное здравоохранение», организованный Женевским центром цифрового здравоохранения и ЕКА в Женеве 30 мая — 1 июня;

c) практикум по содействию работе над учебной программой по теме космоса и глобального здравоохранения и технической совместимости, который пройдет в Берлине 13–15 октября в рамках Всемирного саммита по здравоохранению;

d) региональная конференция по космосу и глобальному здравоохранению, которую Управление по вопросам космического пространства в сотрудничестве с Экономической комиссией для Латинской Америки и Карибского бассейна планирует провести в Сантьяго 14–18 октября.

65. Комитет принял к сведению проект долгосрочной стратегии в области космоса и глобального здравоохранения на период 2025–2035 годов (A/AC.105/C.1/L.417) и принял решение опубликовать стратегию в качестве документа под условным обозначением A/AC.105/C.1/127.

66. Комитет отметил, что Сеть по вопросам космоса и глобального здравоохранения сформировала междисциплинарную целевую группу для разработки учебной программы по теме космоса и глобального здравоохранения, которая даст политикам и лицам, принимающим решения, представление об актуальных вопросах, связанных с космическими технологиями и использованием космических данных для обеспечения поддержки реализуемых и новых инициатив в

области глобального здравоохранения, а также предоставит студентам возможность более глубоко изучить космические ресурсы и проблемы здравоохранения.

67. Комитет напомнил, что государствам-членам было предложено определить соответствующих экспертов и учреждения и побудить их к участию в деятельности Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения. В этой связи Комитет отметил, что делегации могут присоединиться к Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения, представив заявление о намерениях, размещенное на сайте <https://sgh.network/>, и призвал делегации участвовать в обсуждениях и работе целевых групп, таких как группа, созданная для разработки учебной программы.

10. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

68. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве», представленный в докладе Подкомитета (A/AC.105/1307, пп. 226–241).

69. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета и Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, вновь созданной под председательством Леопольда Зуммерера (Австрия) в рамках пятилетнего плана работы Рабочей группы на период 2024–2028 годов, в том числе рекомендацию о том, чтобы Рабочая группа при содействии секретариата проводила межсессионные совещания для продвижения вперед работы по достижению предусмотренных в плане целей (A/AC.105/1279, приложение III, пп. 8 и 9; и A/AC.105/1307, приложение III, пп. 6 и 8).

70. Комитет отметил, что использование перечня вопросов в форме специального вопросника может стать одним из возможных методов сбора информации в рамках достижения целей пятилетнего рабочего плана Рабочей группы и способом пригласить другие государства-члены и международные межправительственные организации участвовать в работе Группы и представлять свои мнения, планы и информацию о накопленном опыте.

71. В этой связи Комитет отметил, что для продолжения своей работы Рабочая группа провела при содействии секретариата ряд межсессионных заседаний и два неофициальных заседания на полях текущей сессии 20 и 21 июня 2024 года.

72. Было высказано мнение о недопустимости распространения ядерных источников энергии в космическом пространстве без предварительной количественной оценки их воздействия на человека и окружающую среду и без создания нормативной базы, четко определяющей ответственность и позволяющей урегулировать любую критическую ситуацию, возникшую вследствие безответственной практики. Делегация, высказавшая эту точку зрения, признает необходимость использования ядерных источников энергии в космическом пространстве для осуществления межпланетных полетов, однако считает, что использование ядерных источников энергии на околоземных орбитах связано с большим риском и потому недопустимо из-за опасности столкновений, которые представляют угрозу для человечества и окружающей среды.

11. 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

73. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «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 МСЭ», представленный в докладе Научно-технического подкомитета (A/AC.105/1307, пп. 242–253).

74. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарную орбиту как ограниченный естественный ресурс, которому явно грозит насыщение, надлежит использовать таким образом, чтобы обеспечить странам справедливый доступ к этим орбитам и частотам с учетом особых потребностей развивающихся стран и географического положения некоторых стран.

75. Было высказано мнение, что геостационарную орбиту следует использовать рационально, сбалансированно, эффективно и справедливо с учетом ее особых характеристик.

12. Проект предварительной повестки дня шестьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета

76. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Проект предварительной повестки дня шестьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета», представленный в докладе Подкомитета (A/AC.105/1307, пп. 254–259).

77. Комитет одобрил рекомендации и решения Подкомитета, относящиеся к этому пункту (A/AC.105/1307, пп. 255–259 и приложение I, пп. 8–10).

78. Комитет отметил, что секретариат запланировал провести шестьдесят вторую сессию Подкомитета 3–14 февраля 2025 года.

79. На основе дискуссий, состоявшихся на шестьдесят первой сессии Подкомитета, Комитет постановил, что на шестьдесят второй сессии Подкомитету следует рассмотреть следующие пункты:

1. Утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя
3. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
4. Космос в интересах устойчивого развития: космическая техника и ее применение, включая Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники
5. Космический мусор
6. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
7. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем
8. Космическая погода
9. Объекты, сближающиеся с Землей
10. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
(работа, предусмотренная на 2025 год в соответствии с многолетним планом работы Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (см. A/AC.105/1258, приложение II, добавление, п. 18))
11. Будущая роль и методы работы Комитета
12. Космос и глобальное здравоохранение
13. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
(работа, предусмотренная на 2025 год в соответствии с пятилетним планом работы Рабочей группы по использованию ядерных

источников энергии в космическом пространстве (см. [A/AC.105/1279](#), приложение III, п. 8; и [A/AC.105/1307](#), приложение III, п. 6))

14. 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

(отдельный вопрос/пункт для обсуждения)

15. Темное и тихое небо, астрономия и крупные группировки спутников: преодоление появляющихся проблем и трудностей

(отдельный вопрос/пункт для обсуждения)

16. Проект предварительной повестки дня шестьдесят третьей сессии Научно-технического подкомитета
17. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

80. Комитет решил включать пункт «Темное и тихое небо, астрономия и крупные группировки спутников: преодоление появляющихся проблем и трудностей» в предварительную повестку дня сессий Подкомитета в 2025, 2026, 2027, 2028 и 2029 годах в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения. Комитет решил, что на своей сессии в 2029 году Подкомитет рассмотрит вопрос о сохранении этого пункта в своей предварительной повестке дня и примет решение по нему.

81. Комитет отметил, что сфера охвата пункта повестки дня «Темное и тихое небо, астрономия и крупные группировки спутников: преодоление появляющихся проблем и трудностей» должна быть тесно увязана с его названием и не должна выходить за рамки мандата Комитета и исключительной сферы ведения Подкомитета.

82. Некоторые делегации приветствовали создание «Группы друзей за темное и тихое небо» и ее работу с разными заинтересованными сторонами, направленную на активизацию усилий по смягчению воздействия спутников и спутниковых группировок на астрономические наблюдения.

83. Комитет постановил, что на шестьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета следует вновь создать Рабочую группу полного состава, Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве и Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

84. Комитет решил, что в соответствии с договоренностью, достигнутой на его сорок четвертой сессии Подкомитета в 2007 году ([A/AC.105/890](#), приложение I, п. 24), в ходе шестьдесят второй сессии Подкомитета в 2025 году МАФ организует симпозиум на тему «Космические технологии в поддержку борьбы с изменением климата».