



**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**
Шестьдесят вторая сессия
Вена, 12–21 июня 2019 года

Проект доклада

Добавление

Глава II

Рекомендации и решения

**A. Пути и средства сохранения космического пространства
для мирных целей**

1. В соответствии с пунктом 14 резолюции [73/91](#) Генеральной Ассамблеи Комитет продолжил рассмотрение в приоритетном порядке путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей и рассмотрение в более широком плане темы космической безопасности и связанных с ней вопросов, которые могут быть полезными для обеспечения безопасного и ответственного проведения космической деятельности, включая рассмотрение путей содействия развитию международного, регионального и межрегионального сотрудничества в этой области.
2. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Бразилии, Индии, Индонезии, Канады, Пакистана, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представитель Египта от имени Группы 77 и Китая, а также представители других государств-членов.
3. Комитету были представлены следующие документы:
 - a) рабочий документ Российской Федерации под названием «Исследование проблемы толкования государствами по собственному усмотрению базовых правовых принципов и норм, относящихся к безопасности в космическом пространстве» ([A/AC.105/L.319](#));
 - b) документ зала заседаний под названием “Operating in space: towards developing protocols on the norms of behaviour” ([A/AC.105/2019/CRP.12](#)).
4. Комитет заслушал следующие доклады:
 - a) «Индекс космической безопасности» (представитель Канады);



б) «Ограничение, предотвращение и урегулирование конфликтов: сохранение космического пространства для мирных целей» (наблюдатели от Международной ассоциации по повышению космической безопасности).

5. Комитет согласился, что благодаря своей работе в научно-технической и юридической областях и усилиям по содействию международному диалогу и обмену информацией по разным темам, касающимся исследования и использования космического пространства, он играет центральную роль в повышении степени прозрачности и доверия между государствами и обеспечении сохранения космического пространства для мирных целей.

6. Некоторые делегации высказали мнение, что все космические державы несут ответственность за сохранение и распространение преимуществ в области разработки и применения космической техники на благо всех государств.

7. Некоторые делегации высказали мнение, что для обеспечения устойчивого использования космического пространства в мирных целях важно, чтобы космическая деятельность осуществлялась в соответствии с международным правом, правилами и положениями.

8. Некоторые делегации высказали мнение о крайней важности конструктивного международного диалога для повышения транспарентности, предсказуемости и доверия между государствами, поскольку таким образом можно избежать неправильного восприятия, дезинформации, непонимания и просчетов в результате военной деятельности в космическом пространстве.

9. Было высказано мнение, что прогресс, достигнутый в исследовании и использовании космического пространства, является результатом сотрудничества государств, которые смогли преодолеть политические разногласия и объединить усилия для работы на благо и в интересах человечества, и что космическое пространство пока не стало ареной гонки вооружений благодаря доброй воле государств и их пониманию всех проявлений опасности и последствий конфликта в космическом пространстве. Выразившая эту точку зрения делегация напомнила в этой связи, что все международное сообщество несет ответственность за осуществление важного положения, закрепленного в Декларации правовых принципов деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства (резолюция 1962 (XVIII) Генеральной Ассамблеи от 13 декабря 1963 года), а именно, что деятельность государств по исследованию и использованию космического пространства должна осуществляться в соответствии с международным правом, включая Устав Организации Объединенных Наций, в интересах поддержания международного мира и безопасности и развития международного сотрудничества и взаимопонимания.

10. Было высказано мнение, что задача предотвращения конфликтов в космическом пространстве и его сохранения для мирных целей стала как никогда актуальной и что государства не принимают мер в этой области. Поэтому выразившая эту точку зрения делегация считает, что необходим юридически обязательный международный документ, в котором будут установлены надежные гарантии запрещения гонки вооружений в космическом пространстве, которая может привести к размещению оружия, применению силы или угрозе силой в космическом пространстве.

11. Было высказано мнение, что для ведения переговоров о юридически обязательном документе о многосторонней проверке необходимо постоянно принимать эффективные меры по наблюдению, проверке, обеспечению транспарентности и укреплению доверия. По мнению выразившей эту точку зрения делегации, добровольные меры по обеспечению транспарентности и укреплению доверия не могут заменить юридически обязательный документ и что существующие соглашения о разоружении и контроле над вооружениями могут содержать элементы таких мер, которые могут служить основой для мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности.

12. Было высказано мнение, что необходимо более подробно рассмотреть проект договора о предотвращении размещения оружия в космическом пространстве, применения силы или угрозы силой в отношении космических объектов, подготовленный Китаем и Российской Федерацией, рассматривавшийся Конференцией по разоружению в последние годы.

13. Было высказано мнение, что отсутствие конфликтов в космосе в прошлом не может считаться гарантией мира, особенно в эпоху появления новых участников космической деятельности.

14. Было высказано мнение, что, несмотря на обсуждения и дебаты, ведущиеся на протяжении почти сорока лет, Конференции по разоружению не удалось достичь существенных результатов, о чем свидетельствует продолжающееся наращивание вооружений в космическом пространстве, побуждающее все большее число стран следовать этому примеру. Вместе с тем в отсутствие другой площадки для обсуждения вопросов космической безопасности необходимо продолжить предметное рассмотрение вопроса о предотвращении гонки вооружений в космическом пространстве на Конференции, что будет способствовать началу переговоров о юридически обязательном договоре.

15. Некоторые делегации выразили разочарование тем, что в работе Группы правительственных экспертов над дальнейшими практическими мерами по предотвращению гонки вооружений в космическом пространстве, учрежденными согласно резолюции 72/250 Генеральной Ассамблеи, не удалось достичь консенсуса, несмотря на содержательное и предметное обсуждение всех аспектов, связанных с ее мандатом.

16. Было высказано мнение, что, хотя Комитет и не является форумом по вопросам разоружения, преследующим цель избегать конфликтов, он дает государствам возможность обмениваться мнениями, рассеивать опасения, достигать компромиссов и поощрять ответственное поведение в космическом пространстве, с тем чтобы избежать напряженности.

17. Некоторые делегации приветствовали проведение совместных мероприятий Первым и Четвертым комитетами Генеральной Ассамблеи и высказали мнение, что такие мероприятия могут способствовать повышению уровня информированности о важности сохранения космического пространства для мирных целей.

18. Было высказано мнение, что в задачи Комитета входит содействие развитию международного космического сотрудничества в научно-техническом и юридическом плане согласно мандату, предоставленному Генеральной Ассамблеей в резолюции 1472 (XIV) А от 12 декабря 1959 года. По мнению выразившей эту точку зрения делегации, Комитет является вспомогательным органом Генеральной Ассамблеи политического характера, а это значит, что ему полагается заниматься вопросами международного космического сотрудничества, не ограничиваясь чисто техническими моментами, и по-прежнему объективно реагировать на актуальные проблемы. Комитету, как части системы Организации Объединенных Наций, следует взаимодействовать со всеми ее остальными подразделениями в интересах успешного достижения своей основной цели — поддержание мира и безопасности в космическом пространстве. В этой связи выразившая эту точку зрения делегация также высказала мнение, что актуальные для Комитета темы тесно взаимосвязаны с темами, обсуждаемыми Первым комитетом и Конференцией по разоружению, и поэтому вопросы предотвращения гонки вооружений в космическом пространстве должны параллельно рассматриваться всеми тремя органами. В задачи и функции этих форумов входило укрепление международной основы для обеспечения использования космического пространства исключительно в мирных целях.

19. Было высказано мнение, что государствам следует рекомендовать продолжать обзор и осуществление, насколько это практически осуществимо, на добровольной основе и сообразно их национальным интересам, доклада Группы

правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе 2013 года (A/68/189) и содержащихся в нем рекомендаций, а также мер обеспечения прозрачности и укрепления доверия. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, продолжение обсуждения Комитетом этого доклада, а также конкретные материалы, представленные государствами-членами, могли бы послужить важным руководством для Управления по вопросам космического пространства и определить направления развития мандата Комитета в целях решения возникающих проблем в области использования космического пространства в мирных целях.

20. Было высказано мнение, что с учетом значительного прогресса в работе Комитета по вопросам, касающимся долгосрочной устойчивости космической деятельности и мер обеспечения прозрачности и укрепления доверия в космическом пространстве, не существует каких-либо убедительных аргументов в пользу необходимости принятия Комитетом мер в связи с проблемой милитаризации космического пространства. С самого начала работы Комитета почти 60 лет назад было ясно, что параллельно с ней будет вестись отдельная работа по теме разоружения в космосе, в том числе в рамках таких форумов, как Первый комитет Генеральной Ассамблеи, Конференция по разоружению и Комиссия по разоружению.

21. Было высказано мнение, что угрозы гонки вооружений в космическом пространстве возникают главным образом из-за позиции некоторых государств, претендующих на доминирующее положение и полную свободу действий в космическом пространстве.

22. Некоторые делегации вновь подтвердили важность предотвращения гонки вооружений в космическом пространстве и недопущения выведения любых видов оружия в космос и призвали все государства, особенно те, которые обладают крупным космическим потенциалом, активно содействовать мирному использованию космического пространства с целью предотвращения гонки вооружений в космосе и воздерживаться от выведения любых видов оружия в космос или от любых иных действий, противоречащих этой цели. Делегации, высказавшие это мнение, также отметили, что сохранение космической среды в долгосрочной перспективе требует, чтобы международное сообщество взяло на себя обязательство никогда не выводить в космос любые виды оружия.

23. Было высказано мнение, что можно было бы поддержать также такие добровольные меры обеспечения безопасности в космическом пространстве, как обязательство неразмещения первыми оружия в космическом пространстве, которое уже приняли более 20 государств.

24. Было высказано мнение, что в настоящее время использование космического пространства в мирных целях в основном регулируется нормами ответственного поведения, которые носят прагматичный и добровольный характер и способствуют укреплению доверия и уверенности в космической деятельности и действиях государств и всех прочих участников космической деятельности. В этой связи необходимы «правила дорожного движения», позволяющие определить ответственное поведение в космическом пространстве, и такие правила в значительной степени помогли бы укрепить доверие, снизить напряженность и избежать неправильного толкования действий или деятельности. Поэтому меры обеспечения транспарентности и укрепления доверия помогли бы избежать неправильного толкования деятельности или действий, а отклонения от нормы свидетельствовали бы о безответственном поведении в космосе.

25. Относительно межгосударственного сотрудничества в космической сфере было выражено мнение, что такие не имеющие обязательной силы добровольные меры, как рекомендации по наилучшей практике, меры транспарентности и укрепления доверия и нормы безопасного и ответственного поведения в космосе, являются наиболее практичным и оперативным способом улучшить коммуникацию и обеспечить возможность для своевременного уменьшения

операционных рисков и тем самым сохранить космическое пространство и возможность его исследования и использования для будущих поколений.

26. Было высказано мнение, что безопасность в космическом пространстве можно укрепить путем осуществления государствами таких мер обеспечения транспарентности и укрепления доверия, как регистрация космических объектов, предварительное уведомление о запусках, применение Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях, и участие в деятельности Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ), связанной с контролем за космическим мусором, анализом информированности о сближении космических объектов и предотвращения столкновений, а также участие в деятельности в области международного сотрудничества и вклад в них.

27. Было высказано мнение, что независимо от того, насколько новаторской или инновационной может казаться та или иная космическая деятельность, к ней будут применяться основные договоры Организации Объединенных Наций по космосу, которые могут служить участникам действенным руководством по ведению мирной и безопасной деятельности. В этой связи добровольное осуществление на национальном уровне согласованных руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности укрепило бы фундаментальную основу договоров и способствовало бы определению ответственного поведения в области устойчивого и мирного использования космического пространства.

28. Было высказано мнение, что рассматриваемый пункт повестки дня неразрывно связан с пунктом повестки дня Научно-технического подкомитета, касающимся обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности. Поэтому, по мнению высказавшей эту точку зрения делегации, обсуждения и дискуссии по обоим пунктам должны не только вестись согласованно, как и раньше, но и считаться неразрывно связанными для содействия достижению согласия и взаимопонимания между государствами-членами с опорой на комплекс осуществимых мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в связи с мирной космической деятельностью.

29. Было высказано мнение, что для повышения безопасности и устойчивости космической деятельности всех пользователей космоса необходимо укрепить международную правовую базу космической деятельности. В этой связи потенциально значительное воздействие на космическую деятельность в будущем могут оказать нынешние инициативы и обсуждения Комитета, направленные на обеспечение долгосрочной устойчивости космической деятельности путем разработки свода Руководящих принципов.

30. Некоторые делегации высказали мнение, что на безопасность в космическом пространстве могут повлиять такие факторы, как рост числа космических держав, а также участие в космической деятельности как правительственных, так и неправительственных субъектов; растущая засоренность космоса; технические неисправности и аварии с участием космических объектов, в том числе случайные столкновения и непредвиденные опасные помехи между ними.

31. Было высказано мнение, что правительства, поощряя коммерческую космическую деятельность, должны обеспечить, чтобы эта деятельность по-прежнему ограничивалась мирными целями и способствовала долгосрочной стабильности, безопасности и устойчивости космического пространства.

32. Было высказано мнение, что международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях следует расширять путем содействия передаче технологий, обмену информацией и материалами/оборудованием, особенно с учетом потребностей развивающихся стран.

33. Комитет поздравил государства Африки с созданием, согласно решению Африканского союза, Африканского космического агентства со штаб-квартирой

в Египте. Подкомитет отметил, что это Агентство будет служить площадкой для трансконтинентального сотрудничества и содействовать получению всеми государствами Африки общих выгод, предоставляемых космонавтикой.

34. Комитет отметил, что правительство Нигерии организовало 5–9 ноября 2018 года в Абудже седьмую Конференцию руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития на тему «Осуществление африканской космической политики и стратегии».

35. Комитет отметил также, что в рамках Международной авиационно-космической ярмарки, проходившей в Сантьяго 3–8 апреля 2018 года, была проведена четвертая Космическая конференция, а также Латиноамериканская неделя дистанционного зондирования, научно-техническая конференция, организованная военно-воздушными силами Чили. Неделя дистанционного зондирования имела целью поощрение использования космической информации в отношении явлений в биосфере, при этом основное внимание было уделено разработке космических технологий для гражданского и оборонного секторов.

36. Комитет отметил далее, что 6–9 ноября 2018 года в Сингапуре была проведена двадцать пятая сессия Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств на тему «Инновационные космические технологии для удовлетворения растущих потребностей». В Нагое (Япония) 26–29 ноября 2019 года пройдет двадцать шестая сессия на тему «Многообразие связей и их укрепление на пути к новой космической эре».

37. Комитет отметил, что по случаю своего десятилетия Азиатско-тихоокеанская организация космического сотрудничества 14 ноября 2018 года провела в Пекине форум высокого уровня на тему «Сообщество общего будущего через космическое сотрудничество».

38. Комитет рекомендовал продолжить рассмотрение вопроса о путях и средствах сохранения космического пространства для мирных целей в приоритетном порядке на своей шестьдесят третьей сессии в 2020 году.

В. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят шестой сессии

39. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят шестой сессии (A/AC.105/1202), в котором отражены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией 73/91 Генеральной Ассамблеи.

40. Комитет выразил признательность Понтшо Марупинг (Южная Африка) за ее умелое руководство работой Подкомитета в качестве Председателя в ходе его пятьдесят шестой сессии.

41. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Австрии, Аргентины, Бразилии, Германии, Индонезии, Италии, Китая, Колумбии, Объединенных Арабских Эмиратов, Российской Федерации, Соединенных Штатов Америки, Швейцарии и Японии. С заявлением от имени Группы 77 и Китая выступил представитель Египта. Представитель Коста-Рики выступил с заявлением от имени Аргентины, Боливии (Многонациональное Государство), Венесуэлы (Боливарианская Республика), Доминиканской Республики, Коста-Рики, Кубы, Мексики, Сальвадора, Уругвая, Чили и Эквадора. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

42. Комитет заслушал следующие презентации:

а) «Итальянский спутник PRISMA с гиперспектральной системой съемки» (представитель Италии);

б) «Инициативы Филиппин в области космической науки и техники» (представитель Филиппин);

с) «Решение проблемы космического мусора: европейские и международные меры по обеспечению устойчивого использования космического пространства» (наблюдатель от Европейского космического агентства).

1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

а) Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники

43. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося мероприятий Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1202](#), пункты 51–71).

44. Комитету был представлен доклад о работе Форума Организации Объединенных Наций/Китая по предлагаемым космонавтикой решениям на тему «Достижение целей в области устойчивого развития», который был проведен в Чанше (Китай) 24–27 апреля 2019 года ([A/AC.105/1210](#)).

45. Комитет отметил, что приоритетными направлениями Программы являются мониторинг окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов, применение спутниковой связи для целей дистанционного обучения и телемедицины, снижение риска бедствий, использование глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), Инициатива по фундаментальной космической науке, изменение климата, Инициатива по базовой космической технике и Инициатива по технологии полетов человека в космос, а также биоразнообразию и экосистеме.

46. Комитет принял к сведению содержащуюся в докладе Подкомитета информацию о мероприятиях Программы, проведенных в 2018 году и намеченных на 2019 год ([A/AC.105/1202](#), пункты 63–66).

47. Комитет 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 возможности для участия в долгосрочной программе стипендий студентам из развивающихся стран в рамках, соответственно, Долгосрочной программы стипендий Организации Объединенных Наций/Японии для изучения наноспутниковых технологий и Долгосрочной программы стипендий Организации Объединенных Наций/Италии для изучения глобальных навигационных спутниковых систем и их прикладного применения.

48. Комитет отметил также серию экспериментов на испытательном стенде-башне для моделирования невесомости, которая осуществляется по программе стипендий 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 рамках шестого цикла стипендиальной программы в результате конкурсного отбора стипендию получила команда из Миланского технологического университета.

49. Комитет отметил далее продолжение сотрудничества между Управлением по вопросам космического пространства и правительством Японии при участии Японского агентства аэрокосмических исследований (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 этой программы была выбрана команда Найробийского университета. Кубсат этой команды, получивший название 1KUNS-PF, был запущен с модуля «Кибо» в мае 2018 года и стал первым кенийским спутником. После кенийского спутника будут запущены кубсаты, созданные командами из Гватемалы, Индонезии и Маврикия, которые были отобраны для второго и третьего раундов программы «KiboCube». В апреле 2019 года был отобран Национальный центр космических технологий при Техническом университете Молдовы. Программа сотрудничества направлена на содействие развитию международного сотрудничества и наращиванию потенциала в области космической техники и ее прикладного применения в рамках Инициативы по технологии полетов человека в космос посредством предоставления учебным заведениям и исследовательским институтам в развивающихся странах возможности запуска кубсатов с модуля «Кибо».

50. Подкомитет отметил продолжающееся сотрудничество Управления по вопросам космического пространства и правительства Китая (в лице Китайского агентства по пилотируемой космонавтике) в реализации инициативы Организации Объединенных Наций/Китая по сотрудничеству в использовании китайской космической станции в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники и Инициативы по технологии полетов человека в космос. Цель этой новаторской и перспективной совместной работы заключается в том, чтобы предоставить ученым всего мира возможность проводить собственные эксперименты на борту китайской космической станции и таким образом сделать доступными космические исследования для всех стран и создать новую парадигму для наращивания потенциала в области космической науки и техники. Первой возможностью провести научные эксперименты на борту китайской космической станции было предложено воспользоваться всем государствам-членам, в частности, развивающимся странам. В результате процесса приема и отбора заявок были выбраны девять проектов для осуществления на борту китайской космической станции в рамках первого цикла. В эти проекты вовлечены 23 исследовательские организации из 17 государств-членов в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Европе, Африке, Северной Америке и Южной Америке, что свидетельствует о творческом потенциале и серьезности намерений ученых из государственных и частных структур как в развивающихся, так и в развитых странах. Эти проекты охватывают такие области исследований, как космическая биомедицина, биотехнологии, физика жидкостей в условиях микрогравитации, горение в условиях микрогравитации, астрономия и космические технологии. Результаты отбора были совместно объявлены Управлением по вопросам космического пространства и Китайским агентством по пилотируемой космонавтике 12 июня 2019 года в рамках параллельного мероприятия на полях шестьдесят второй сессии Комитета.

51. Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за успешное осуществление мероприятий Программы в условиях ограниченного финансирования. Комитет также выразил признательность правительствам и межправительственным и неправительственным организациям, которые участвовали в финансировании этих мероприятий. Комитет с удовлетворением отметил продвижение работы по осуществлению мероприятий Программы, запланированных на 2019 год.

52. Комитет с удовлетворением отметил, что после завершения его шестьдесят первой сессии ряд государств-членов и организаций предложили предоставить дополнительные ресурсы на 2018 и 2019 годы.

53. Комитет вновь выразил обеспокоенность в связи с сохраняющейся нехваткой финансовых средств на Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники и призвал сообщество доноров оказывать Программе поддержку путем внесения добровольных взносов.

54. Комитет просил Управление по вопросам космического пространства продолжать сотрудничать с Научно-техническим подкомитетом в вопросах определения приоритетных направлений Программы.

55. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках Программы Организации Объединенных Наций 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.

56. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства продолжало тесно сотрудничать с региональными центрами подготовки в области космической науки и техники, связанными 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; и Региональный центр подготовки в области космической науки и техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе (Китай). В этой связи Комитет с признательностью отметил, что страны, в которых расположены региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций, оказывают их деятельности существенную финансовую поддержку и помощь в натуральной форме.

b) Международная спутниковая система поиска и спасания

57. Комитет с удовлетворением отметил, что в настоящее время членами Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ) являются 42 государства-члена и 2 участвующие организации и что еще несколько сторон проявляют интерес к присоединению к этой программе в будущем. Комитет с удовлетворением отметил, что возможность глобального охвата аварийных радиомаяков, установленных на борту морских и воздушных судов и используемых индивидуальными пользователями во всем мире, обеспечивают космический сегмент, который включает в себя ретрансляторы, установленные на пяти спутниках на полярной орбите, девяти геостационарных спутниках и 43 недавно добавленных среднеорбитальных спутниках, предоставленных Индией, Канадой, Российской Федерацией, Соединенными Штатами и Францией вместе с Европейской организацией по эксплуатации метеорологических спутников, а также наземный сегмент, поддерживаемый еще 29 другими странами. Комитет также отметил, что в 2018 году благодаря полученной системой информации о бедствиях в ходе 904 поисково-спасательных операций во всем мире удалось спасти более 2 100 человек.

2. Космические технологии в интересах социально-экономического развития

58. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося космических технологий в интересах социально-экономического развития, которые отражены в докладе Научно-технического подкомитета ([A/AC.105/1202](#), пункты 77–93).

59. Комитет одобрил относящиеся к этому пункту рекомендации и решения Подкомитета и его Рабочей группы полного состава, которая была вновь создана под председательством П. Кунхикришнана (Индия) ([A/AC.105/1202](#), пункт 93).

60. Комитет напомнил о том, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции [73/91](#) вновь заявила о необходимости популяризации выгод, получаемых от космических технологий и их применения, в рамках крупных конференций и встреч на высшем уровне Организации Объединенных Наций, посвященных

вопросам экономического, социального и культурного развития и смежным областям, и признала, что при разработке политики и программ действий и их осуществлении следует пропагандировать основополагающее значение космической науки и техники и их применения для процессов устойчивого развития на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях, в том числе в рамках усилий, направленных на достижение целей этих конференций и встреч на высшем уровне и реализацию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

61. Некоторые делегации вновь указали на важность международного сотрудничества в деле сбора, обработки и распространения получаемых с помощью спутниковой техники данных, что укрепляет возможности развивающихся стран принимать более обоснованные решения и применять надлежащие стратегии для предотвращения природных катастроф и эпидемий, тем самым способствуя достижению целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

3. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли

62. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом вопросов, касающихся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/L.202](#), пункты 94–107).

63. Комитет отметил осуществление международных и региональных инициатив, призванных способствовать более широкому использованию данных дистанционного зондирования в интересах содействия социально-экономическому и устойчивому развитию, в частности на благо развивающихся стран.

64. В ходе обсуждения делегации провели обзор национальных и международных программ сотрудничества в ряде ключевых областей, в которых данные дистанционного зондирования имеют решающее значение для принятия обоснованных решений. К ним относятся, например, картография, территориальное планирование, составление кадастровых карт с использованием средств управления имуществом и объектами недвижимости, метеорология, дистанционное обучение и телемедицина, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, охрана окружающей среды, управление природными ресурсами, океанографические наблюдения, изменение климата, содействие устойчивому развитию, мониторинг качества воздуха по содержанию аэрозолей и загрязнителей, включая мониторинг основных климатических параметров, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и оценки уязвимости, убыль озона, управление экосистемами, лесное хозяйство, гидрология, метеорология и прогнозирование погодных аномалий, мониторинг температуры поверхности моря и ветромониторинг, картирование и исследование ледниковых систем, мониторинг посевов и почв, системы орошения, точная агротехника, обнаружение грунтовых вод, космическая погода, безопасность и правоохранительная деятельность и съемка полезных ископаемых.

65. Было высказано мнение, что доступ к пространственным данным, особенно данным наблюдения Земли, а также к космическим технологиям и возможностям их применения, является мощным фактором экономического развития и крайне необходим пользователям в развивающихся странах. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, Управлению по вопросам космического пространства следует в этой связи работать над тем, чтобы облегчить доступ к космическим данным и соответствующим прикладным программам обработки данных, а также способствовать реализации принципа открытого и бесплатного предоставления данных для обеспечения такой доступности, особенно для развивающихся стран.

66. Некоторые делегации высказали мнение, что развитие методов прикладного использования данных дистанционного зондирования, которые могут способствовать решению тройной проблемы, а именно нищеты, неравенства и безработицы в Африке, окажет значительное влияние на достижения целей в области устойчивого развития, предусмотренных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. В частности, жизненно важно внедрять и широко использовать предлагаемые космонавтикой решения в таких областях, как точная агротехника и управление водными ресурсами.

67. Комитет отметил твердую решимость многих государств-членов поддерживать важные инициативы, например Группы по наблюдениям Земли (ГНЗ) и Комитета по спутникам наблюдения Земли (КЕОС), которые содействуют улучшению обмена данными дистанционного зондирования и обеспечению доступа к данным во всем мире.

4. Космический мусор

68. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося космического мусора, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1202](#), пункты 108–143).

69. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета по этому пункту ([A/AC.105/1202](#), пункты 142–143).

70. Комитет с удовлетворением отметил, что одобрение Генеральной Ассамблеей в резолюции [62/217](#) Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях, способствует решению проблемы космического мусора, и настоятельно призвал те страны, которые еще не сделали этого, рассмотреть возможность применения Руководящих принципов на добровольной основе.

71. Комитет с удовлетворением отметил, что многие государства и международные межправительственные организации уже принимают меры по недопущению засорения космического пространства в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора, принятыми Комитетом, и/или Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора, принятыми Межагентским координационным комитетом по космическому мусору (МККМ), и что другие государства разработали собственные стандарты по предупреждению образования космического мусора на основе этих Руководящих принципов.

72. Кроме того, Комитет отметил, что некоторые государства используют Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, принятые Комитетом, и/или Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, принятые МККМ, Европейский кодекс поведения в отношении предупреждения образования космического мусора, стандарт 24113:2011 Международной организации по стандартизации («Системы космические. Требования по снижению космического мусора») и рекомендацию МСЭ ITU-R S.1003 («Защита геостационарной спутниковой орбиты как окружающей среды») в качестве ориентиров в своих системах правового регулирования национальной космической деятельности. Комитет отметил также, что некоторые государства взаимодействуют в рамках финансируемого Европейским союзом механизма поддержки космических наблюдений и слежения и в рамках осуществляемой ЕКА программы обеспечения осведомленности об обстановке в космосе.

73. Комитет отметил рост числа государств, принимающих конкретные меры по предупреждению засорения космоса, в том числе такие, как совершенствование конструкции средств выведения и космических аппаратов, перевод спутников на более низкие орбиты, пассивация, продление срока службы, операции после завершения программы полета и разработка специальных программных

средств и моделей в целях предупреждения образования космического мусора и защиты от него.

74. Комитет отметил, что МККМ, работа которого изначально послужила основой для подготовки Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых Комитетом, обновил свои собственные Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, в которых теперь содержится положение, ограничивающее 25 годами нахождение на орбите отработавших спутников, требование достижения 90-процентной вероятности успешного увода отработавших спутников и анализ темы крупных спутниковых группировок.

75. Комитет отметил, что проблема космического мусора и его распространения и удаления по-прежнему вызывает беспокойство, поскольку космический мусор является препятствием для исследования и использования космического пространства в будущем.

76. Некоторые делегации высказали мнение, что проблема космического мусора требует принятия мер, включающих надлежащий мониторинг, обнаружение и уменьшение количества космического мусора, с тем чтобы защитить имущество и людей на Земле и обеспечить нормальное поступление данных с действующих спутников.

77. Некоторые делегации высказали мнение, что проблему космического мусора следует решать таким образом, чтобы не ставить под угрозу развитие космического потенциала развивающихся стран.

78. Некоторые делегации высказали мнение, что важно не обременять новых участников космической деятельности проблемами, обусловленными прошлой деятельностью космических держав, и что одним из приоритетных направлений в работе Комитета должно стать решение проблем, вызванных размещением на орбите крупных и сверхкрупных спутниковых группировок.

79. Некоторые делегации высказали мнение, что существует необходимость в применении принципа дифференцированной ответственности за уборку космического мусора сообразно космической деятельности каждого государства-члена.

80. Некоторые делегации высказали мнение, что предлагаемые подходы к решению проблемы космического мусора не должны создавать чрезмерных препятствий для новых участников космической деятельности.

81. Некоторые делегации высказали мнение, что новые технологии наблюдения и слежения за космосом могут играть важную роль в обеспечении устойчивого использования космического пространства.

82. Было высказано мнение о важности повышения осведомленности и мобилизации политической поддержки с целью воспрепятствования деятельности, ведущей к неконтролируемому засорению космоса.

83. Было высказано мнение, что следует облегчить доступ к технологиям предупреждения образования и удаления космического мусора, поскольку от уменьшения засоренности космической среды выиграют все.

84. Было высказано мнение, что крайне важно иметь юридически обязательные документы, в которых четко разъясняется ответственность стран в том, что касается столкновений космических аппаратов, взрывов, внутренних разрушений, аварий с участием космического мусора и объектов с ядерными источниками энергии на борту и возвращения в атмосферу космических аппаратов с ядерными источниками энергии.

85. Было высказано мнение, что регистрация космических объектов и их частей, в том числе прекративших функционировать, имеет особенно важное значение для обеспечения безопасности орбитальных полетов, доступности основных услуг и долгосрочной устойчивости космической деятельности.

5. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

86. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося использования космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1202, пункты 144–168).

87. Комитет с удовлетворением принял к сведению организуемые в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) мероприятия, призванные укрепить способность использовать все виды космической информации для поддержки полного цикла мероприятий в связи с чрезвычайными ситуациями. Эти мероприятия направлены на содействие более глубокому пониманию, признанию и ответственному участию стран в реализации национальных стратегий предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций с учетом их конкретных потребностей и природно-климатических условий. В этой связи Комитет отметил консультативно-технические услуги, предоставляемые СПАЙДЕР-ООН, и информационный портал (СПАЙДЕР-ООН) (www.un-spider.org), представляющий собой веб-платформу для размещения информации, обмена сообщениями и технологической поддержки, которая способствует обмену информацией, обмену опытом, наращиванию потенциала и оказанию консультативно-технической поддержки.

88. Некоторые делегации высказали мнение, что для повышения готовности к чрезвычайным ситуациям и принятию мер экстренного реагирования на национальном уровне Управлению по вопросам космического пространства следует активизировать деятельность СПАЙДЕР-ООН по наращиванию потенциала путем организации большего числа консультативно-технических миссий и учебных программ, в частности для развивающихся стран.

89. В своем заявлении Директор Управления по вопросам космического пространства выразила признательность правительствам Австрии, Германии и Китая за их приверженность программе СПАЙДЕР-ООН и поддержку этой программы с момента ее учреждения, в том числе посредством осуществления мероприятий в рамках СПАЙДЕР-ООН, координируемых отделениями СПАЙДЕР-ООН в Пекине, Вене и Бонне (Германия).

90. Комитет с удовлетворением отметил, что региональные отделения поддержки СПАЙДЕР-ООН вносят существенный вклад в деятельность этой программы, связанную с созданием потенциала, укреплением институциональной структуры и управлением знаниями.

91. Комитет отметил, что программа СПАЙДЕР-ООН проведет свою девятую ежегодную конференцию в Пекине в сентябре 2019 года в рамках одного из обязательств Управления по вопросам космического пространства, связанного с поддержкой осуществления Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы.

92. Было высказано мнение, что спутниковые технологии, используемые для борьбы со стихийными бедствиями, стали намного эффективнее. Делегация, высказавшая эту точку зрения, отметила, что оптические изображения высокого разрешения используются для анализа распространения мелкой пыли, пыльных бурь, смога и дыма от лесных пожаров, что усовершенствованные тепловизионные системы позволяют точнее оценивать условия между облаками и землей и тем самым обеспечивать оперативный прогноз локальных проливных дождей и что на основе подборки таких подробных данных можно моделировать трехмерные поля ветра в целях обнаружения и мониторинга тайфунов. Комитет отметил также проводимую государствами-членами работу, в том числе работу службы картографирования чрезвычайных ситуаций в рамках Европейской программы наблюдения Земли («Коперник»), осуществление проекта «Сентинел-Азия» и

координацию на его основе выполнения просьб о наблюдении за чрезвычайными ситуациями через Азиатский центр по уменьшению опасности бедствий и деятельность Международной хартии по космосу и крупным катастрофам, которая способствует все более широкому применению предлагаемых космонавтической решений для поддержки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

6. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем

93. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося, последних разработок в сфере глобальных навигационных спутниковых систем, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1202, пункты 169–190).

94. Комитет с удовлетворением отметил работу Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ), новейшие разработки в сфере технологий глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) и новые области применения ГНСС.

95. Комитет отметил прилагаемые Управлением по вопросам космического пространства усилия по содействию более широкому использованию ГНСС посредством реализации инициатив по наращиванию потенциала и распространению информации, особенно в развивающихся странах, а также вклад Управления в качестве исполнительного секретариата МКГ в координацию и планирование совещаний МКГ и его Форума провайдеров таким образом, чтобы они были приурочены к сессиям Комитета и его вспомогательных органов.

96. Комитет отметил, что обслуживаемый Управлением всеобъемлющий информационный портал, предназначенный для МКГ и пользователей услуг ГНСС, продолжает играть активную роль в деле содействия сотрудничеству и общению между провайдерами и пользователями услуг ГНСС.

97. Комитет отметил, что с помощью МКГ все провайдеры пришли к согласию в отношении информации, представленной в публикации The Interoperable Global Navigation Satellite Systems Space Service Volume («Взаимодополняющие зоны обслуживания глобальных навигационных спутниковых систем») (ST/SPACE/75), и ряда рекомендаций по дальнейшей разработке, поддержке и расширению концепции зон обслуживания с использованием нескольких ГНСС.

98. Комитет отметил, что тринадцатое совещание МКГ и двадцать первое совещание Форума провайдеров, организованные Китайским управлением спутниковой навигации от имени правительства Китая, были проведены в Сиане (Китай) 4–9 ноября 2018 года и что четырнадцатое совещание МКГ, принимающей стороной которого выступит Индия, будет проведено в Бангалоре (Индия) 8–13 декабря 2019 года.

99. Комитет также отметил, что Управление по вопросам космического пространства выразило заинтересованность в проведении пятнадцатого совещания МКГ в 2020 году, а Объединенные Арабские Эмираты выразили заинтересованность в проведении шестнадцатого совещания в 2021 году.

100. Комитет отметил прогресс в развитии европейской ГНСС «Галилео» и региональной космической системы дополнения EGNOS (Европейская геостационарная служба навигационного покрытия) в связи с выводением на орбиту компанией Agianespace в 2018 году еще четырех спутников Galileo, благодаря чему число спутников в орбитальной группировке достигло 26. Полная спутниковая группировка «Галилео», комплектование которой планируется завершить к 2020 году, будет насчитывать 30 спутников и обеспечивать более качественные услуги и новые деловые возможности в самых разных областях применения во многих секторах экономики во всем мире.

7. Космическая погода

101. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося космической погоды, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1202](#), пункты 191–209).

102. Комитет отметил, что космическая погода, обусловленная изменением солнечной активности, вызывает беспокойство во всем мире, поскольку представляет потенциальную угрозу для космических систем, полетов человека в космос, а также наземной и космической инфраструктур, которые все шире используются обществом. Соответственно, рассматривать ее следует глобально в рамках международного сотрудничества и координации, для того чтобы можно было прогнозировать потенциально опасные явления космической погоды и смягчать их воздействие ради обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

103. Комитет отметил ряд осуществляемых на национальном и международном уровнях исследовательских, образовательных и учебных мероприятий в целях углубления понимания научно-технических аспектов негативного воздействия космической погоды и, следовательно, для повышения глобальной устойчивости к такому воздействию.

104. Комитет с удовлетворением отметил, что Группа экспертов по космической погоде Научно-технического подкомитета провела совещания на полях пятьдесят шестой сессии Научно-технического подкомитета в 2019 году, а также в межсессионный период.

105. Некоторые делегации высказались в поддержку создания специальной международной координационной группы по космической погоде, которая могла бы повысить эффективность международного сотрудничества и координации и способствовать повышению глобальной устойчивости к негативному воздействию космической погоды.

106. Относительно приоритетного направления работы Группы экспертов по космической погоде, связанного с созданием международной координационной группы по космической погоде в тесном сотрудничестве со Всемирной метеорологической организацией, КОСПАР, Международной организацией гражданской авиации и Международной службой космической среды, было отмечено, что структуру и механизм работы такой координационной группы можно разработать лишь в ходе реализации совместных проектов с участием всех заинтересованных организаций.

8. Объекты, сближающиеся с Землей

107. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося объектов, сближающихся с Землей, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1202](#), пункты 210–228).

108. Комитет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый Международной сетью оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативной группой по планированию космических миссий (КГПКМ), которые были созданы в 2014 году во исполнение рекомендаций в отношении международного противодействия угрозе столкновения с объектами, сближающимися с Землей, и отметил предпринимаемые ими усилия по обмену информацией относительно обнаружения, сопровождения и определения физических характеристик потенциально опасных объектов, сближающихся с Землей, а также усилия по составлению плана действий на случай потенциального столкновения для обеспечения того, чтобы о потенциальных угрозах были осведомлены все государства, в частности развивающиеся страны, располагающие ограниченными возможностями для прогнозирования и уменьшения последствий столкновения с таким объектом.

109. Комитет принял к сведению информацию о деятельности Специальной рабочей группы КГПКМ по юридическим вопросам, которая была создана КГПКМ в 2016 году для рассмотрения правовых вопросов, имеющих отношение к работе КГПКМ в контексте действующих международных договоров, регулирующих деятельность в космическом пространстве, и отметил, что Специальная рабочая группа представила КГПКМ на ее двенадцатом совещании в феврале 2019 года доклад с предварительной оценкой современного правового контекста и актуальных правовых вопросов и проблем в области планетарной защиты.

110. Комитет отметил, что на данный момент Заявление о намерении участвовать в работе МСОА подписали 15 сторон, среди которых — представители обсерваторий и космических учреждений Китая, Колумбии, Мексики, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Хорватии, а также один астроном-любитель из Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии. Комитет отметил также, что Чехия стала девятнадцатым членом КГПКМ и что КОСПАР стал шестой организацией, имеющей статус постоянного наблюдателя.

111. Комитет отметил, что дополнительная информация о совещаниях МСОА и КГПКМ, функции постоянного секретариата которых выполняет Управление по вопросам космического пространства, была размещена на веб-страницах этих органов <http://iawn.net> и <http://smpag.net>, соответственно.

112. Комитет отметил прогресс и важные достижения в реализации проектов по наблюдению за астероидами: в июне 2018 года в рамках проекта ДЖАКСА по отбору и возвращению проб космический аппарат «Хаябуса-2» достиг выбранного в качестве цели астероида Рюгу, на который в сентябре 2018 года высадил пару роботов MINERVA-II, что стало первым успешным применением роботов в исследовании поверхности астероида, а в октябре 2018 года своей цели — астероида Бенну — достиг космический аппарат OSIRIS-REx, запущенный в рамках соответствующего международного проекта НАСА по отбору и возвращению проб, в котором участвуют Канада, Франция и Япония.

113. Комитет отметил также, что МСОА, КГПКМ и Управление по вопросам космического пространства планируют совместно организовать международный семинар по тематике сближающихся с Землей объектов, который пройдет 20–24 апреля 2020 года в Эриче (Италия).

114. Комитет отметил, что 29 апреля — 3 мая 2019 года в Вашингтоне, округ Колумбия, была проведена шестая Международная конференция МАА по планетарной защите и что седьмая Международная конференция МАА по планетарной обороне состоится в Венском международном центре в Вене 26–30 апреля 2021 года.

115. Комитет отметил, что девятое совещание руководящего комитета МСОА и тринадцатое совещание КГПКМ состоятся, соответственно, 12 сентября и 13 сентября 2019 года в Европейской южной обсерватории в Гархинге, Германия.

9. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

[Текст в документе A/AC.105/L.318/Add.6.]

10. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

116. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1202, пункты 264–273).

117. Комитет одобрил доклад и рекомендации Подкомитета и Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве,

которая была вновь создана под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство) ([A/AC.105/1202](#), пункт 273, и приложение II).

118. Комитет принял к сведению, что некоторые государства и международная межправительственная организация разрабатывают или планируют разработать нормативно-правовые документы по безопасному использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, принимая во внимание содержание и требования Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, и Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

119. Комитет подчеркнул пользу и важность осуществления в добровольном порядке Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, совместно разработанных Подкомитетом и Международным агентством по атомной энергии.

120. Некоторые делегации высказали мнение, что важно продолжать изучение, анализ и оценку различных аспектов, практики и нормативно-правовых положений, связанных с использованием ЯИЭ в космическом пространстве, и что эта деятельность должна быть во благо, а не во вред человечеству. Высказавшие эту точку зрения делегации заявили также, что государства несут ответственность за регулирование использования ядерной энергии в космосе и что они обязаны соблюдать соответствующий международно-правовой режим. В этой связи и с учетом Рамок обеспечения безопасности Подкомитету важно продолжать заниматься этим вопросом, применяя надлежащие стратегии, используя долгосрочное планирование и учреждая адекватные и актуальные системы правового регулирования.

121. Некоторые делегации высказали мнение, что следует подробнее изучить вопрос использования ЯИЭ на околоземных орбитах, в частности на геостационарной и низкой околоземной орбите, с целью решения проблемы возможных столкновений на орбите космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и урегулирования происшествий или чрезвычайных ситуаций, которые могут возникнуть в результате аварийного возвращения таких объектов в атмосферу Земли и их падения на ее поверхность, а также последствий таких событий для здоровья и жизни людей и состояния экосистемы.

11. Космос и глобальное здравоохранение

122. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося космоса и глобального здравоохранения, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1202](#), пункты 274–284).

123. Комитет одобрил относящиеся к этому пункту рекомендации и решения, принятые Подкомитетом и его Рабочей группой по космосу и глобальному здравоохранению, которая была создана под председательством Антуана Гайсбюлера (Швейцария), в том числе многолетний план работы Рабочей группы ([A/AC.105/1202](#), пункт 284, и приложение III).

124. Комитет отметил широкий спектр областей деятельности, имеющих отношение к космосу и глобальному здравоохранению, и подчеркнул ценность и важность космических исследований и космических данных и информации для содействия выработке решений и принятию более эффективных мер раннего предупреждения в сфере общественного и глобального здравоохранения.

125. Было высказано мнение, что спутниковые наблюдения способны помочь лучше понять характер выбросов и тенденции распространения твердых частиц в атмосфере (включая пыль пустынь и частицы диаметром менее 2,5 микрон (ТЧ_{2,5})) и их воздействие на здоровье людей в мире и тем самым внести вклад в мониторинг качества воздуха в мировом масштабе и что необходимо и далее развивать использование космических технологий в интересах глобального здравоохранения.

12. 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

126. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося изучения 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, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1202](#), пункты 285–294).

127. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным естественным ресурсом, что существует опасность ее насыщения и, следовательно, угроза для устойчивости космической деятельности в этой среде и что необходимо упорядочить использование геостационарной орбиты и обеспечить доступ к ней на справедливых условиях всем государствам, независимо от их нынешнего технического потенциала, особо учитывая нужды развивающихся стран и географическое положение определенных стран. Кроме того, по мнению этих делегаций, важно использовать геостационарную орбиту в соответствии с нормами международного права и нормативно-правовой базой, созданной Организацией Объединенных Наций и МСЭ.

128. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарную орбиту, представляющую собой ограниченный естественный ресурс, которому явно грозит насыщение, надлежит использовать рационально, эффективно, экономно и справедливо. Было отмечено, что этот принцип является основополагающим для защиты интересов развивающихся стран и стран, имеющих особое географическое положение, как это предусмотрено в пункте 196.2 статьи 44 Устава МСЭ с поправками, внесенными в него на Полномочной конференции МСЭ, состоявшейся в Миннеаполисе, Соединенные Штаты, в 1998 году.

13. Проект предварительной повестки дня пятьдесят седьмой сессии Научно-технического подкомитета

129. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося проекта предварительной повестки дня его пятьдесят седьмой сессии, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1202](#), пункты 295–298).

130. Комитет одобрил рекомендации и решения Подкомитета по этому пункту ([A/AC.105/1202](#), пункты 296–298).

131. На основе обсуждений, состоявшихся в Подкомитете на его пятьдесят шестой сессии, Комитет решил, что Подкомитету на его пятьдесят седьмой сессии следует рассмотреть следующие пункты:

1. Утверждение повестки дня
2. Выборы Председателя
3. Заявление Председателя
4. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
6. Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития

7. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
8. Космический мусор
9. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
10. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем
11. Космическая погода
12. Объекты, сближающиеся с Землей
13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
14. Будущая роль и методы работы Комитета
15. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
(работа, предусмотренная на 2020 год в соответствии с многолетним планом работы Рабочей группы ([A/AC.105/1138](#), приложение II, пункт 9))
16. Космос и глобальное здравоохранение
(работа, предусмотренная на 2020 год в соответствии с многолетним планом работы Рабочей группы (см. приложение III, пункт 5, и добавление I к настоящему документу))
17. 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)
18. Проект предварительной повестки дня пятьдесят восьмой сессии Научно-технического подкомитета
19. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

132. Комитет согласился с тем, что в соответствии с решением Научно-технического подкомитета, принятым на его сорок четвертой сессии в 2007 году ([A/AC.105/890](#), приложение I, пункт 24), на пятьдесят седьмой сессии Подкомитета в 2020 году Управление по вопросам космического пространства организует симпозиум по теме «Доступ к космосу для всех».

К. Повестка дня «Космос-2030»

133. В соответствии с резолюцией [73/91](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный «Повестка дня “Космос-2030”», в качестве нового пункта повестки дня в соответствии с многолетним планом работы, который будет оставаться в повестке дня Комитета до его шестьдесят третьей сессии в 2020 году.

134. В соответствии с решением Комитета в рамках этого пункта была учреждена Рабочая группа по повестке дня «Космос-2030» для дальнейшей разработки повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления на основе мандатов, основанных на резолюции [73/6](#) Генеральной Ассамблеи.

135. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Австрии, Бразилии, Германии, Индонезии, Китая, Колумбии, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Франции и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов. Заявления сделали также представитель Египта от имени Группы 77 и Китая и представитель Коста-Рики от имени Аргентины, Боливии (Многонациональное Государство), Венесуэлы (Боливарианская Республика), Доминиканской Республики, Коста-Рики, Кубы, Мексики, Сальвадора, Уругвая, Чили и Эквадора.

136. Комитету был представлен рабочий документ, подготовленный бюро Рабочей группы по повестке дня «Космос-2030» (A/AC.105/L.317) и содержащий сводный первоначальный проект повестки дня «Космос-2030» и план ее осуществления, для дальнейшего согласования в ходе заседаний Рабочей группы в рамках шестидесяти второй сессии Комитета.

137. Комитет с удовлетворением отметил работу, проделанную бюро Рабочей группы при содействии Секретариата, по подготовке вышеупомянутого первоначального проекта повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления, который является хорошей основой для дальнейшего обсуждения и опирается на итоги дискуссий на проведенных к настоящему времени совещаний Рабочей группы и на материалы, представленные в письменном виде рядом государств — членов Комитета.

138. Комитет отметил, что повестка дня «Космос-2030» и план ее осуществления являются коллективной инициативой государств — членов Комитета, направленной на разработку перспективного и всеобъемлющего документа высокого уровня, подчеркивающего роль космоса и связанные с ним существенные выгоды для общества. Эта повестка дня и план ее осуществления призваны служить вдохновляющим инструментом для более широкого международного сообщества, содействуя применению космической техники, прикладных космических технологий и получаемых с их помощью данных для дальнейшего экономического роста, устойчивого развития и процветания.

139. Комитет отметил далее, что повестка дня «Космос-2030» и план ее осуществления призваны повысить осведомленность о космических средствах и способствовать их более широкому и эффективному использованию в реализации глобальных программ развития, в частности в достижении целей и выполнении задач Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и обязательств, взятых на себя государствами — участниками Парижского соглашения об изменении климата.

140. Комитет отметил далее, что повестка дня «Космос-2030» и план ее осуществления — это уникальная возможность продемонстрировать неизменную актуальность и усиление роли Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетов, а также Управления по вопросам космического пространства как единственных в своем роде форумов для международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях и глобального управления космической деятельностью на благо и в интересах всего человечества.

141. Комитет отметил, что в повестке дня «Космос-2030» следует определить ориентированные на будущее четкие общие задачи, дополненные планом осуществления с изложением практических мер и конкретных результатов, на основе семи приоритетных тем, сформулированных Комитетом в контексте ЮНИСПЕЙС+50, которые представляют собой всеобъемлющий подход к рассмотрению ключевых областей и служат хорошей основой для определения основных целей будущей работы Комитета и его подкомитетов и Управления по вопросам космического пространства.

142. Комитет отметил далее, что разработка и реализация повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления являются выражением признания государствами — членами Комитета важности глобальных партнерских связей и укрепления сотрудничества между государствами-членами, учреждениями Организации Объединенных Наций, межправительственными и неправительственными организациями, промышленными кругами и структурами частного сектора.

143. Комитет отметил, что работа над повесткой дня «Космос-2030» и планом ее осуществления — это важная возможность продемонстрировать готовность Комитета и его подкомитетов при содействии Управления по вопросам космического пространства учитывать изменения в осуществлении космической деятельности, обусловленные ее диверсификацией и увеличением числа участников, как правительственных органов, так и неправительственных структур, включая промышленные круги и частный сектор, а также продолжать, при необходимости, реагировать на такие изменения и решать новые и возникающие вопросы.

144. Комитет отметил, что в повестке дня «Космос-2030» и плане ее осуществления следует подчеркнуть необходимость сохранения космического пространства в качестве стабильной и безопасной с точки зрения эксплуатации среды, пригодной для использования нынешним и будущими поколениями, и обеспечения возможности осуществлять космическую деятельность в соответствии с нормами международного права, путем содействия разработке такой системы управления, которая будет способствовать соблюдению безопасности, участию и применению инновационных технологий и обеспечению долгосрочной устойчивости космической деятельности.

145. Некоторые делегации высказали мнение, что в повестке дня «Космос-2030» и плане ее осуществления следует позаботиться о ясности концепций, для которых отсутствует общепринятое определение, например, чтобы «глобальное управление космической деятельностью» воспринималось как нормы и правила, являющиеся итогом многосторонних усилий под эгидой Организации Объединенных Наций, а не как результат каких-либо односторонних действий какого-то государства, и чтобы оно было основано на нормах международного права, включая договоры Организации Объединенных Наций по космосу и принципы Организации Объединенных Наций, касающиеся космического пространства, и соответствующие резолюции Генеральной Ассамблеи, а также вклад Комитета в достижение этой цели.

146. Некоторые делегации высказали мнение, что повестка дня «Космос-2030» и план ее осуществления должны отражать решимость решать проблему неравенства между странами и создавать условия для устойчивого и всеохватного развития космической деятельности в поддержку достижения целей устойчивого развития. При этом в повестке дня «Космос-2030» и плане ее осуществления следует также указать конкретные шаги и меры, направленные на преодоление разрыва между государствами, обладающими развитым космическим потенциалом и космическими технологиями, и государствами, имеющими ограниченный доступ к таким технологиям или не имеющими доступа к ним.

147. Некоторые делегации высказали мнение, что повестку дня «Космос-2030» и план ее осуществления следует реализовывать в согласовании с правами и обязанностями государств по применимым нормам международного права и что при этом в такой повестке дня следует настоятельно призвать государства воздерживаться от введения в действие, принятия и применения любых односторонних экономических, финансовых и торговых мер, которые могут затруднить космическую деятельность и полное осуществление повестки дня «Космос-2030», особенно в развивающихся странах. Эти делегации высказали мнение, что для обеспечения реализации повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления требуется активизировать глобальное партнерство и что в повестке дня «Космос-2030» должна быть признана необходимость мобилизации

финансовых средств, наращивания потенциала и передачи технологий развивающимся странам на выгодных условиях и на недискриминационной основе.

148. Было высказано мнение, что важнейшее значение для увеличения вклада космонавтики в устойчивое развитие имеет также использование геостационарной орбиты. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, в повестке дня «Космос-2030» и плане ее осуществления следует определить подходы, гарантирующие равный доступ к геостационарной орбите для всех государств, в том числе путем активизации партнерских отношений с другими международными организациями, с учетом потребностей и интересов развивающихся стран и географического положения определенных стран.

149. Было высказано мнение, что при разработке повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления основное внимание следует уделять тому, как деятельность в космосе может способствовать достижению целей в области устойчивого развития. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, повестку дня «Космос-2030» и план ее осуществления не следует использовать для определения терминов или рассмотрения вопросов, которые также обсуждаются в связи с руководящими принципами обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

150. Комитет отметил, что в качестве вклада в дискуссии по повестке дня «Космос-2030» 2–4 сентября 2019 года в Граце, Австрия, состоится симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии, посвященный вопросам космической науки и техники, а также космическому праву и космической политике.

151. Комитет далее отметил также, что 18–22 ноября 2019 года в Вене будет проведен Всемирный космический форум Организации Объединенных Наций/Австрии, посвященный теме «Доступ к космосу для всех», и что этот форум призван содействовать обеспечению непрерывного диалога между членами мирового сообщества по этому вопросу, а также внести вклад в обсуждение повестки дня «Космос-2030» и повысить осведомленность о ней.

152. Во исполнение резолюции 73/91 Генеральной Ассамблеи Комитет на своем 755-м заседании 12 июня созвал Рабочую группу по повестке дня «Космос-2030», председательские функции в которой выполняют члены бюро, включая председателя Ауни Мохаммада Хасауна (Иордания) и двух заместителей председателя — Марию Ассунту Аччили Саббатини (Италия) и Думитру-Дорина Прунариу (Румыния); помощь Группе оказывает Секретариат.

153. Рабочая группа по повестке дня «Космос-2030» провела три заседания, а также неофициальные консультации для продвижения своей работы по повестке дня «Космос-2030» и плану ее осуществления. На своем третьем заседании 20 июня Комитет одобрил доклад Рабочей группы, содержащийся в приложении I к настоящему докладу.
