



Организация Объединенных Наций

**Доклад Комитета по использованию
космического пространства
в мирных целях**

**Шестьдесят первая сессия
(20–29 июня 2018 года)**

**Генеральная Ассамблея
Официальные отчеты
Семьдесят третья сессия
Дополнение № 20**

Генеральная Ассамблея
Официальные отчеты
Семьдесят третья сессия
Дополнение № 20

**Доклад Комитета по использованию
космического пространства
в мирных целях**

**Шестьдесят первая сессия
(20–29 июня 2018 года)**



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2018 год

Примечание

Условные обозначения документов Организации Объединенных Наций состоят из букв и цифр. Когда такое обозначение встречается в тексте, оно служит указанием на соответствующий документ Организации Объединенных Наций.

[5 июля 2018 года]

Содержание

Глава	Стр.
I. Введение	1
А. Заседания вспомогательных органов	1
В. Утверждение повестки дня	1
С. Выборы должностных лиц	2
D. Организация работы на шестьдесят первой сессии	2
Е. Членский состав	2
F. Участники	3
G. Утверждение доклада Комитета	5
II. Этап заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50	5
III. Рекомендации и решения	12
А. Заявления общего характера	12
В. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей	17
С. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят пятой сессии	20
1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники	21
2. Космические технологии в интересах социально-экономического развития	23
3. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли	24
4. Космический мусор	25
5. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	27
6. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем	28
7. Космическая погода	28
8. Объекты, сближающиеся с Землей	29
9. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве	30
10. Долгосрочная устойчивость космической деятельности	31
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	33
12. Проект предварительной повестки дня пятьдесят шестой сессии Научно-технического подкомитета	34
D. Доклад Юридического подкомитета о работе его пятьдесят седьмой сессии	35
1. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву	36
2. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу	36
3. Вопросы, касающиеся определения и делимитации космического пространства и характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи	37

4.	Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях	38
5.	Создание потенциала в области космического права	39
6.	Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве	39
7.	Общий обмен информацией и мнениями о юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по уменьшению засорения и засоренности космического пространства, с учетом работы Научно-технического подкомитета	40
8.	Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу	41
9.	Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением	41
10.	Общий обмен мнениями о применении международного права в отношении использования малых спутников	42
11.	Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов	42
12.	Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на пятьдесят восьмой сессии	43
E.	Космос и устойчивое развитие	44
F.	Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел	46
G.	Космос и вода	47
H.	Космос и изменение климата	48
I.	Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций	49
J.	Будущая роль Комитета	51
K.	Прочие вопросы	52
1.	ЮНИСПЕЙС+50 и разработка повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления	52
2.	Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2020-2021 годов	53
3.	Статус наблюдателя	54
4.	Организационные вопросы	55
5.	Проект предварительной повестки дня шестьдесят второй сессии Комитета	55
L.	Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов	56

Глава I

Введение

1. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях провел свою шестьдесят первую сессию в Вене 20–29 июня 2018 года. Должностными лицами Комитета являлись:

<i>Председатель</i>	Роса Мария Рамирес де Арельяно и Аро (Мексика)
<i>Первый заместитель Председателя</i>	Томас Джамалуддин (Индонезия)
<i>Второй заместитель Председателя/Докладчик</i>	Керен Шахар (Израиль).

A. Заседания вспомогательных органов

2. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел пятьдесят пятую сессию в Вене 29 января — 9 февраля 2018 года под председательством Понтшо Марупинг (Южная Африка). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета ([A/AC.105/1167](#)).

3. Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел пятьдесят седьмую сессию в Вене 9–20 апреля 2018 года под председательством Анджея Мишталя (Польша). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета ([A/AC.105/1177](#)).

B. Утверждение повестки дня

4. На первом заседании Комитет утвердил следующую повестку дня:

20–21 июня 2018 года

1. Открытие сессии
2. Утверждение повестки дня
3. Выборы должностных лиц
4. Этап заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50

22–29 июня 2018 года

5. Заявление Председателя
6. Общий обмен мнениями
7. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей
8. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят пятой сессии
9. Доклад Юридического подкомитета о работе его пятьдесят седьмой сессии
10. Космос и устойчивое развитие
11. Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел
12. Космос и вода

13. Космос и изменение климата
14. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций
15. Будущая роль Комитета
16. Прочие вопросы
17. Доклад Комитета Генеральной Ассамблее.

С. Выборы должностных лиц

5. На 738-м заседании Комитета 20 июня Председателем Комитета на сессию 2018 года была избрана Роса Мария Рамирес де Арельяно (Мексика), а на сессию 2019 года был избран Андре Жуан Рипл (Бразилия), на сессии 2018 и 2019 годов первым заместителем Председателя был избран Томас Джамалуддин (Индонезия) и вторым заместителем Председателя/Докладчиком был избран Керен Шахар (Израиль).

6. На том же заседании Комитет одобрил избрание Понтшо Марупинг (Южная Африка) Председателем Научно-технического подкомитета и Анджея Мишталя (Польша) Председателем Юридического подкомитета на период 2018–2019 годов.

Д. Организация работы на шестьдесят первой сессии

7. В соответствии с решением, принятым Комитетом на его шестидесятой сессии в 2017 году, шестьдесят первая сессия Комитета включала:

а) этап заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50, который проходил 20 и 21 июня 2018 года при участии государств — членов Организации Объединенных Наций, а также представителей более широкого космического сообщества, в том числе подразделений Организации Объединенных Наций, других международных межправительственных и неправительственных организаций и неправительственных структур, включая представителей промышленных кругов и частного сектора;

б) очередную рабочую сессию Комитета, проходившую с 22 по 29 июня 2018 года при участии государств-членов и постоянных наблюдателей при Комитете.

Е. Членский состав

8. В соответствии с резолюциями Генеральной Ассамблеи 1472 А (XIV), 1721 Е (XVI), 3182 (XXVIII), 32/196 В, 35/16, 49/33, 56/51, 57/116, 59/116, 62/217, 65/97, 66/71, 68/75, 69/85, 71/90 и 72/77 и решениями 45/315, 67/412, 67/528 и 70/518 в состав Комитета по использованию космического пространства в мирных целях входят следующие 87 государств: Австралия, Австрия, Азербайджан, Албания, Алжир, Аргентина, Армения, Бахрейн, Беларусь, Бельгия, Бенин, Болгария, Боливия (Многонациональное Государство), Бразилия, Буркина-Фасо, Венгрия, Венесуэла (Боливарианская Республика), Вьетнам, Гана, Германия, Греция, Дания, Египет, Израиль, Индия, Индонезия, Иордания, Ирак, Иран (Исламская Республика), Испания, Италия, Казахстан, Камерун, Канада, Катар, Кения, Китай, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Ливан, Ливия, Люксембург, Малайзия, Марокко, Мексика, Монголия, Нигер, Нигерия, Нидерланды, Никарагуа, Новая Зеландия, Норвегия, Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Пакистан, Перу, Польша, Португалия, Республика Корея, Российская Федерация, Румыния, Сальвадор, Саудовская Аравия, Сенегал, Сирийская Араб-

ская Республика, Словакия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Судан, Сьерра-Леоне, Таиланд, Тунис, Турция, Украина, Уругвай, Филиппины, Франция, Чад, Чехия, Чили, Швейцария, Швеция, Шри-Ланка, Эквадор, Южная Африка и Япония.

Ф. Участники

1. Этап заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 (20–21 июня 2018 года)

9. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 присутствовали представители следующих 93 государств — членов Организации Объединенных Наций: Албании, Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Аргентины, Армении, Бангладеш, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Боливии (Многонациональное Государство), Ботсваны, Бразилии, Буркина-Фасо, Бутана, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Вьетнама, Ганы, Германии, Гондураса, Греции, Дании, Доминиканской Республики, Израиля, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламская Республика), Ирландии, Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кипра, Китая, Колумбии, Корейской Народно-Демократической Республики, Коста-Рики, Кубы, Кувейта, Ливана, Ливии, Люксембурга, Малайзии, Мальты, Марокко, Мексики, Монголии, Мьянмы, Намибии, Непала, Нигерии, Нидерландов, Новой Зеландии, Норвегии, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Парагвая, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Сальвадора, Саудовской Аравии, Сингапура, Словакии, Словении, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Судана, Таиланда, Туниса, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Финляндии, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии, Швеции, Шри-Ланки, Эквадора, Эстонии, Южной Африки и Японии.

10. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 присутствовали наблюдатели от Европейского союза, Святого Престола и Суверенного Мальтийского ордена.

11. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 присутствовали также наблюдатели от Всемирной метеорологической организации (ВМО), Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Института Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения (ЮНИДИР), Международной организации гражданской авиации, Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Отделения связи Организации Объединенных Наций по вопросам связи и безопасности в Вене, Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, Программы развития Организации Объединенных Наций, Управления по вопросам разоружения, Управления по наркотикам и преступности (УНП ООН), Управления по правовым вопросам и Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана Секретариата.

12. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций: Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества (АТОКС), Ассоциации центров по дистанционному зондированию в арабском мире (АЦДЗАМ), Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии (ЕЮО), Европейской организации спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ-МПО), Международной организации космической связи («Интерспутник»), Международной организации подвижной спутниковой связи (ИМСО), Международной организации спутниковой связи (ИТСО), Межисламской сети по космическим наукам и технологиям (ИСНЕТ) и Регионального центра североафриканских государств по дистанционному зондированию (КРТЕАН).

13. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 присутствовали наблюдатели от следующих неправительственных организаций: Ассоциации ис-

следователей космоса (АИК), Ассоциации международного права (АМП), Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса (АВНК), Африканской ассоциации дистанционного зондирования окружающей среды, Африканской организации по картографии и дистанционному зондированию (АОКДЗ), ЕВРИСИ, Европейского института космической политики (ЕИКП), Европейского научного фонда, Иbero-американского института воздушного и космического права и коммерческой авиации, Комитета по исследованию космического пространства (КОСПАР), Комитета по спутникам наблюдения Земли (КЕОС), Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), Международной академии astronautики (МАА), Международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА), Международной ассоциации по повышению космической безопасности (МАПКБ), Международной astronautической федерации (МАФ), Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ), Международного астрономического союза (МАС), Международного института космического права (МИКП), Международного института прикладного системного анализа (ИИАСА), Международного космического университета (МКУ), Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП), Национального космического общества (НКО), Планетарного общества (ПЛО), Консорциума университетских ресурсов в области космической техники (УНИСЕК-Глобал), Фонда «Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов» (МПВР) и Фонда «За безопасный мир» (ФБМ).

2. Сессия (22–29 июня 2018 года)

14. На сессии присутствовали представители следующих 78 государств — членов Комитета: Албании, Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Аргентины, Армении, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Боливии (Многонациональное Государство), Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Вьетнама, Ганы, Германии, Греции, Дании, Египта, Израиля, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Катар, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Ливана, Ливии, Люксембурга, Малайзии, Марокко, Мексики, Монголии, Нигерии, Нидерландов, Новой Зеландии, Норвегии, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Сальвадора, Саудовской Аравии, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Судана, Таиланда, Туниса, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии, Швеции, Шри-Ланки, Эквадора, Южной Африки и Японии.

15. На сессии присутствовали наблюдатели от Управления по вопросам разоружения, Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана, ЮНИДИР, Отделения связи Организации Объединенных Наций по вопросам мира и безопасности в Вене, Управления Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения, ВОЗ и ВМО.

16. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: АТОКС, ЕВТЕЛСАТ-МПО, ЕКА, ЕЮО, ИМСО, ИТСО и КРТЕАН.

17. На сессии присутствовали также наблюдатели от следующих неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: АВНК, АИК, Африканской ассоциации дистанционного зондирования окружающей среды, ЕВРИСИ, ЕИКП, ЕНФ, ИСНЕТ, КОСПАР, КСПКП, МАА, МАПКБ, МАС, МАФ, МИКП, МКУ, МОФДЗ, МПВР, НКО, УНИСЕК-Глобал и ФБМ.

18. Список присутствовавших на сессии представителей государств — членов Комитета, государств, не являющихся членами Комитета, органов системы Организации Объединенных Наций и других организаций содержится в документах [A/AC.105/2018/INF/1](#) и [A/AC.105/2018/INF/1/Corr.1](#).

Г. Утверждение доклада Комитета

19. Рассмотрев вынесенные на его обсуждение различные вопросы, Комитет на своем 753-м заседании 29 июня 2018 года утвердил свой доклад Генеральной Ассамблее, содержащий рекомендации и решения, которые излагаются ниже.

Глава II

Этап заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50

20. В соответствии с резолюцией 72/79 Генеральной Ассамблеи и решением, принятым Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях на его шестидесятой сессии, Комитет на своей шестидесятой первой сессии 20 и 21 июня 2018 года провел этап заседаний высокого уровня, открытый для участия всех государств — членов Организации Объединенных Наций, по случаю пятидесятой годовщины первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС+50).

21. В этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 приняли участие представители на уровне министров, заместителей министров и глав космических агентств, а также космонавты, Поборник космонавтики Организации Объединенных Наций и другие почетные гости, которые отметили успехи Комитета за 50-летний период и значительный вклад космической деятельности в достижение целей в области устойчивого развития и указали на важность использования космического пространства в мирных целях на благо всего человечества и на необходимость сохранения космического пространства для нынешнего и будущих поколений.

22. Программа этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 включала приветственные выступления, одобрение проекта резолюции под названием «Пятидесятая годовщина первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях: космонавтика как двигатель устойчивого развития» и выступления представителей государств — членов Комитета и постоянных наблюдателей при нем.

23. Программа включала также передачу астронавтом ЕКА Паоло Неспולי и Генеральным директором ЕКА Йоханн-Дитрихом Вёрнером в дар побывавшего на Международной космической станции флага Организации Объединенных Наций с символикой целей в области устойчивого развития, презентацию Поборником космонавтики Организации Объединенных Наций Скоттом Келли памятной серии марок «ЮНИСПЕЙС+50» Почтовой администрации Организации Объединенных Наций, открытие выставки «ЮНИСПЕЙС+50», объявление лауреатов Международной премии принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов (МПВР) Председателем МПВР, сеанс видеосвязи с экипажем Международной космической станции и дискуссионный форум высокого уровня в рамках Межучрежденческого совещания по космической деятельности (ООН-космос).

24. С вступительными заявлениями выступили Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций Антониу Гутерриш (в форме видеопослания), почетный гость Президент Австрии Александер Ван дер Беллен, Генеральный директор Отделения Организации Объединенных Наций в Вене Юрий Федотов и Директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата Симонетта ди Пиппо. К участникам этапа заседаний высокого уровня обратились также Поборник космонавтики Организации Объединенных Наций Скотт Келли и члены экипажа Международной космической станции в ходе сеанса прямой видеосвязи.

25. В своем видеопослании Генеральный секретарь напомнил о полувековой истории действия Договора по космосу. Он отметил, что, несмотря на политические разногласия на Земле, человечеству удалось достичь огромного прогресса в освоении космоса. Он подчеркнул влияние космоса, который захватывает наше воображение, и то, что космонавтика способна помочь построению лучшего мира для всех.

26. Почетный гость, Президент Австрии, поздравил Комитет по использованию космического пространства в мирных целях и Управление по вопросам космического пространства по особому случаю, а именно проведению ЮНИСПЕЙС+50 — крупнейшего мероприятия в серии мероприятий высокого уровня, начало которой было положено в 1968 году, когда в Вене состоялась первая Конференция Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС). Он отметил, что на протяжении десятилетий ЮНИСПЕЙС-I и последующие конференции ЮНИСПЕЙС-II в 1982 году и ЮНИСПЕЙС-III в 1999 году предлагали новаторские стратегии и принимали исторические документы, касающиеся, в частности, защиты космической среды и доступа развивающихся стран к космической науке и связанным с ней выгодам. Он отметил далее, что ЮНИСПЕЙС+50 представляет собой отправную точку для выработки нового подхода к космической политике, и подчеркнул важность повестки дня «Космос—2030», которая станет одним из двигателей развития, обеспечивая всем членам международного сообщества возможность в равной степени пользоваться потенциалом космонавтики, и при этом будет способствовать реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

27. Генеральный директор Отделения Организации Объединенных Наций в Вене отметил, что расположенные в Вене организации и подразделения системы Организации Объединенных Наций все более широко используют космические технологии в своей повседневной работе по оказанию государствам-членам поддержки в решении трех главных задач: обеспечение мира и безопасности, прав человека и развития. Он подчеркнул уникальную роль Управления по вопросам космического пространства в системе Организации Объединенных Наций как канала связи с космосом, при этом в рамках своего всеобъемлющего мандата Управление решает широкий спектр вопросов — от научных до правовых — космической деятельности и взаимодействует с множеством заинтересованных сторон в целях распространения выгод от использования космической науки и техники в мировом масштабе и более эффективного использования космонавтики в интересах устойчивого развития.

28. Директор Управления по вопросам космического пространства отметила уникальность ЮНИСПЕЙС+50 как совместного усилия по расширению границ космического сотрудничества на благо всего человечества и подчеркнула, что концепции и действия, изложенные в резолюции ЮНИСПЕЙС+50 для дальнейшей разработки повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления, определяют курс на повышение вклада космической деятельности и космических технологий в достижение согласованных на международном уровне целей в области развития. Она отметила, что это особенно важно, когда члены международного сообщества взяли на себя обязательства по достижению целей и важных показателей в контексте глобальных рамочных документов, принятых международным сообществом в 2015 году, а именно Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и Парижского соглашения, которые требуют укрепления управленческих и вспомогательных структур в космической сфере на всех уровнях, в том числе совершенствования космических данных и космической инфраструктуры.

29. Председатель Комитета отметила, что в подготовке ЮНИСПЕЙС+50 в течение последних трех лет участвовали Комитет, его два подкомитета, государства — члены Комитета, организации, имеющие статус постоянного наблюда-

теля при нем, Управление по вопросам космического пространства и более широкое космическое сообщество, с тем чтобы коллективно оценить достижения Комитета почти за 60-летний период и наметить приоритетные вопросы для рассмотрения в будущем. Она констатировала, что на основе этой оценки Комитет достиг коллективного согласия по семи приоритетным темам ЮНИСПЕЙС+50, которые охватывают широкий круг вопросов современной космонавтики, представляющих интерес как для ведущих космических держав, так и для государств, начинающих заниматься космической деятельностью.

30. Члены экипажа Международной космической станции во время сеанса прямой видеосвязи подчеркнули важность использования потенциала космонавтики на благо всего человечества и дальнейшего развития международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.

31. Государства, участвующие в этапе заседаний высокого уровня, одобрили резолюцию под названием «Пятидесятая годовщина первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях: космонавтика как двигатель устойчивого развития» ([A/AC.105/L.313](#)), которая будет рекомендована Генеральной Ассамблее для принятия на ее семьдесят третьей сессии.

32. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 с заявлениями выступили представители следующих государств-членов: Алжира, Австралии, Австрии, Аргентины, Беларуси, Бельгии, Бразилии, Бутана, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Вьетнама, Ганы, Германии, Греции, Дании, Израиля, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кипра, Китая, Колумбии, Корейской Народно-Демократической Республики, Коста-Рики, Кубы, Люксембурга, Малайзии, Мексики, Монголии, Непала, Нигерии, Нидерландов, Новой Зеландии, Норвегии, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Парагвая, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии, Швеции, Южной Африки и Японии. Представитель Ирака сделал заявление от имени Группы 77 и Китая, а представитель Многонационального государства Боливия выступил с заявлением от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна.

33. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 представитель Европейского союза сделал заявление от имени Европейского союза и входящих в него государств-членов. С заявлением выступил также наблюдатель от Святого Престола.

34. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 с заявлениями выступили представители следующих международных межправительственных и неправительственных организаций и органов системы Организации Объединенных Наций: АТОКС, АВНК, ВМО, ЕВРИСИ, ЕКА, ЕЮО, МАФ, МИКП, УНИСЕК-Глобал, ФБМ и Экономической и социальной комиссии Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана.

35. Участники этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 отметили историческое значение состоявшейся пятьдесят лет назад первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях и напомнили о том, что проведение ЮНИСПЕЙС+50 является общей инициативой, направленной на укрепление Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетов, поддерживаемых Управлением по вопросам космического пространства, в качестве уникальных платформ для глобального управления космической деятельностью, и в этой связи выразили поддержку работе Комитета и Управления по вопросам космического пространства.

36. Участники этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 подчеркнули важность укрепления партнерских связей и последовательного применения коллективного подхода к развитию международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях, в частности, с учетом того, что космическая деятельность становится все более сложной и диверсифицированной, и с целью повышения эффективности использования космонавтики для достижения целей в области устойчивого развития.

37. Участники этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 отметили важность приложения совместных усилий при доработке повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления в рамках текущей разработки всеобъемлющей стратегии на основе процесса подготовки ЮНИСПЕЙС+50, которая будет способствовать более эффективному глобальному управлению космической деятельностью и повышению вклада космической деятельности и космических технологий в осуществление глобальных повесток дня, направленных на решение вопросов обеспечения долгосрочного устойчивого развития в интересах всего человечества.

38. Участники этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 отметили необходимость обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности и, в частности, необходимость решения серьезной проблемы космического мусора и выразили убеждение в необходимости укрепления через Комитет по использованию космического пространства в мирных целях международного сотрудничества для достижения этих целей и содействия формированию общего видения будущего в области исследования и использования космического пространства в мирных целях на благо и в интересах всего человечества.

39. Участники этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 подчеркнули значение космической науки и техники и их применения для решения задач глобального развития, важность содействия региональному и межрегиональному сотрудничеству в области космонавтики в интересах устойчивого развития и необходимость более активного наращивания потенциала в области использования космической науки и техники на благо всех стран.

40. В качестве составной части этапа заседаний высокого уровня был организован дискуссионный форум на уровне глав учреждений на тему «Организация Объединенных Наций: усиление взаимодействия для достижения целей ЮНИСПЕЙС+50 и последующих целей». В работе дискуссионного форума, который открыла и провела Директор Управления по вопросам космического пространства, приняли участие Директор-исполнитель Управления Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности, Исполнительный секретарь Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, помощник Генерального секретаря по правовым вопросам и начальник Канцелярии Юрисконсульта, Директор-распорядитель Директората внешних связей и стратегических исследований и заместитель Генерального директора Организации Объединенных Наций по промышленному развитию, Директор Управления операций, юридических и технических услуг Бюро управленческого обслуживания Программы развития Организации Объединенных Наций и Директор Отдела информационно-коммуникационных технологий и снижения риска бедствий Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана.

41. По итогам дискуссионного форума учреждения Организации Объединенных Наций, участвующие в механизме «ООН-космос», выпустили совместное заявление, в котором выразили общее стремление к повышению способности государств-членов обеспечивать устойчивое развитие, что может быть достигнуто за счет более полного учета возможностей космической науки, техники и их применения, а также положений космического права и космической политики в национальных стратегиях развития, и признали необходимость придерживаться комплексного и скоординированного подхода, основанного на принципах

равноправия и широкого участия, для обеспечения того, чтобы выгоды от космической деятельности были доступны всем государствам независимо от уровня их социально-экономического и научно-технического развития.

42. Этап заседаний высокого уровня включал проведение 20 июня мероприятия по случаю официального открытия выставки «ЮНИСПЕЙС+50», которая проводилась в Венском международном центре 18-23 июня 2018 года. Выставка, организованная Управлением по вопросам космического пространства, включала экспозиции 43 участников, и в заключительный день (в субботу, 23 июня), когда она была открыта для широкой публики, ее посетило более 350 человек. Экспозиции для выставки представили: «Агория», «Эрбас», Алжирское космическое агентство (АСАЛ), АТОКС, Ассоциация итальянских космических предприятий, Ассоциация австрийской космической промышленности «Аустроспейс», Бразильское космическое агентство, «КАНЕУС Интернэшнл», Центр по промышленно-технологическому развитию (ЦПТР), Национальный центр космических исследований (КНЕС), Китайская аэрокосмическая научно-производственная корпорация, Китайская аэрокосмическая научно-техническая корпорация, Китайское агентство пилотируемых космических полетов, Китайское национальное космическое управление, Китайское управление спутниковой навигации, университет штата «Дельта», правительство Южной Африки, Германский аэрокосмический центр (ДЛР), «Диджитал Глоуб», ЕЮО, ЕКА, Европейский союз, «Фор ол мункайнд», «Айс кьюбс сервис», Индийская организация космических исследований (ИОКИ), секретариат Международной хартии по космосу и крупным катастрофам, «Айспейс Европа», Израильское космическое агентство, Итальянское космическое агентство, Центр науки и технологий им. короля Абдель Азиза, Корейский институт аэрокосмических исследований, Национальный центр по уменьшению опасности бедствий Китая (НЦУОБК), Центр подготовки в области космической науки и техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Румынское космическое агентство, «РТ», корпорация «Сьерра-Невада», КСПКП, МПВР, «Аэрокосмическая техника XXI века» (21AT), Космическое агентство Объединенных Арабских Эмиратов, Космическое агентство Великобритании, УНИСЕК-Глобал и Управление по вопросам космического пространства.

43. Участники этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 выразили признательность Управлению по вопросам космического пространства за успешную подготовку ЮНИСПЕЙС+50 и ряда сопутствующих параллельных мероприятий и поздравили Управление в связи с его пребыванием в Вене на протяжении более чем четверти века.

44. С заявлениями, сделанными на этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50, можно ознакомиться на веб-сайте Управления по вопросам космического пространства.

Симпозиум ЮНИСПЕЙС+50 18–19 июня

45. В соответствии с планом работы ЮНИСПЕЙС+50, который был одобрен Комитетом (см. [A/АС.105/L.297](#) и [A/71/20](#)), два дня до начала шестидесяти первой сессии — 18 и 19 июня 2018 года — были выделены для проведения Симпозиума ЮНИСПЕЙС+50 и информационно-просветительских мероприятий.

46. В начале Симпозиума ЮНИСПЕЙС+50, который проходил 18 и 19 июня, была проведена специальная сессия по теме «Прошлое, настоящее и будущее использования космического пространства в мирных целях», после чего были проведены четыре дискуссии по темам «Космос и промышленность», «Космос для женщин», «Космос и гражданское общество» и «Космос и молодежь». Симпозиум ЮНИСПЕЙС+50 завершился дискуссией руководителей космических агентств, в которой участвовали 26 космических агентств из стран, представляющих все регионы мира.

47. В Симпозиуме ЮНИСПЕЙС+50 приняли участие более 400 представителей государственных органов, космических агентств, частных компаний, университетов, исследовательских центров и гражданского общества, а также эксперты, представляющие весь спектр направлений деятельности космической отрасли, которые обсудили роль космической науки и техники в содействии глобальному развитию и сотрудничеству с разных точек зрения и в отношении различных субъектов.

48. В рамках Симпозиума ЮНИСПЕЙС+50 работали разнообразные дискуссионные группы, которые освещали текущее положение дел в космической области и отмечали важность единства международного сообщества в противодействии будущим вызовам в космическом пространстве, а также важную роль Организации Объединенных Наций, находящейся в авангарде связанных с этим усилий.

49. Задача проведенной в начале симпозиума специальной сессии по теме «Прошлое, настоящее и будущее использования космического пространства в мирных целях», заключалась в том, чтобы своевременно рассмотреть вопросы космической деятельности с учетом их растущей сложности. В частности, обсуждались вопросы более широкого участия частного сектора в космической деятельности и обусловленная этим потребность обеспечить в этой связи согласованность национальной и международной политики. Участники сессии также обсудили основы международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях, подчеркнув преимущества действующего международного космического права, обеспечивающего сохранение сдержек и противовесов, и отметили необходимость учитывать вопросы, касающиеся ответственности, регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, долгосрочной устойчивости космической деятельности и мер укрепления доверия.

50. В дискуссионной группе по теме «Космос и промышленность» обсуждалась важность укрепления сотрудничества с промышленностью и частным сектором в целях создания глобальных партнерств для решения задач Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Участники дискуссии отметили некоторые новаторские решения в области космической науки и техники, благодаря которым стали доступны услуги и инфраструктура, немислимые всего лишь несколько лет назад, в том числе запуск группировок спутников, которые ведут круглосуточную съемку всей планеты и обеспечивают мониторинг изменений в окружающей среде, а также использование искусственного интеллекта для обработки спутниковых изображений, которые используются для получения высокоточной и быстродоступной информации об урожайности сельскохозяйственных культур, а также использование новых технологий для уменьшения космического мусора с целью обеспечения устойчивости космической среды.

51. В рамках дискуссии по теме «Космос для женщин» рассматривались проблемы, связанные с гендерным неравенством в космической отрасли, в том числе в сфере научного, технического, инженерного и математического образования, а также проблема низкого числа женщин, занимающихся астрономией, в ряде стран. В ходе дискуссии было предложено несколько способов улучшения гендерной сбалансированности в космической отрасли и в космическом секторе в целом, включая внедрение новых, гибких моделей карьерного роста, например путем создания временных руководящих должностей и руководящих должностей и должностей руководителей групп, предполагающих работу в течение неполного рабочего дня, и была подчеркнута важная роль женщин, которые являются образцом для подражания, и поддержки в деле обеспечения правильного баланса между работой и семейной жизнью. В рамках работы дискуссионной группы был организован специальный показ интерактивного документального фильма «Мадам Марс: женщины и поиск неизведанных миров».

52. В ходе дискуссии по теме «Космос и гражданское общество» была подчеркнута важность повышения уровня информированности об общественных благах, которые может дать космос, и работе по созданию потенциала, а также были представлены некоторые текущие инициативы и проекты, предполагающие использование космических технологий и прикладных технологий на благо общества, такие как использование Хартии о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф (именуемой также Международной хартией по космосу и крупным катастрофам) и основанная на ней политика обеспечения всеобщего доступа для более быстрого задействования механизма Хартии национальными органами гражданской обороны в случае стихийных бедствий; проведение саммита Zero-G в целях содействия взаимодействию между государственными органами, частным сектором и гражданским обществом в контексте космической деятельности; и проекты в области космической архитектуры, направленные на создание инфраструктуры для использования в космическом пространстве или на Луне.

53. Дискуссия по теме «Космос и молодежь» была посвящена формированию у молодежи представления о роли и значимости космоса и космической деятельности как важного фактора обеспечения устойчивости космической деятельности в долгосрочной перспективе. В этой связи Поборник космонавтики Организации Объединенных Наций Скотт Келли подчеркнул необходимость дальнейшего проведения информационно-просветительской работы с молодежью с целью пробудить у нее интерес к получению научного и инженерно-технического образования, лежащего в основе любой деятельности по исследованию космоса.

54. В работе дискуссионной группы «Главы космических агентств» участвовали руководители и высокопоставленные представители АТОКС, ЕКА, Европейского агентства по ГНСС (ГСА), а также 26 национальных космических агентств из всех регионов мира.

55. Представители космических агентств вновь заявили о готовности оказывать Комитету по использованию космического пространства в мирных целях и Управлению по вопросам космического пространства поддержку в разработке и осуществлении повестки дня «Космос-2030» и признали, что Комитет играет уникальную роль на мировом уровне в решении таких глобальных проблем, как обеспечение долгосрочной устойчивости космической деятельности, способствуя налаживанию диалога между космическими державами, государствами, выходящими на космическую арену, и развивающимися странами и содействуя обсуждению широкого круга технических и правовых вопросов.

56. Параллельно с Симпозиумом ЮНИСПЕЙС+50 был проведен ряд других мероприятий и приемов, в том числе:

а) презентация программы развития потенциала (организатор — ИСРО);

б) специальное совместное мероприятие, посвященное Программе сотрудничества Организации Объединенных Наций и Японского агентства аэрокосмических исследований (ДЖАКСА) по KiboCube, на тему «Развитие потенциала на основе разработки малых спутников» (организатор — ДЖАКСА);

в) «Вклад в создание поселений на Луне» (организатор — Ассоциация «Лунная деревня»);

г) «Наша планета — наше будущее: космос для целей устойчивого развития» (организатор — КАНЕУС Интернешнл);

д) «Проблема изменения климата как один из приоритетов повестки дня на период до 2030 года» (организатор — Мексиканское космическое агентство);

е) брифинг для представителей парламентов государств Европейского союза (организатор — Управление по вопросам космического пространства);

- g) «Международное сотрудничество Китая в космической сфере: путь к общему будущему и всеобщему благу» (организатор — правительство Китая);
- h) «Venµs: спутниковые технологии на службе устойчивого развития» (организаторы — правительства Израиля и Франции);
- i) «50 лет наблюдений Земли: что теперь?» (организатор — Международное общество фотограмметрии и дистанционного зондирования);
- j) «Итальянская космическая отрасль и ее вклад в достижение целей в области устойчивого развития: семинар» (организатор — правительство Италии);
- к) юридический симпозиум на тему «Роль неправительственных организаций в применении и развитии космического права» (организаторы — ЕКА, ЕИКП и Кёльнский университет).

57. В ходе мероприятий, приуроченных к Симпозиуму ЮНИСПЕЙС+50 Управление по вопросам космического пространства подписало или внесло изменения в несколько деклараций о сотрудничестве и меморандумов о договоренности со следующими партнерскими организациями: «Эйрбас дефенс энд спейс», ДЛР, Управление по вопросам развития геоинформатики и космической техники, ЕКА, Японское агентство аэрокосмических исследований (относительно расширения Программы сотрудничества по запуску спутников на платформе CubeSat с японского экспериментального модуля (Кибо) Международной космической станции, известного как «KiboCUBE»), Китайское агентство пилотируемых космических полетов (относительно сотрудничества в вопросах использования Китайской космической станции), Китайское национальное космическое управление (относительно создания космического информационного коридора в рамках инициативы «Один пояс, один путь»), Министерство науки и информационно-коммуникационных технологий Республики Корея и Институт аэрокосмических исследований Республики Корея.

58. В ходе Симпозиума ЮНИСПЕЙС+50 в дар Управлению по вопросам космического пространства было преподнесено несколько моделей космических объектов: модель спутника Venµs (дар Израиля и Франции), модель Китайской космической станции (дар Китайского агентства пилотируемых космических полетов), модель навигационного спутника «Бейдоу» (дар Управления спутниковой навигации «Бейдоу»), флаг с символикой целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития, побывавший на борту Международной космической станции (дар астронавта ЕКА Паоло Неспולי), модели спутника и ракеты-носителя (дар Пакистана). Подаренные модели пополняют экспозицию постоянной выставки Управления, расположенной на первом этаже здания Е Венского международного центра.

59. Комитет отметил, что более подробная информация о Симпозиуме ЮНИСПЕЙС+50 и организованных в его рамках дискуссионных группах, выставке и других параллельных мероприятиях, проведенных 18–19 июня, содержится в документе зала заседаний (A/AC.105/2018/CRP.19/ Rev.1), подготовленном Управлением по вопросам космического пространства.

Глава III

Рекомендации и решения

А. Заявления общего характера

60. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств — членов Комитета: Алжира, Аргентины, Бразилии, Германии, Греции, Дании, Израиля, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламская Республика), Италии, Канады, Кении, Китая, Мексики, Нигерии, Объединенных

Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Польши, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Соединенных Штатов, Франции, Чехии, Чили, Эквадора, Южной Африки и Японии. С заявлениями также выступили представитель Южной Африки от имени Группы африканских государств, представитель Эквадора от имени Группы 77 и Китая и представитель Многонационального Государства Боливия от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. Заявления сделали также наблюдатели от АТОКС, Африканской ассоциации дистанционного зондирования окружающей среды, ЕВТЕЛСАТ-МПО, ИСНЕТ, КСПКП, НКО, РЦСГДЗ и ФБМ.

61. На 743-м заседании с заявлением выступила Председатель, отметившая, что увеличение членского состава Комитета свидетельствует о том, что международное сообщество придает все больше значения сотрудничеству в космической сфере. Она отметила, что, как было признано Генеральной Ассамблеей, Комитет со своими подкомитетами и вместе с Управлением по вопросам космического пространства представляют собой уникальную платформу для международного сотрудничества в космической сфере на глобальном уровне. Она подчеркнула, что Комитет отличается особым коллегиальным характером работы, который позволяет государствам совместно трудиться над поиском конструктивных и консенсусных решений по вопросам, имеющим отношение к мандату Комитета, независимо от сложившейся в них политической и экономической ситуации и уровня технического развития.

62. На 744-м заседании Директор Управления по вопросам космического пространства выступила с заявлением, в котором она подчеркнула, в частности, что весь процесс ЮНИСПЕЙС+50, включая подготовку повестки дня «Космос-2030», имеет целью мобилизовать весь потенциал космической науки, техники, права и политики для создания основы для глобального управления космической деятельностью, прежде всего в интересах развивающихся стран. Директор Управления отметила, что Комитет является единственной межправительственной платформой глобального уровня, наделенной широким и всеобъемлющим мандатом в области международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях, и это обстоятельство нашло отражение в мандате и программах Управления по вопросам космического пространства. Она также подчеркнула, что Управление планирует и далее развивать партнерские связи с государствами-членами, международными организациями и другими субъектами космической деятельности, представляющими более широкое космическое сообщество.

63. От имени Организации Объединенных Наций Директор Управления выразила признательность правительствам Израиля, Китая, Пакистана и Франции за то, что они передали в дар или предоставили в качестве экспонатов модели своих национальных космических объектов для постоянной выставки Управления в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене.

64. Комитет заслушал следующие доклады:

а) «МФОК-2 и после: на пути к международному освоению космоса» (представитель Японии);

б) «Национальная политика Соединенных Штатов в области управления космическим движением» (представитель Соединенных Штатов);

с) «Институт проблем предупреждения и контроля образования космического мусора» (наблюдатель от МАПКБ);

д) «Инициатива УНИСЕК-Глобал “2030 год для всех”» (наблюдатель от УНИСЕК-Глобал);

е) «Разработка зеленого ракетного топлива в Польше» (представитель Польши);

ф) «Первые результаты эксперимента AMADEE-18 по имитации посадки на Марс в оманской пустыне» (представитель Австрии);

g) «КСПКП: с момента проведения ЮНИСПЕЙС-III по сегодняшний день» (наблюдатель от КСПКП);

h) «Греческая инициатива проведения академического исследования по теме освоения Марса людьми: пример сред обитания и аналогичных скальных площадок» (представитель Греции);

i) «Китайский план сотрудничества в области исследования Луны и дальнего космоса» (представитель Китая).

65. Комитет поприветствовал своих новых членов — Бахрейн, Данию и Норвегию, членство которых увеличило его состав до 87 государств. Комитет также поприветствовал новых постоянных наблюдателей — Европейский научный фонд, представленный Европейским комитетом по космическим наукам, и УНИСЕК-Глобал.

66. Некоторые делегации высказали мнение, что благодаря одобрению проекта всеобъемлющей резолюции на этапе заседаний высокого уровня и рекомендации принять его на семьдесят третьей сессии Генеральной Ассамблеи ЮНИСПЕЙС+50 знаменует новую веху в решении общих долгосрочных проблем в области развития впервые с момента проведения предыдущей конференции, ЮНИСПЕЙС-III, в 1999 году.

67. Некоторые делегации высказали мнение, что одной из важнейших задач ЮНИСПЕЙС+50 было дать стимул к достижению консенсуса по повестке дня «Космос-2030». Для того чтобы космическая деятельность могла способствовать реализации таких глобальных инициатив, как Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и Парижское соглашение по изменению климата, нужно развивать глобальное партнерство. Одним из возможных способов достижения этой цели является усиление роли и потенциала региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, и платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН).

68. Некоторые делегации высказали мнение, что ввиду возрастающей сложности космической повестки, возобновления интереса к исследованию дальнего космоса с помощью пилотируемых космических аппаратов и включения вопросов обеспечения устойчивого развития на Земле и устойчивой деятельности в космосе в глобальную повестку в качестве важных пунктов, Комитету пора заняться разработкой повестки «Космос-2030».

69. Было высказано мнение, что процесс ЮНИСПЕЙС+50, развивая успехи конференции ЮНИСПЕЙС-III, свидетельствует о признании того факта, что участие частного сектора в исследовании и использовании космического пространства приобретает все большую актуальность. Процесс ЮНИСПЕЙС+50 также служит наглядным примером того, как правительства, Организация Объединенных Наций и гражданское общество могут совместными усилиями способствовать применению инновационных космических решений для всеобщего блага.

70. Было высказано мнение, что всем государствам, а также Комитету и его подкомитетам необходимо следить за тем, чтобы ценности, провозглашенные в Уставе Организации Объединенных Наций, всегда лежали в основе любой человеческой деятельности в безграничных просторах космоса.

71. Некоторые делегации высказали мнение, что использование и исследование космического пространства должны преследовать исключительно мирные цели. В процессе исследования и использования космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, государствам следует придерживаться общей концепции будущего, которая должна отвечать интересам всех стран

независимо от уровня их экономического и научно-технического развития и соответствовать международному праву.

72. Некоторые делегации высказали мнение, что безопасность и устойчивость космической деятельности можно гарантировать лишь в том случае, если осуществлять ее в соответствии с применимым международным правом, нормами, правилами и резолюциями.

73. Некоторые делегации заявили о важности предотвращения гонки вооружений и недопустимости размещения любых видов оружия в космосе, а также о необходимости создания эффективного контрольного механизма в этой области. Они призвали все государства, особенно те из них, которые обладают большим космическим потенциалом, активно способствовать тому, чтобы космическое пространство использовалось в мирных целях, воздерживаться от любых действий, противоречащих этой цели, не допускать развязывания гонки вооружений в космосе и не размещать там никакого оружия. Полезную роль в этом плане могли бы сыграть меры прозрачности и укрепления доверия.

74. Некоторые делегации вновь заявили о строгой приверженности своих стран таким принципам деятельности по исследованию и использованию космического пространства, закрепленным, в частности, в резолюциях 1962 (XVIII) и 1884 (XVIII) Генеральной Ассамблеи, как всеобщий и равноправный доступ к космическому пространству для всех стран без какой-либо дискриминации и независимо от уровня научно-технического и экономического развития; справедливое и рациональное использование космического пространства на благо всего человечества; неприсвоение космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, ни одним государством, ни путем провозглашения суверенитета, ни путем их использования или оккупации, ни любыми другими средствами; ответственность государств за национальную деятельность в космическом пространстве независимо от того, осуществляется ли она правительственными органами или неправительственными юридическими лицами; немилитаризация космического пространства и недопустимость его использования для размещения и/или развертывания какого-либо оружия; использование космического пространства как общего достояния человечества исключительно для улучшения жизни людей и укрепления мира между народами, населяющими Землю; и международное сотрудничество в развитии космической деятельности, особенно в областях, упомянутых в Декларации о международном сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства на благо и в интересах всех государств, с особым учетом потребностей развивающихся стран.

75. Некоторые делегации высказали мнение, что стабильный рост числа заявок о членстве в Комитете, наблюдаемый в последние годы, представляет собой явный признак увеличения интереса к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях и признания роли космической науки и техники и их практического применения в достижении целей в области устойчивого развития.

76. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету принадлежит важная роль в сокращении разрыва между космическими державами и странами, только выходящими на космическую арену, путем укрепления сотрудничества в вопросах развития потенциала в сфере космических технологий и их применения.

77. Некоторые делегации высказали мнение, что проблема разработки повестки дня Комитета и его подкомитетов на основе всеобъемлющей долгосрочной концепции, направленной в первую очередь на достижение целей в области устойчивого развития, заключается в том, чтобы признать необходимость усиления роли и активизации деятельности Комитета и совершенствования методов его работы.

78. Было высказано мнение, что проводимая Комитетом работа по поощрению международного сотрудничества и поиску путей решения проблем многосторонней космической политики является неотъемлемой частью усилий по обеспечению дальнейшего использования космического пространства на устойчивой основе и в мирных целях для блага всего человечества и что растущая зависимость человечества от космических технологий, постоянный рост числа субъектов космической деятельности и усиление опасности, создаваемой космическим мусором, представляют собой серьезные вызовы, которые требуют придания нового импульса важной работе Комитета.

79. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитет и его подкомитеты остаются подходящей платформой для обсуждения вопросов, касающихся мирного использования космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, и что между Научно-техническим и Юридическим подкомитетами следует наладить более тесное взаимодействие для обеспечения того, чтобы работа в области космического права и глобального управления космической деятельностью шла в ногу с последними научно-техническими достижениями.

80. Некоторые делегации высказали мнение, что международное сотрудничество в космической сфере должно носить открытый характер и учитывать уровень технического развития, особенно развивающихся стран и стран, занимающих особое географическое положение, чтобы тем самым способствовать мирному использованию космического пространства.

81. Было высказано мнение, что сотрудничество в космической сфере в XXI веке превратится в один из мощнейших механизмов сближения стран и налаживания конструктивных партнерских отношений и что такое сотрудничество потребует отхода от политики изоляционизма и будет удерживать страны от односторонних шагов и побуждать их придерживаться принципов многосторонности. Высказавшая эту точку зрения делегация также отметила, что эффективно реагировать на глобальные и региональные вызовы, стоящие перед человечеством, можно лишь при условии поощрения многостороннего участия и сотрудничества.

82. Было высказано мнение, что космос является средством обеспечения мира, дипломатии и сотрудничества между странами и что исследование космического пространства стало возможным только благодаря международному сотрудничеству. Международное сотрудничество сохраняет жизненно важное значение, учитывая современные потребности и вызовы космической отрасли.

83. Комитет выразил удовлетворение в связи с организацией 22 июня следующих мероприятий:

а) коллективная дискуссия на тему «Наблюдение Земли как средство достижения целей в области устойчивого развития», организатором которой выступило ЕКА;

б) обеденное мероприятие «Пятьдесят лет космических исследований в Объединенных Арабских Эмиратах», организатором которой выступили Объединенные Арабские Эмираты;

в) вечернее мероприятие «Межрегиональный диалог по вопросам космической политики между Азиатско-Тихоокеанским регионом и Европой: на пути к разработке космической политики в интересах социально-экономического развития», организаторами которого выступили ЕИКП и Азиатско-тихоокеанский региональный форум космических агентств.

В. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей

84. В соответствии с пунктом 14 резолюции [72/77](#) 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.

85. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Индонезии, Пакистана, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

86. Вниманию Комитета был представлен 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.105/2018/CRP.17).

87. Комитет заслушал доклад представителя Японии под названием «Новые усилия Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств».

88. Комитет согласился с тем, 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.

89. Некоторые делегации высказали мнение, что международно-правовые рамки, регулирующие космическую деятельность, должны допускать возможность развития новых видов деятельности и новых технологий, которые могут найти применение в космосе при соблюдении основополагающих принципов, закрепленных в договорах Организации Объединенных Наций по космосу, и что, хотя международное сообщество предприняло ряд шагов, чтобы не допустить использования космического пространства в каких-либо иных целях, помимо мирных, для обеспечения долгосрочной приверженности этим целям необходимо наладить международное сотрудничество, в рамках которого будут последовательно решаться различные вопросы, встающие перед человечеством.

90. Было высказано мнение, что развитие космических технологий неизбежно сопряжено с риском использования космического пространства в военных целях, так как многие космические технологии могут выполнять двойственные функции, как показывает опыт интеграции коммерческих спутников связи в военную инфраструктуру связи и наблюдения. Организации Объединенных Наций следует и далее играть ведущую роль в вопросах космического пространства и его использования в мирных целях и провести обзор действующего космического права в духе международного сотрудничества для обеспечения того, чтобы использование космического пространства и впредь носило мирный характер.

91. Было высказано мнение, что за прошедшие годы методы работы по данному пункту повестки дня, подлежащему рассмотрению в приоритетном порядке, не претерпели сколь-либо существенных изменений, что может свидетельствовать о том, что большинство государств — членов Комитета не считает эту тему приоритетной. В этой связи было отмечено, что рассмотрение этого пункта следует перевести в абсолютно новую плоскость, чтобы государства смогли начать конструктивный диалог на основе предметного анализа и выработать общее видение того, как можно реально повысить уровень безопасности в космическом пространстве. От успеха этой работы будут зависеть перспективы сохранения космического пространства для мирных целей. Для этого Комитету

нужна четкая повестка дня и согласованный план действий по обеспечению безопасности в космическом пространстве.

92. Было высказано мнение, что из-за отсутствия у государств-членов заинтересованности в предметной проработке этого пункта повестки дня Комитет продолжает терять свои соответствующие аналитические способности и компетенцию, тогда как некоторые национальные образовательные и исследовательские учреждения проводят свои исследования, в рамках которых они, исходя из собственных знаний и логики, занимаются трактовкой действующих норм и формированием новой институциональной матрицы на основе концепции глобального космического управления или глобального управления космической деятельностью.

93. Было высказано мнение, что в задачи Комитета по-прежнему 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, и что Комитет по-прежнему является вспомогательным органом Генеральной Ассамблеи политического характера, а это значит, что ему полагается заниматься вопросами международного космического сотрудничества, не ограничиваясь чисто техническими моментами, и объективно реагировать на актуальные проблемы.

94. Было высказано мнение, что 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 космосе. В этой связи высказавшая эту точку зрения делегация также отметила, что обсуждение тем в Комитете должно идти параллельно с рассмотрением темы предотвращения гонки вооружений в космосе Первым комитетом и Конференцией по разоружению, поскольку в задачи Комитета входит укрепление международной основы для обеспечения мирного использования космического пространства, что может потребовать, помимо прочего, дальнейшего развития международного космического права.

95. Было высказано мнение, что Комитет остается главным органом Организации Объединенных Наций для обсуждения всех аспектов космической деятельности и наблюдения за основными событиями, происходящими на других форумах, таких как Конференция по разоружению. Высказавшая эту точку зрения делегация также отметила, что переговоры по теме предотвращения гонки вооружений в космическом пространстве нужно продолжать, и подчеркнула важность работы Группы правительственных экспертов, которая была учреждена резолюцией 72/250 Генеральной Ассамблеи, посвященной дальнейшим практическим мерам по предотвращению гонки вооружений в космическом пространстве.

96. Было высказано мнение, что доклад Генерального секретаря о мерах по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности (A/72/65) и обсуждение этого доклада в Комитете, а также конкретные материалы, предоставленные государствами-членами, могут стать хорошим руководством к действию для Управления по вопросам космического пространства, а также основой для возможного уточнения мандата Комитета с учетом новых вызовов в области использования космического пространства в мирных целях. Обсуждение доклада могло бы также помочь найти способ позволить Управлению в рамках имеющихся ресурсов оказывать государствам-членам более эффективное содействие в осуществлении конкретных рекомендаций Группы правительственных экспертов, учрежденной в соответствии с резолюцией 72/250 Генеральной Ассамблеи.

97. Было высказано мнение, что с учетом успеха доклада Группы правительственных экспертов 2013 года (A/68/189) и содержащихся в нем рекомендаций, а также прямого сотрудничества между Управлением по вопросам космического пространства и Управлением по вопросам разоружения в поиске путей улучшения координации в системе Организации Объединенных Наций в вопросах принятия мер транспарентности и укрепления доверия в космосе, а также других соответствующих достижений Комитета, нет никаких убедительных доводов в

пользу того, что Комитету следует заняться проблемой милитаризации космического пространства. С самого начала работы Комитета почти шестьдесят 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.

98. Было высказано мнение о необходимости продолжать разработку не имеющих обязательной юридической силы добровольных мер, таких как принципы наилучшей практики, меры транспарентности и укрепления доверия и нормы безопасного и ответственного поведения в космосе, которые не только помогают сохранить космическую среду для будущих поколений, но и являются лучшим способом избежать потенциально провокационных и агрессивных действий в космическом пространстве, которые могут привести к опасным недоразумениям и просчетам и быть восприняты как повод для эскалации в случае кризиса или конфликта.

99. Было высказано мнение, что регулированием вопросов безопасности космических операций следует заниматься на основе комплекса руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности. Далее следует провести рациональный анализ различных типов вредоносного вмешательства в космическую деятельность с учетом его интенсивности и других критериев, а затем разработать безопасные методы уменьшения постоянных угроз, которые возникают в тех случаях, когда консультации по снижению угрозы нельзя провести по объективным причинам или когда такие консультации не приносят результатов.

100. Было высказано мнение, что многие государства — члены Комитета с опаской относятся к вопросу толкования правовых оснований и способов задействования в гипотетическом случае права на самооборону в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций применительно к космическому пространству и что это категорическое неприятие предложения об обсуждении концепции права на самооборону в рамках Комитета является проявлением несознательности с учетом огромной ответственности за обеспечение мира и безопасности в космосе, которая лежит на каждом государстве — члене Комитета. Выказавшая эту точку зрения делегация также отметила, что анализ существующей национальной практики по вопросу самообороны в космическом пространстве позволил бы понять, что задействование права на самооборону напрямую не зависит от применения оружия и, более того, напрямую не связано с наличием или отсутствием оружия в космосе.

101. Было высказано мнение, что любое обсуждение права на самооборону будет контрпродуктивным по отношению ко всем предыдущим коллективным усилиям государств по согласованию юридически обязательного договора о предупреждении гонки вооружений в космическом пространстве.

102. Было высказано мнение, что новая Национальная космическая стратегия, утвержденная президентом Соединенных Штатов Америки, призвана не только обеспечить дополнительные выгоды от использования космического пространства для Соединенных Штатов, но и позволить всем остальным государствам пользоваться огромным потенциалом космоса.

103. Комитет с удовлетворением отметил продолжение работы в рамках ряда совместных проектов, осуществляемых на международном, региональном и межрегиональном уровнях различными субъектами, в том числе государствами и международными межправительственными и неправительственными организациями, и подчеркнул, что такое сотрудничество имеет жизненно важное значение для обеспечения мирного использования космического пространства и оказания содействия государствам в развитии собственного космического потенциала. В этой связи Комитет отметил важную роль двусторонних и многосторонних соглашений в содействии достижению общих целей в области космических исследований и осуществлению совместных и взаимодополняющих научных космических миссий.

104. Некоторые делегации высказали мнение, что Организация Объединенных Наций играет важнейшую роль в укреплении и развитии сотрудничества и взаимодействия между странами, в частности в области научных и космических технологий, и обеспечении максимально эффективного использования космических ресурсов ради общего благосостояния, безопасности и долгосрочной устойчивости космической деятельности. Высказавшие эту точку зрения делегации также отметили, что налаживание тесного сотрудничества должно стимулировать обмен информацией и активизацию технического сотрудничества между странами на основе принципов дружбы, равноправного партнерства и взаимного уважения.

105. Комитет отметил, что правительство Нигерии примет седьмую Конференцию руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития, которую планируется провести в Абудже 5–9 ноября 2018 года.

106. Комитет отметил также, что правительство Боливарианской Республики Венесуэла и Боливарианское агентство по космической деятельности провели вторую Венесуэльскую конференцию по космическим технологиям, которая прошла в Каракасе 18–20 сентября 2017 года.

107. Комитет далее отметил, что 14–17 ноября 2017 года в Бангалоре (Индия) была проведена двадцать четвертая сессия Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств, посвященная применению космической техники для более эффективного управления и развития. Двадцать пятая сессия состоится в Сингапуре 6–9 ноября 2018 года.

108. Комитет отметил, что 11–14 сентября 2017 года в Тегеране было проведено одиннадцатое совещание Совета АТОКС, принимающей стороной которого выступило правительство Исламской Республики Иран, а организатором — Иранское космическое агентство. Десятый юбилейный Форум высокого уровня, который будет организован АТОКС совместно с правительством Китая, состоится в Пекине 14–16 ноября 2018 года и будет посвящен теме «Построение общего будущего на основе космического сотрудничества».

109. Комитет рекомендовал продолжить рассмотрение вопроса о путях и средствах сохранения космического пространства для мирных целей в качестве приоритетной темы на своей шестьдесят второй сессии в 2019 году.

С. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят пятой сессии

110. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят пятой сессии ([A/AC.105/1167](#)), в котором отражены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией [72/77](#) Генеральной Ассамблеи.

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

112. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Австралии, Австрии, Аргентины, Германии, Индонезии, Китая, Пакистана, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Южной Африки и Японии. С заявлениями также выступили представитель Эквадора от имени Группы 77 и Китая и представитель Многонационального Государства Боливии от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

113. Комитет заслушал следующие доклады:

а) «Использование спутникового дистанционного зондирования для снижения риска засухи на национальном уровне» (представитель Германии);

b) «Создание и развитие навигационной системы “БэйДоу”» (представитель Китая);

c) «Использование системы АСПОС ОКП в интересах обеспечения безопасности космических операций и повышения осведомленности об обстановке на высоких орбитах» (представитель Российской Федерации);

d) «Полет наноспутника для пассивной рефлектометрии и дозиметрии» (представитель Австрии).

1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

а) Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники

114. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся мероприятий Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1167](#), пункты 49–69).

115. Комитет имел в своем распоряжении следующие документы:

a) доклад о работе Симпозиума Организации Объединенных Наций/Южной Африки по базовой космической технике на тему «Значение малых спутников для научно-технического прогресса» (Стелленбос, Южная Африка, 11–15 декабря 2017 года) ([A/AC.105/1180](#));

b) информация о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Аргентины по применению глобальных навигационных спутниковых систем (Фальда-дель-Кармен, Аргентина, 19–23 марта 2018 года) ([A/AC.105/2018/CRP.3](#)).

116. 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 биоразнообразие и экосистемы.

117. Комитет принял к сведению содержащуюся в докладе Подкомитета информацию о мероприятиях Программы, проведенных в 2017 году и намеченных на 2018 год ([A/AC.105/1167](#), пункты 63–65).

118. Комитет отметил, что правительство Японии через Технологический институт Кюсю, а также Туринский политехнический институт и Институт высшего образования им. Марио Боэлла во взаимодействии 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.

119. Комитет принял также к сведению серию экспериментов на испытательном стенде-башне для сбрасывания с высоты, которая осуществляется по программе стипендий Управления по вопросам космического пространства в сотрудничестве с Центром прикладных космических технологий и микрогравитации и ДЛР и в рамках которой учащиеся могут изучать микрогравитацию, проводя эксперименты в башне для сбрасывания с высоты. В рамках четвертого цикла про-

граммы стипендий в результате конкурсного отбора стипендию получила команда из Варшавского технологического университета. В настоящее время проводится новый пятый цикл.

120. Комитет отметил далее продолжение сотрудничества между Управлением по вопросам космического пространства и ДЖАКСА по вопросам осуществления получившей название «KiboCUBE» Программы сотрудничества Организации Объединенных Наций и Японии по запуску спутников CubeSat с японского экспериментального модуля (Кибо) Международной космической станции. Осуществление этой программы началось в сентябре 2015 года. После отбора в первом раунде команды из Университета Найроби для второго раунда была отобрана команда из Университета дель Валле в Гватемале, а для третьего раунда был отобран Совет по научным исследованиям Маврикия, функционирующий под эгидой Министерства технологий, связи и инноваций; о подаче заявок на четвертый раунд будет объявлено позднее в 2018 году. Целью Программы сотрудничества является содействие развитию международного сотрудничества и наращиванию потенциала в области космической техники и ее прикладного применения в рамках Инициативы по технологии полетов человека в космос путем предоставления учебным заведениям и исследовательским институтам в развивающихся странах возможности запуска малых спутников (CubeSat) с японского экспериментального модуля (Кибо).

121. 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 2018 год.

122. 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.

123. Комитет просил Управление продолжать сотрудничать с Научно-техническим подкомитетом в вопросах определения приоритетных направлений Программы.

124. 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.

125. 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 удовлетворением отметил, что страны, в которых расположены региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций, оказывают существенную финансовую и натуральную поддержку их деятельности.

126. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо удвоить усилия, направленные на обеспечение всем государствам возможности получать выгоды от космической деятельности, и что в русле укрепления международного сотрудничества в космической деятельности важнейшее значение имело бы содействие более широкому участию развивающихся стран при активной помощи ведущих космических держав и Управления по вопросам космического пространства. В этой связи, по мнению высказавших эту точку зрения делегаций, наращивание потенциала и техническая помощь являются ключевыми факторами профессионального роста тех, кто работает на местах, поскольку позволяют им приобретать экспертный опыт и знания у государств с развитой космонавтикой.

127. Комитет отметил важную роль Программы в содействии наращиванию потенциала в области космической науки, техники и их применения, особенно в развивающихся странах.

b) Международная спутниковая система поиска и спасания

128. Комитет с удовлетворением отметил, что в настоящее время членами Международной спутниковой системы поиска и спасания являются 40 государств-членов и две 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, пяти геостационарных спутниках и 30 недавно добавленных среднеорбитальных спутниках (будут запущены еще четыре), предоставленных Индией, Канадой, Российской Федерацией, Соединенными Штатами и Францией вместе с Европейской организацией по эксплуатации метеорологических спутников, а также наземный сегмент, вклад в который вносят еще 29 стран. Комитет также отметил, что в 2017 году благодаря полученной системой информации о бедствиях в ходе 876 поисково-спасательных операций во всем мире удалось спасти более 2 000 человек.

2. Космические технологии в интересах социально-экономического развития

129. 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.105/1167](#), пункты 76–96).

130. Комитет одобрил относящиеся к этому пункту рекомендации и решения Подкомитета и его Рабочей группы полного состава ([A/AC.105/1167](#), пункт 96).

131. Комитет напомнил о том, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции [72/77](#) вновь заявила о необходимости пропагандирования 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 реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

132. Комитет отметил важнейшую роль космических данных и технологий в сфере здравоохранения и приветствовал включение в повестку дня Подкомитета нового пункта «Космос и глобальное здравоохранение», работа по которому будет вестись в соответствии с многолетним планом работы, и создание рабочей

группы по этому пункту под председательством Антуана Гайсбюлера (Швейцария).

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

133. 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.105/1167](#), пункты 97–111).

134. 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.

135. 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, мониторинг из космоса выбросов парниковых газов; различные платформы мониторинга и визуализации данных; мониторинг качества воздуха по содержанию аэрозолей и загрязнителей; мониторинг атмосферных процессов; изменение климата, включая мониторинг основных климатических параметров; предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и оценки уязвимости; убыль озона; управление природными ресурсами; управление экосистемами; лесное хозяйство; гидрология; метеорология и прогнозирование погодных аномалий; мониторинг землепользования и изменений почвенно-растительного покрова; мониторинг температуры поверхности моря и ветромониторинг; изменение условий окружающей среды; картирование и исследование ледниковых систем; мониторинг посевов и почв; системы орошения; точная агротехника; обнаружение грунтовых вод; космическая погода; воздействие на здоровье; безопасность; правоохранительная деятельность; картирование минералов; и градостроительство.

136. Некоторые делегации высказали мнение, что важно обеспечить предоставление Управлению по вопросам космического пространства необходимых ресурсов для оказания помощи большему числу стран в получении доступа к выгодам, связанным с космической наукой, техникой и их применением, и что неучастие Управления в системе развития Организации Объединенных Наций отрицательно сказывается на доступности получения им финансовых средств для поддержки программ сотрудничества, несмотря на успешное проведение в 2017 году мероприятий в рамках Программы по применению космической техники в сотрудничестве с государствами-членами и другими международными организациями.

137. Некоторые делегации высказали мнение, что развитие методов прикладного использования данных дистанционного зондирования в значительной степени способствует выполнению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и достижению целей в области устойчивого развития, и в частности решению тройной проблемы нищеты, неравенства и безработицы в Африке, где понимают важность внедрения и продвижения предлагаемых космонавтикой решений в таких областях, как точная агротехника или водопользование.

138. Комитет отметил, что в связи с растущей востребованностью и все более широким распространением технологии дистанционного зондирования и других видов применения космической науки и техники возникает также необходимость в создании дополнительного потенциала, особенно в развивающихся

странах, для эффективного учета и применения этих технологий в процессе принятия решений, касающихся планирования и развития. Было сочтено полезным увеличить число практикумов и учебных курсов, предлагаемых в этой области.

139. Комитет отметил что Группа по наблюдениям Земли и КЕОС играют важную роль в деле улучшения обмена данными дистанционного зондирования и обеспечения доступа к таким данным во всем мире, а также отметил твердую решимость многих государств-членов поддерживать эти инициативы.

140. Комитет также принял к сведению информацию о таких важных совместных инициативах, как создание группировки спутников дистанционного зондирования странами БРИКС для укрепления сотрудничества в целях обмена данными дистанционного зондирования для решения текущих и будущих задач в области устойчивого развития, и сотрудничество между Управлением по вопросам космического пространства и фондом МПВР, связанное с развитием космической науки и техники для решения растущей проблемы нехватки воды во всем мире.

141. Комитет отметил, что действующая в рамках АТОКС Сервисная платформа обмена данными предоставляла данные дистанционного зондирования с девяти китайских спутников наблюдения Земли, при этом уже получено более 400 000 спутниковых снимков и около 8 000 снимков использовано для исследовательской работы и борьбы с бедствиями, и что на втором этапе планируется расширить ресурсы Платформы.

142. Комитет отметил также, что ряд государств-членов продолжают осуществлять программы наблюдения Земли, которые учитывают нужды пользователей и ориентированы прежде всего на удовлетворение общественных потребностей соответствующих стран, используя находящиеся на орбите многочисленные спутники наблюдения Земли или планируя запуск спутников для оптической съемки высокого разрешения, съемки с помощью радиолокаторов с синтезированной апертурой или метеорологической съемки в целях решения таких важных и приоритетных для государств задач, как учет сельскохозяйственного производства и оценка урожайности сельскохозяйственных культур или более точное прогнозирование погоды.

4. Космический мусор

143. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося космического мусора, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1167](#), пункты 112–146).

144. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета по этому пункту ([A/АС.105/1167](#), пункты 145 и 146).

145. Комитет с удовлетворением отметил, что одобрение Генеральной Ассамблеи 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.

146. 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.

147. 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 (ИСО) («Системы космические. Требования к предупреждению образования и ослаблению воздействия космического мусора») и рекомендацию МСЭ ITU-R S.1003 («Защита геостационарной спутниковой орбиты как окружающей среды») в качестве ориентира 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.

148. 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.

149. Некоторые делегации высказали мнение, что вопросы защиты от космического мусора и ограничения его образования должны быть в числе приоритетных в работе Комитета и его вспомогательных органов.

150. Некоторые делегации высказали мнение, что регистрация космических объектов и их частей, в том числе прекративших функционировать, имеет особенно важное значение для обеспечения безопасности орбитальных полетов, доступа к основным услугам и долгосрочной устойчивости космической деятельности.

151. Некоторые делегации высказали мнение, что существует необходимость в обнаружении, сопровождении, мониторинге и удалении космического мусора и в уменьшении засоренности космоса.

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

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

154. Некоторые делегации высказали мнение, что меры, принимаемые для решения проблемы космического мусора, не должны накладывать чрезмерного бремени на космические программы развивающихся стран.

155. Было высказано мнение, что проблему космического мусора следует решать таким образом, чтобы расходы на очистку космоса не перекладывались на страны с формирующимся космическим потенциалом.

156. Было высказано мнение, что для того чтобы гарантировать эффективность мер и их признание заинтересованными сторонами, необходимо под эгидой Организации Объединенных Наций провести детальное обсуждение критериев и процедур активного удаления или намеренного уничтожения действующих или недействующих космических объектов.

5. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

157. 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.105/1167](#), пункты 147–167).

158. Комитет с удовлетворением принял к сведению мероприятия, организуемые в рамках СПАЙДЕР-ООН в целях содействия углублению понимания, признанию и участию стран в реализации путей обеспечения доступа к использованию всех видов космической информации и расширения возможностей ее использования в целях поддержки полного цикла мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. 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.

159. Некоторые делегации призвали Управление по вопросам космического пространства активизировать через СПАЙДЕР-ООН деятельность по наращиванию потенциала путем организации консультативно-технических миссий и учебных программ, в частности в развивающихся странах, в целях повышения уровня готовности к чрезвычайным ситуациям и принятию мер экстренного реагирования на национальном уровне.

160. 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 Бонне (Германия), Вене и Пекине.

161. Комитет с удовлетворением отметил, что региональные отделения поддержки СПАЙДЕР-ООН являются прочной опорой программы СПАЙДЕР-ООН и вносят вклад в ее деятельность, связанную с созданием потенциала, укреплением институциональной структуры и управлением знаниями.

162. Комитет отметил, что программа СПАЙДЕР-ООН примет участие в Азиатской конференции министров по снижению риска бедствий, которая состоится в Монголии в июле 2018 года, и проведет свою восьмую ежегодную конференцию в Пекине в октябре 2018 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.

163. Комитет отметил также большую пользу проводимой государствами-членами работы по повышению доступности и расширению применения предлагаемых космонавтикой решений для поддержки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, включая осуществление проекта «Сентинел-Азия» и координацию выполнения просьб о наблюдении за чрезвычайными ситуациями через Азиатский центр по уменьшению опасности бедствий, работу службы картографирования чрезвычайных ситуаций Европейской программы наблюдения Земли («Коперник») и деятельность Международной хартии по космосу и крупным катастрофам.

6. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем

164. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося, последних разработок в сфере глобальных навигационных спутниковых систем, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1167](#), пункты 168–193).

165. Комитет отметил успешную практику проведения Международным комитетом по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) ежегодных совещаний с участием поставщиков и пользователей ГНСС для содействия их применению и интеграции в инфраструктуры, особенно в развивающихся странах. Комитет отметил также, что двенадцатое совещание МКГ было проведено в Киото, Япония, и что тринадцатое совещание будет проведено в Сиане, Китай.

166. Комитет отметил, что Соединенные Штаты продолжают заниматься вопросами обеспечения совместимости и взаимодополняемости различных служб.

167. Комитет отметил, что гражданские услуги Глобальной навигационной спутниковой системы (ГЛОНАСС) Российской Федерации предоставляются непосредственным пользователям бесплатно и являются доступным и эффективным средством, в полной мере отвечающим потребностям разных пользователей. Было также отмечено, что продолжается модернизация системы дифференциальной коррекции и мониторинга, являющейся дополнением ГЛОНАСС, которая используется для повышения точности навигации в гражданской авиации. Создана сеть наземных станций для непрерывного мониторинга характеристик системы ГЛОНАСС и других ГНСС с целью оценки качества их работы.

168. Было отмечено также, что спутниковая навигационная система «Галилео» Европейского союза, которая, как ожидается, будет полностью работоспособна в 2020 году, призвана повысить качество услуг и обеспечить новые деловые возможности в самых разных областях применения во многих секторах экономики во всем мире.

169. Комитет отметил, что, создавая и развертывая навигационную спутниковую систему «Бэйдоу» (БДС), Китай активно участвует в реализации целей МКГ и что в дар Управлению был передан макет спутника БДС-3.

170. Комитет отметил, что японская система спутников в квазизените (ССКЗ), как ожидается, начнет работать, включая дополнительную услугу в сантиметровом диапазоне, в ноябре 2018 года.

171. Комитет отметил, что 19–23 марта 2018 года в Фальда-дель-Кармен (Аргентина) был проведен Практикум Организации Объединенных Наций/Аргентины по применению глобальных навигационных спутниковых систем. От имени правительства Аргентины принимающей стороной практикума выступала Национальная комиссия по космической деятельности (КОНАЕ). Практикум прежде всего был призван содействовать сотрудничеству в применении предлагаемых ГНСС-решений посредством обмена информацией между странами региона и наращивания их потенциала.

172. Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за его постоянную поддержку в качестве исполнительного секретариата МГК и Форума провайдеров и за организацию практикумов и учебных курсов по наращиванию потенциала в использовании ГНСС-технологий в различных отраслях науки и промышленности.

7. Космическая погода

173. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося космической погоды, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1167](#), пункты 194–210).

174. Комитет отметил, что вопрос космической погоды рассматривался в рамках приоритетной темы 4 ЮНИСПЕЙС+50 (Международная рамочная основа для служб космической погоды) ([A/АС.105/1171](#)), и с удовлетворением отметил работу Группы экспертов Научно-технического подкомитета по космической погоде как механизма осуществления в рамках этой приоритетной темы.

175. Комитет отметил, что Группа экспертов провела совещания, приуроченные к пятьдесят пятой сессии Научно-технического подкомитета в 2018 году, а также в межсессионный период, в том числе с целью обратить внимание на важность приоритетной темы 4 и, в частности, необходимость создания новой международной координационной группы, которая могла бы осуществлять более эффективное международное сотрудничество и координацию в целях совершенствования служб космической погоды и повышения в конечном итоге глобальной устойчивости к негативному воздействию космической погоды.

176. Комитет приветствовал продление мандата Группы экспертов по космической погоде до 2021 года.

177. Комитет отметил, что Управление согласовало свои мероприятия по теме космической погоды, проводимые в рамках работы по созданию потенциала, с мероприятиями, проводимыми им в качестве исполнительного секретариата МКГ.

178. По поводу первоочередных планов Группы экспертов по космической погоде относительно создания международной координационной группы по космической погоде в тесном сотрудничестве с КОСПАР, ВМО, ИКАО и Международной службой космической среды было высказано мнение, что структуру и механизм работы такой группы можно разработать лишь в процессе реализации конкретных совместных проектов организациями-участницами.

8. Объекты, сближающиеся с Землей

179. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося объектов, сближающихся с Землей, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1167](#), пункты 211–233).

180. 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, которые были одобрены Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях на его пятьдесят шестой сессии и с удовлетворением отмечены Генеральной Ассамблеей в ее резолюции [68/75](#). Комитет принял к сведению информацию о деятельности МСОА и КГПКМ за период со времени последнего представления ими информации Научно-техническому подкомитету (содержится в пунктах 213–216, 220–230 и 233 документа [A/АС.105/1167](#)).

181. Комитет отметил далее важность работы Специальной рабочей группы КГПКМ по юридическим вопросам, созданной в 2016 году и координируемой ДЛР, которая продолжает рассматривать юридические вопросы, имеющие отношение к работе КГПКМ в контексте действующих международных договоров, регулирующих деятельность в космическом пространстве.

182. Комитет отметил, что 30 января 2018 года руководящий комитет МСОА провел свое пятое совещание, приуроченное к пятьдесят пятой сессии Научно-технического подкомитета и что Заявление о намерениях участвовать в работе МСОА подписали пять новых участников, в результате чего общее число подписавших достигло 13. Среди подписавших были обсерватории и космические учреждения Китая, Колумбии, Мексики, Республики Корея, Российской Федерации и Соединенных Штатов, а также страны Европы, и даже астроном-любитель из Соединенного Королевства. МСОА создает новую веб-страницу, которая

размещается на сервере Университета штата Мэриленд (Соединенные Штаты) и доступна по адресу <http://iawn.net>.

183. Комитет отметил также, что после пятьдесят четвертой сессии Научно-технического подкомитета КГПКМ провела два совещания, а именно девятое совещание 11 октября 2017 года в Тулузе (Франция), организованное КНЕС, и десятое совещание 31 января 2018 года в рамках пятьдесят пятой сессии Подкомитета. Оба совещания были проведены при поддержке Управления по вопросам космического пространства, выполняющего функции секретариата КГПКМ в соответствии с резолюцией 71/90 Генеральной Ассамблеи. Комитет принял к сведению информацию о ходе осуществления плана работы КГПКМ, содержащуюся в докладах этих совещаний, которые доступны по адресу: <http://smpag.net>.

184. Комитет отметил далее, что членами КГПКМ стали Австрийское агентство по содействию исследованиям (ФФГ) и Китайское национальное космическое управление (КНКУ) и что Европейская южная обсерватория стала пятым постоянным наблюдателем при Группе. В настоящее время в состав КГПКМ входят 18 членов (космические агентства) и 5 постоянных наблюдателей (другие организации).

185. Комитет отметил, что представитель ЕКА, которое в настоящее время является председателем в КГПКМ, был избран на эту должность еще на один двухлетний срок (2018–2020 годы).

186. Комитет отметил, что МСОА и КГПКМ продолжают сотрудничать с Управлением по вопросам космического пространства по вопросам, касающимся общего распространения информации по тематике объектов, сближающихся с Землей, обмена информацией с государствами-членами в случае предупреждения о столкновении, а также возможности включения модуля по сближающимся с Землей объектам в качестве составной части консультативно-технических миссий по обеспечению готовности к стихийным бедствиям в рамках программы СПАЙДЕР-ООН Управления. Последний элемент связан с работой МСОА по предоставлению информации соответствующим сторонам, например агентствам по чрезвычайным ситуациям.

187. Комитет отметил, что следующие совещания МСОА и КГПКМ состоятся в Ноксвилле (штат Теннесси, Соединенные Штаты) 18 и 19 октября 2018 года и будут приурочены к совещанию Отдела по планетарным наукам Американского астрономического общества, которое будет проходить 21–26 октября 2018 года.

188. Комитет с удовлетворением отметил совместно подготовленную МСОА, КГПКМ и Управлением по вопросам космического пространства публикацию Организации Объединенных Наций под названием “Near-Earth objects and planetary defence” («Объекты, сближающиеся с Землей, и планетарная защита») ([ST/SPACE/73](#)), в которой сообщается о работе по укреплению международного сотрудничества в деле снижения потенциальной угрозы столкновения с объектами, сближающимися с Землей, и которая была представлена на шестьдесят первой сессии Комитета.

9. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

189. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1167](#), пункты 234–251).

190. Комитет одобрил доклад и рекомендации Подкомитета и Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, которая была вновь созвана под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство) ([A/AC.105/1167](#), пункт 251, и приложение II).

191. 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.

192. 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.

193. Некоторые делегации высказали мнение, что риск возможных столкновений на орбите космических объектов с ядерными источниками энергии на борту, происшествий или чрезвычайных ситуаций, которые могут возникнуть в результате аварийного возвращения таких объектов в атмосферу Земли и их падения на ее поверхность, а также их негативного воздействия на экосистему вызывает обеспокоенность. В этой связи высказавшие эту точку зрения делегации также отметили, что этим вопросам следует уделять больше внимание, опираясь на соответствующие стратегии, долгосрочное планирование и регламенты, включая Рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

10. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

194. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося долгосрочной устойчивости космической деятельности, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1167](#), пункты 252–274).

195. Комитет одобрил принятые по этому пункту рекомендации и решения Подкомитета относительно Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, которая была вновь создана под председательством Петера Мартинеса (Южная Африка) (см. [A/AC.105/1167](#), пункт 274).

196. Комитету были представлены следующие документы:

а) записка Секретариата под названием «Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности» ([A/AC.105/L.315](#));

б) документ зала заседаний, подготовленный Председателем Рабочей группы, под названием “Guidelines for the long-term sustainability of outer space activities” (A/AC.105/2018/CRP.20);

в) документ зала заседаний, подготовленный Председателем Рабочей группы, под названием “Draft guidelines for the long-term sustainability of outer space activities” (A/AC.105/2018/CRP.21);

г) документ зала заседаний, подготовленный Председателем Рабочей группы, под названием “Report of the Working Group on the Long-term Sustainability of Outer Space Activities” (A/AC.105/2018/CRP.22);

д) документ зала заседаний, подготовленный Председателем Рабочей группы, под названием “Report of the Working Group on the Long-term Sustainability of Outer Space Activities” (A/AC.105/2018/CRP.22/Rev.1);

е) документ зала заседаний, подготовленный Австралией, Германией, Израилем, Италией, Канадой, Нидерландами, Новой Зеландией, Соединенным Королевством, Соединенными Штатами, Францией и Японией под названием “Long-term sustainability of outer space activities: Proposal to adopt and refer to the General Assembly for endorsement of the Compendium of Guidelines for the Long-term Sustainability of Outer Space Activities” (A/AC.105/2018/CRP.26, A/AC.105/2018/CRP.26/Rev.1 и A/AC.105/2018/CRP.26/Rev.2);

g) неофициальный документ, подготовленный Председателем Рабочей группы, под названием «Возможный формат сборника руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности на основе уже согласованных текстов из документа [A/AC.105/L.315](#)»;

h) неофициальный документ, подготовленный Председателем Рабочей группы, под названием «Возможные формулировки для доклада Комитета по использованию космического пространства в мирных целях»;

i) неофициальный документ, подготовленный Швейцарией, под названием «Предложение об учреждении новой рабочей группы по обеспечению безопасности и прозрачности космической деятельности».

197. Комитет согласился с тем, что долгосрочная устойчивость космической деятельности является важной темой, отметив при этом, что международное космическое сообщество стремится к тому, чтобы играть ведущую роль в этой области.

198. Комитет отметил, что Председатель Рабочей группы провел в рамках Симпозиума ЮНИСПЕЙС+50 совещания по коллективному поиску творческих идей для предоставления делегациям возможности обменяться взглядами о путях завершения работы в соответствии с текущим мандатом Рабочей группы и о том, каким образом продолжить обсуждение по темам для будущего рассмотрения после шестидесяти первой сессии Комитета.

199. Комитет отметил, что в ходе нынешней сессии Комитета Рабочая группа провела одно заседание с синхронным переводом и что Председатель Рабочей группы и заинтересованные делегации провели обстоятельные неофициальные консультации.

200. Комитет отметил, что за восемь лет Рабочая группа проделала существенную работу и выразил свою признательность за время и усилия, затраченные членами Рабочей группы, членами групп экспертов и членами неофициальной группы по переводу и терминологии. Комитет выразил особую признательность Председателю Рабочей группы за его неустанные усилия.

201. Комитет напомнил о расширенной программе работы Рабочей группы (см. [A/71/20](#), пункт 137) и отметил, что в ходе выполнения своего мандата Рабочая группа пришла к консенсусу по преамбуле и 21 руководящему принципу обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности ([A/AC.105/2018/CRP.20](#)).

202. Комитет отметил, что, хотя Рабочей группе не удалось завершить рассмотрение всех руководящих принципов в рамках текущего мандата, на нынешней сессии Комитета были продолжены обсуждения по ряду проектов руководящих принципов, по которым консенсус достигнут не был, и что этот прогресс отражен в документе зала заседаний [A/AC.105/2018/CRP.21](#).

203. Комитет призвал государства и международные неправительственные организации рассмотреть вопрос об осуществлении руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности на добровольной основе и поделиться своим опытом работы по осуществлению в соответствии с пунктом повестки дня Подкомитета, посвященного обеспечению долгосрочной устойчивости космической деятельности.

204. Комитет принял к сведению раздел преамбулы, озаглавленный «Обзор осуществления и обновление руководящих принципов» ([A/AC.105/2018/CRP.20](#), пункты 21–24), и отметил важность разработки четких процедур: а) обмена опытом и информацией о видах практики и уроках, извлеченных в ходе осуществления руководящих принципов; б) обзора осуществления и обновления руководящих принципов; и с) представления и рассмотрения новых возможных руководящих принципов.

205. Комитет отметил, что Рабочая группа обсудила различные варианты продолжения работы по теме обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, включая предоставление нынешней Рабочей группе мандата еще на один год для выполнения конкретных задач и создания новой рабочей группы по безопасности и прозрачности космической деятельности. Вместе с тем на текущей сессии Рабочая группа не смогла достигнуть консенсуса относительно подробностей любого предложения.

206. Комитет отметил, что государства — члены Комитета могут разработать дополнительные письменные предложения в отношении порядка продолжения работы по теме обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности и что такие предложения можно рассмотреть на пятьдесят шестой сессии Научно-технического подкомитета и, если это необходимо, на пятьдесят восьмой сессии Юридического подкомитета.

207. Комитет отметил, что на текущей сессии Рабочая группа обсудила свой доклад, что Председатель представил рабочие документы, содержащие проекты окончательного доклада Рабочей группы (A/AC.105/2018/CRP.22 и A/AC.105/2018/CRP.22/Rev.1), и что тем не менее Рабочей группе не удалось достичь консенсуса в отношении текста ее окончательного доклада.

208. Комитет отметил, что Рабочая группа обсудила преамбулу и руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, хотя и не смогла достичь консенсуса в отношении порядка их передачи на рассмотрение Генеральной Ассамблеи.

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

209. 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.105/1167, пункты 275–289).

210. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарную орбиту, которая является ограниченным естественным ресурсом и которой явно грозит насыщение, надлежит использовать рационально, эффективно и экономно, в соответствии с положениями Регламента радиосвязи МСЭ, чтобы обеспечить справедливый доступ к этим орбитам и к этим частотам разным странам или группам стран с учетом особых потребностей развивающихся стран и географического положения некоторых стран. Кроме того, геостационарная орбита не подлежит национальному присвоению ни путем провозглашения суверенитета, ни путем использования, ни путем многократного использования или оккупации, ни любыми другими средствами, а ее использование должно регулироваться применимым международным правом, включая Договор по космосу и документы и регламенты МСЭ.

211. Некоторые делегации высказали мнение, что использование государствами геостационарной орбиты на основе принципа «первым прибыл — первым обслужен» является неприемлемым и что Подкомитету следует разработать с участием МСЭ режим, гарантирующий всем государствам справедливый доступ к орбитальным позициям. Высказавшие эту точку зрения делегации отметили также, что ряд операторов спутников злоупотребляют существующей системой резервирования позиций на геостационарной орбите и что первым шагом в решении этой проблемы могло бы стать установление связи между Подкомитетом

и исследовательской группой 4 МСЭ-R с целью включения пункта относительно повышения эффективности использования геостационарной орбиты в повестку дня Всемирной конференции радиосвязи, которая состоится в 2019 году.

212. Было высказано мнение, что следует рассмотреть возможность изменения названия этого пункта повестки дня путем добавления слов «и негеостационарной», чтобы включить в сферу охвата этого пункта как геостационарную, так и негеостационарные орбиты.

12. Проект предварительной повестки дня пятьдесят шестой сессии Научно-технического подкомитета

213. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося проекта предварительной повестки дня его пятьдесят шестой сессии, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1167](#), пункты 290–294).

214. Комитет одобрил рекомендации и решения Подкомитета по этому пункту ([A/AC.105/1167](#), пункты 291–293).

215. На основе обсуждений, состоявшихся в Подкомитете на его пятьдесят пятой сессии, Комитет решил, что Подкомитету на его пятьдесят шестой сессии 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. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
5. Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития
6. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
7. Космический мусор
8. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
9. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем
10. Космическая погода
11. Объекты, сближающиеся с Землей
12. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
13. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
(Работа, предусмотренная на 2019 год в соответствии с многолетним планом работы Рабочей группы ([A/AC.105/1138](#), пункт 237, и приложение II, пункт 9))
14. Космос и глобальное здравоохранение
(Работа в соответствии с многолетним планом работы рабочей группы, который предстоит разработать ([A/AC.105/1167](#), пункт 96, и приложение I, пункт 14))

15. 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)

16. Проект предварительной повестки дня пятьдесят седьмой сессии Научно-технического подкомитета, включая определение тем для рассмотрения в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в соответствии с многолетними планами работы

17. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

216. Комитет решил, что на пятьдесят шестой сессии Научно-технического подкомитета следует вновь созвать Рабочую группу полного состава и Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве.

217. Комитет решил также, что на пятьдесят шестой сессии Подкомитета следует созвать рабочую группу по пункту, касающемуся космоса и глобального здравоохранения, под председательством Антуана Гайссбюлера (Швейцария). Комитет решил далее, что Председатель новой рабочей группы совместно с Секретариатом представит на пятьдесят шестой сессии Подкомитета в 2019 году предложение по многолетнему плану работы этой рабочей группы с учетом роли Группы экспертов по космосу и глобальному здравоохранению.

218. 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 шестой сессии Подкомитета в 2019 году КОСПАР организует симпозиум по теме «Космическая погода и малые спутники».

D. Доклад Юридического подкомитета о работе его пятьдесят седьмой сессии

219. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Юридического подкомитета о работе его пятьдесят седьмой сессии ([A/AC.105/1177](#)), содержащий отчет о результатах обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией [72/77](#) Генеральной Ассамблеи.

220. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Австрии, Германии, Индонезии, Китая, Пакистана, Российской Федерации и Японии. С заявлениями выступили также представитель Эквадора от имени Группы 77 и Китая и представитель Аргентины от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта повестки дня, выступили также представители других государств-членов.

221. Комитет выразил признательность Анджею Мишталю (Польша) за умелое руководство работой пятьдесят седьмой сессии Подкомитета в качестве Председателя.

222. Некоторые делегации высказали мнение о необходимости прилагать более эффективные и активные усилия для разъяснения важности соблюдения норм международного космического права при осуществлении космической деятельности и космических программ. Высказавшие эту точку зрения делегации также отметили, что Управлению по вопросам космического пространства и государ-

ствам-членам следует вести более активную работу в целях содействия сотрудничеству и обмену знаниями и опытом в области международной космической деятельности.

1. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву

223. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта «Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющая отношение к космическому праву», которые отражены в докладе Подкомитета (см. [A/AC.105/1177](#), пункты 48–65).

224. Комитет отметил важную роль межправительственных и международных неправительственных организаций и их вклад в его работу по содействию развитию, укреплению и углублению понимания международного космического права.

225. Комитет также отметил необходимость продолжать обмен информацией о последних изменениях в области космического права между Подкомитетом и межправительственными и международными неправительственными организациями. Он одобрил рекомендацию Подкомитета вновь предложить таким организациям представить Подкомитету на пятьдесят восьмой сессии доклады о своей деятельности, имеющей отношение к космическому праву.

2. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу

226. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта «Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу», которые отражены в докладе Подкомитета (см. [A/AC.105/1177](#), пункты 66–79).

227. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, которая была вновь созвана под председательством Бернхарда Шмидта-Тедда (Германия) (см. [A/AC.105/1177](#), пункт 79, и приложение I, пункты 7, 8, 11 и 12).

228. Некоторые делегации высказали мнение, что Юридический подкомитет является главным многосторонним форумом, в рамках которого государства могут вести работу по поступательному развитию правового режима космического пространства и глобального управления космической деятельностью.

229. Некоторые делегации высказали мнение, что решением новых правовых проблем, возникающих в результате непрерывного развития космической науки и техники и связанных с использованием космических ресурсов, созданием крупных спутниковых группировок, предупреждением образования космического мусора и появлением новых космических субъектов, следует заниматься на многосторонней основе.

230. Некоторые делегации высказали мнение, что, хотя не имеющие обязательной юридической силы документы служат хорошим руководством для государств по вопросам безопасного осуществления космической деятельности, они не должны подменять собой договоры и обычай как важнейший источник международного права. Высказавшие эту точку зрения делегации также отметили, что поступательное развитие международного космического права на основе принятия юридически обязательных договоров должно проходить в рамках Юридического подкомитета.

231. Было высказано мнение, что универсальный характер пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу следует активно поддерживать и

укреплять и что для их успешного осуществления нужно, чтобы в них участвовало как можно больше государств, учитывая увеличение числа сторон, заинтересованных в ведении космической деятельности.

232. Некоторые делегации высказали мнение, что руководящий документ, который планируется разработать в рамках приоритетной темы 2 ЮНИСПЕЙС+50 (Правовой режим космического пространства и глобальное управление: настоящее и будущее) и подготовкой которого займется Рабочая группа по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, мог бы служить полезным подспорьем для государств, желающих стать участниками пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу и тем самым способствовать обеспечению универсальности этих договоров, расширению круга их участников и поступательному развитию международного космического права.

233. Было высказано мнение, что руководящий документ, предусмотренный в рамках приоритетной темы 2, после его согласования будет содержать раздел, посвященный взаимосвязи между договорами, принципами и другими документами, устанавливающими правовой режим космического пространства, и руководящими принципами обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

3. Вопросы, касающиеся определения и делимитации космического пространства и характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи

234. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта повестки дня «Вопросы, касающиеся определения и делимитации космического пространства и характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи», которые отражены в докладе Подкомитета (см. [A/AC.105/1177](#), пункты 80–110).

235. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы по определению и делимитации космического пространства, вновь созданной под председательством Жозе Монсеррата Филью (Бразилия) ([A/AC.105/1177](#), пункты 82–83, и приложение II, пункт 11).

236. Некоторые делегации высказали мнение, что отсутствие консенсуса относительно четкого и универсального определения и делимитации космического пространства, несмотря на длительное обсуждение этого вопроса, вызывает беспокойство. Высказавшие эту точку зрения делегации также отметили, что тема определения и делимитации космического пространства имеет очень большое значение и ее следует оставить в повестке дня Подкомитета и что следует приложить больше усилий для того, чтобы установить правовой режим, применимый к воздушному и космическому пространству.

237. Было высказано мнение, что решение о делимитации космического и воздушного пространства на высоте 100–110 км выше уровня моря должно быть основано на всеобъемлющей научной, технической и физической информации об атмосферных слоях, максимальной высоте полета воздушных судов, перигее космического аппарата и условной линии Кармана.

238. Было высказано мнение, что правовые режимы космического и воздушного пространства различаются тем, что в основе режима воздушного пространства лежит принцип суверенитета. Геостационарная орбита является неотъемлемой частью космического пространства, поскольку она не подлежит национальному присвоению ни путем провозглашения суверенитета, ни путем использования

или оккупации, ни на каких-либо иных основаниях, в том числе в силу использования или многократного использования.

239. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита как ограниченный природный ресурс, которому явно грозит насыщение, требует рационального использования и должна быть доступна всем государствам, независимо от их текущих технических возможностей. Это позволит дать государствам доступ к геостационарной орбите на справедливых условиях, учитывая, в частности, потребности и интересы развивающихся стран и особенности географического положения некоторых стран и принимая во внимание процедуры МСЭ и соответствующие нормы и решения Организации Объединенных Наций.

240. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита не подлежит национальному присвоению ни путем провозглашения суверенитета, ни путем использования, ни путем многократного использования или оккупации, ни любыми другими средствами и что ее использование регулируется применимым международным правом, включая Договор по космосу и документы и регламенты МСЭ.

241. Некоторые делегации высказали мнение, что использование государствами геостационарной орбиты по принципу первенства является неприемлемым и поэтому Подкомитету следует разработать правовой режим, гарантирующий государствам справедливый доступ к орбитальным позициям в соответствии с принципами мирного использования и неприсвоения космического пространства.

242. Было высказано мнение о необходимости найти всеобъемлющее правовое решение, на основе которого можно было бы разработать особый режим использования геостационарной орбиты.

243. Некоторые делегации высказали мнение, что для того, чтобы обеспечить устойчивое использование геостационарной орбиты и гарантированный и справедливый доступ к ней всех государств с учетом их потребностей, особенно государств, только начинающих космическую деятельность, необходимо сохранить этот вопрос в повестке дня Подкомитета и продолжать его изучение, создавая по мере необходимости рабочие группы и межправительственные группы юридических и технических экспертов.

4. Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях

244. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Юридическим подкомитетом пункта «Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях», которые отражены в докладе Подкомитета (см. [A/AC.105/1177](#), пункты 111–118).

245. Комитет с удовлетворением отметил, что некоторые из его государств-членов продолжают выполнять рекомендации по национальному законодательству, имеющему отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, содержащиеся в резолюции [68/74](#) Генеральной Ассамблеи, либо рассматривают возможность приступить к их выполнению.

246. Комитет согласился с тем, что общий обмен информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, позволяет государствам обеспечивать понимание действующих национальных механизмов регулирования и обмениваться опытом, вытекающим из национальной практики, и что результаты, достигнутые по этому пункту повестки дня, очень полезны как для развивающихся, так и для развитых стран с точки зрения разработки или совершенствования национальных механизмов регулирования.

247. Некоторые делегации высказали мнение, что при оказании технической помощи и помощи в области создания потенциала Комитету следует уделять осо-

бое внимание тем государствам-членам, которые в результате обмена информацией о передовой практике пришли к выводу о необходимости разработки дополнительных норм для совершенствования внутреннего законодательства.

5. Создание потенциала в области космического права

248. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта «Создание потенциала в области космического права», которые отражены в докладе Подкомитета (см. [A/AC.105/1177](#), пункты 119–136).

249. Комитет одобрил рекомендацию Подкомитета по этому пункту повестки дня (см. [A/AC.105/1177](#), пункт 136).

250. Комитет согласился с тем, что для создания национального потенциала, необходимого для обеспечения соблюдения норм международного космического права участниками космической деятельности, число которых растет, важно развивать международное сотрудничество в области исследований, подготовки кадров и образования по вопросам космического права.

251. Комитет вновь подтвердил, что важную роль в обеспечении возможностей в области образования и подготовки кадров по космическому праву играют региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций. Комитет отметил, что региональные центры можно задействовать, при необходимости, для укрепления научных связей с другими учреждениями и учебными заведениями.

252. Комитет отметил, что наращивание потенциала в области космического права является важным инструментом, который необходимо развивать на основе международного сотрудничества. Одна из делегаций высказала мнение, что для содействия обмену знаниями и опытом в области космического права Управлению и государствам-членам следует более активно поддерживать развитие сотрудничества по линии Север-Юг и Юг-Юг.

253. Комитет с удовлетворением приветствовал предстоящую первую Конференцию Организации Объединенных Наций по космическому праву и космической политике, которая будет проведена в Москве 11–13 сентября 2018 года при содействии Российской Федерации. Принимающей стороной выступит Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос». Комитет отметил, что Конференция продолжает долгую серию тематических практикумов, которые уже более десяти лет проводятся в сотрудничестве с государствами-членами.

254. Некоторые делегации высказали мнение, что деятельность по созданию потенциала в области космического права непосредственным образом влияет на достижение целей, поставленных в рамках приоритетной темы 2 ЮНЕСПЕЙС+50, поскольку создание потенциала будет побуждать государства к вступлению в члены Комитета и ратификации договоров по космосу.

255. Некоторые делегации высказали мнение, что при оказании технической помощи Комитету следует уделять особое внимание тем государствам-членам, которые желают развивать свое внутреннее законодательство.

6. Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве

256. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта «Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве», которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1177](#), пункты 137–144).

257. Некоторые делегации высказали мнение о необходимости наладить более тесное взаимодействие и координацию между Юридическим и Научно-техническим подкомитетами для обеспечения всестороннего обсуждения разных аспектов использования ядерных источников энергии в космическом пространстве с

учетом того, что работа обоих комитетов должна носить взаимодополняющий характер.

7. Общий обмен информацией и мнениями о юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по уменьшению засорения и засоренности космического пространства, с учетом работы Научно-технического подкомитета

258. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Юридическим подкомитетом пункта «Общий обмен информацией и мнениями о юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по уменьшению засорения и засоренности космического пространства, с учетом работы Научно-технического подкомитета», которые отражены в докладе Юридического подкомитета (см. [A/AC.105/1177](#), пункты 145–179).

259. Комитет одобрил решения, изложенные в докладе Подкомитета (см. [A/AC.105/1177](#), пункт 179).

260. Комитет с удовлетворением отметил, что одобрение Генеральной Ассамблеей в резолюции [62/217](#) принятых им Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора стало важным шагом к созданию методической базы по решению проблемы космического мусора для всех космических держав, и настоятельно призвал все государства — члены Организации Объединенных Наций рассмотреть вопрос о применении этих Руководящих принципов на добровольной основе.

261. Комитет с удовлетворением отметил, что некоторые государства приняли меры для обеспечения соблюдения международно признанных принципов и стандартов, касающихся космического мусора, путем включения соответствующих положений во внутреннее законодательство.

262. Комитет решил предложить своим государствам-членам и международным межправительственным организациям, имеющим статус постоянного наблюдателя при Комитете, и далее участвовать в составлении сборника стандартов по предупреждению образования космического мусора, принятых государствами и международными организациями. Для этого им следует сообщать и своевременно обновлять информацию обо всем принимаемом законодательстве или стандартах в этой области с помощью специально предназначенного для этого шаблона. Комитет также согласился с тем, что принять участие в составлении сборника следует предложить также всем остальным государствам — членам Организации Объединенных Наций, и призвал государства, принявшие такие положения или стандарты, предоставить соответствующую информацию.

263. Некоторые делегации высказали мнение, что идея удалять космические объекты без предварительного согласия или разрешения государства регистрации вызывает вопросы. Высказавшие эту точку зрения делегации подчеркнули важность регистрации космических объектов и возложения ответственности за освобождение космического пространства от мусора на тех субъектов космической деятельности, по вине которых он образовался.

264. Было высказано мнение, что Подкомитету следует тщательно изучить точку зрения тех государств-членов, которые считают необходимым разработать нормативно-правовую базу предупреждения образования космического мусора, и что такую работу следует проводить в тесном взаимодействии с Научно-техническим подкомитетом в рамках рассмотрения темы долгосрочной устойчивости космической деятельности.

265. Было высказано мнение, что всем государствам, осуществляющим космическую деятельность, следует ответственно подходить к вопросам обеспечения ее безопасности и устойчивости.

266. Было высказано мнение о необходимости изучения всех технических и правовых аспектов проблемы космического мусора, в том числе касающихся таких вопросов, как управление космическим движением, активное удаление мусора и обслуживание космических аппаратов на околоземной орбите.

8. Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу

267. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта «Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу», которые отражены в докладе Подкомитета (см. [A/AC.105/1177](#), пункты 180–192).

268. Комитет с удовлетворением отметил, что на специальной странице веб-сайта Управления был размещен справочник с перечнем механизмов, принятых государствами и международными организациями в связи с юридически необязательными документами Организации Объединенных Наций по космосу.

269. Комитет предложил своим государствам-членам и международным межправительственным организациям, имеющим при нем статус постоянного наблюдателя, предоставить Секретариату материалы для добавления в справочник и своевременно обновлять содержащуюся в них информацию.

270. Некоторые делегации высказали мнение, что, хотя юридически необязательные документы служат полезным руководством по вопросам безопасного осуществления космической деятельности для государств и других субъектов, они не должны подменять собой договоры и обычай как важнейший источник международного права. Те же делегации выразили мнение, что такие документы хотя и играют важную роль, дополняя и подкрепляя договоры Организации Объединенных Наций по космосу, однако не могут заменить собой действующие юридически обязательные документы и не должны препятствовать прогрессивному развитию международного космического права, которым должен заниматься Юридический подкомитет.

271. Некоторые делегации отметили актуальность принятой Комитетом Декларации о международном сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства на благо и в интересах всех государств с особым учетом потребностей развивающихся стран как средства продвижения международного сотрудничества с целью предоставления всем государствам возможности извлекать максимальную пользу из применения космических технологий и призвали все космические державы содействовать развитию и укреплению международного сотрудничества на справедливой основе.

272. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету следует не только выполнять функции платформы, предназначенной для поощрения соблюдения пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу государствами-членами, но и заниматься оказанием технической помощи и помощи в развитии потенциала тем государствам-членам, которые в результате обмена информацией о передовой практике пришли к выводу о необходимости разработки дополнительных норм для совершенствования внутреннего законодательства.

9. Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением

273. Комитет принял к сведению результаты обсуждения пункта «Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением», которые отражены в докладе Подкомитета (см. [A/AC.105/1177](#), пункты 193–212).

274. Комитет одобрил рекомендацию Юридического подкомитета о продолжении рассмотрения данного пункта, особенно с учетом увеличения сложности и загруженности космической среды вследствие роста числа объектов в космосе, активизации космической деятельности и диверсификации ее участников, в результате чего повышается вероятность потенциальных столкновений.

275. Было высказано мнение, что, прежде чем приступить к обсуждению темы управления космическим движением в рамках Юридического подкомитета, нужно тщательно изучить техническую сторону вопроса в рамках Научно-технического подкомитета, поскольку добиться прогресса в этой области в ближайшем будущем можно только при условии применения последовательного и скоординированного подхода.

276. Было высказано мнение, что тема управления космическим движением тесно связана с проблемой безопасности космической деятельности и что разобратся с этой темой и всеми связанными с ней сложностями можно только на основе международного сотрудничества и механизма принятия решений в рамках Организации Объединенных Наций.

10. Общий обмен мнениями о применении международного права в отношении использования малых спутников

277. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Юридическим подкомитетом пункта «Общий обмен мнениями о применении международного права в отношении использования малых спутников», которые отражены в докладе Подкомитета (см. [A/AC.105/1177](#), пункты 213–228).

278. Комитет с удовлетворением отметил сохранение этого пункта в повестке дня Подкомитета и согласился с тем, что наличие этого пункта будет способствовать учету проблематики использования малых спутников разными субъектами космической деятельности и поможет привлечь внимание к этой теме.

279. Некоторые делегации высказали мнение, что для обеспечения безопасного и ответственного использования космического пространства в будущем на проекты запуска малых спутников необходимо распространить действие соответствующей международной и национальной нормативно-правовой базы.

280. Некоторые делегации высказали мнение, что действующий правовой режим космического пространства обеспечивает безопасность, прозрачность и устойчивость космической деятельности, в том числе связанной с запуском малых спутников, и что поэтому в создании особого правового режима или иных механизмов, которые могут наложить ограничения на проектирование, конструкцию, запуск и эксплуатацию космических объектов, нет необходимости.

281. Комитет отметил, что при обсуждении данного пункта повестки дня и в ходе дальнейших дискуссий полезным оказался вопросник о применении международного права в отношении использования малых спутников (см. [A/AC.105/1177](#), приложение I, пункт 8, и добавление II).

11. Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов

282. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта «Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов», которые отражены в докладе Подкомитета (см. [A/AC.105/1177](#), пункты 229–265).

283. Некоторые делегации высказали мнение о необходимости продолжения усилий по выработке общего понимания принципов использования космических ресурсов, закрепленных в пяти договорах Организации Объединенных Наций по космосу, на основе многостороннего процесса.

284. Было высказано мнение, что для того, чтобы будущая деятельность по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов осуществлялась должным образом, на практической основе и в соответствии с международным правом, всем заинтересованным сторонам, включая как государственные, так и частные структуры, следует наладить тесное сотрудничество друг с другом.

285. Было высказано мнение о необходимости поддержки обсуждения вопроса о разработке международного правового режима, регулирующего деятельность по изучению, освоению и использованию космических ресурсов, в рамках Юридического подкомитета.

286. Было высказано мнение, что разработка режима правового регулирования деятельности по освоению космических ресурсов является прерогативой всего международного сообщества и что любые односторонние шаги в этой области лишь создадут неопределенность относительно действия и применимости международного права.

287. Было высказано мнение, что разработкой международного режима регулирования деятельности по освоению космических ресурсов следует заниматься в рамках Комитета и его подкомитетов, что позволит учесть интересы всех государств независимо от уровня их экономического и технического развития и в то же время уделить должное внимание вопросу инвестиций отдельных государств и частных компаний.

288. Было выражено мнение, что для тщательного изучения данного вопроса на многосторонней основе следует создать в рамках Юридического подкомитета рабочую группу по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов.

12. Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на пятьдесят восьмой сессии

289. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта, посвященного предложениям о новых пунктах для рассмотрения на его пятьдесят восьмой сессии, которые отражены в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1177](#), пункты 266–273).

290. С учетом итогов работы пятьдесят седьмой сессии Юридического подкомитета Комитет решил, что на пятьдесят восьмой сессии Подкомитету следует рассмотреть следующие основные пункты:

Регулярные пункты

1. Утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя
3. Общий обмен мнениями
4. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву
5. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу
6. Вопросы, касающиеся:
 - а) определения и делимитации космического пространства;
 - б) характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи
7. Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях
8. Создание потенциала в области космического права

Отдельные вопросы/пункты для обсуждения

9. Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве
10. Общий обмен информацией и мнениями о юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по уменьшению засорения и засоренности космического пространства, с учетом работы Научно-технического подкомитета
11. Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу
12. Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением
13. Общий обмен мнениями о применении международного права в отношении использования малых спутников
14. Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов

Новые пункты

15. Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на пятьдесят девятой сессии.

291. Комитет решил, что на пятьдесят восьмой сессии Юридического подкомитета следует вновь созвать Рабочую группу по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу и Рабочую группу по определению и делимитации космического пространства.

292. Комитет одобрил решение Подкомитета вновь предложить Международному институту космического права и Европейскому центру по космическому праву организовать и провести симпозиум в ходе его пятьдесят восьмой сессии (см. [A/AC.105/1177](#), пункт 272).

Е. Космос и устойчивое развитие

293. В соответствии с резолюцией [72/77](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный «Космос и устойчивое развитие».

294. С заявлениями по этому пункту выступили представители Германии, Индии, Индонезии, Италии, Канады, Пакистана, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Франции, Чили, Южной Африки и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

295. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады:

а) «Согласование космической политики ОАЭ с задачами обеспечения долгосрочной устойчивости» (представитель Объединенных Арабских Эмиратов);

б) «Исследование Итальянского космического агентства в целях содействия достижению целей в области устойчивого развития» (представитель Италии);

с) «Вклад Японии в предупреждение и ликвидацию последствий стихийных бедствий в Азиатско-Тихоокеанском регионе посредством международного сотрудничества в рамках применения системы глобального спутникового картирования осадков (GSMaP)» (представитель Японии);

d) «Глобальный проект по совместному использованию антенн для достижения целей в области устойчивого развития» (представитель УНИСЕК-Глобал).

296. Комитет также заслушал доклад по этому пункту под названием «Расширение существующих и создание новых партнерств в области наращивания потенциала», с которым выступил на английском языке Исполнительный директор Африканского регионального центра подготовки в области космической науки и техники, связанного с Организацией Объединенных Наций.

297. Комитет признал важную роль космической науки, техники и их применения в осуществлении Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в частности в достижении целей в области устойчивого развития, а также в реализации Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и в выполнении государствами-членами обязательств по Парижскому соглашению об изменении климата.

298. Комитет отметил важный вклад космической техники, прикладных технологий, а также получаемых с помощью космической техники данных и информации в устойчивое развитие, в том числе путем улучшения качества разработки и последующей реализации политики и программ действий применительно к таким областям, как охрана окружающей среды, рациональное земле- и водопользование, развитие городских и сельских районов, охрана морских и прибрежных экосистем, здравоохранение, изменение климата, уменьшение опасности бедствий и экстренное реагирование на чрезвычайные ситуации, энергетика, инфраструктура, навигация, сейсмический мониторинг, рациональное природопользование, снег и ледники, биоразнообразие, сельское хозяйство и продовольственная безопасность.

299. Комитет принял к сведению представленную государствами информацию об осуществляемых ими мероприятиях и программах по повышению осведомленности и информированности общественности о возможностях прикладного применения космической науки и техники для решения задач в области развития.

300. Комитет отметил ту роль, которую продолжают играть Международная космическая станция в сфере образования и в привлечении к сотрудничеству учебных заведений во всем мире, а также усилия государств-членов в развитии образования в сфере науки, техники, инженерного дела и математики.

301. Комитет с удовлетворением отметил, что на региональном уровне проводится много информационно-просветительских мероприятий, направленных на создание потенциала на региональном уровне путем организации процессов обучения и подготовки кадров по вопросам использования достижений космической науки и техники для содействия устойчивому развитию. Комитет положительно оценил роль региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, в системе космического образования.

302. Комитет с удовлетворением отметил активизацию сотрудничества между развитыми космическими державами и странами, начинающими космическую деятельность, в области развития космических технологий, создания потенциала и расширения доступа к космосу стран, начинающих космическую деятельность, примером чего является взаимодействие между ДЖАКСА и Управлением по вопросам космического пространства по KiboCUBE, а также создание Итальянским космическим агентством международного центра космического образования в Африке, расположенного в Малинди, Кения.

303. Было высказано мнение, что космическая наука и техника и их применение обладают огромным потенциалом в плане обеспечения выгод как для развитых, так и для развивающихся стран и являются ключевыми движущими силами осуществления Повестки дня Африканского союза на период до 2063 года и достижения целей в области устойчивого развития, предусмотренных Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, и что поэтому важно

обеспечить, чтобы разрабатываемая повестка дня «Космос-2030» носила всеохватный характер.

304. Было высказано мнение, что Комитету следует и впредь обеспечивать возможности для оказания государствам-членам помощи в наращивании потенциала и институционального сотрудничества в области использования космических технологий на благо устойчивого развития на разных уровнях сотрудничества и что для оказания развивающимся странам технической поддержки и обеспечения достаточных ресурсов для передачи знаний и проведения мероприятий по наращиванию потенциала в области космических технологий необходима поддержка международного сообщества.

305. Было выражено мнение, что Международная хартия по космосу и крупным катастрофам, принятая по случаю ЮНИСПЕЙС-III и осуществляемая 17 космическими агентствами, приносит большую пользу населению районов, пострадавших от бедствий.

Г. Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел

306. В соответствии с резолюцией 72/77 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел».

307. С заявлениями по этому пункту выступили представители Индии, Пакистана, Соединенных Штатов и Южной Африки.

308. Комитету была предоставлена публикация *Spinoff 2018* («Побочные выгоды: 2018 год»), которую подготовило Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов. Комитет выразил благодарность НАСА за подготовку серии публикаций *Spinoff*, которые предоставляются делегациям каждый год начиная с сорок третьей сессии Комитета, состоявшейся в 2000 году.

309. Комитет признал, что побочные выгоды космических технологий являются мощным стимулятором технического прогресса и роста как в промышленности, так и в сфере услуг и что с их помощью стало возможным улучшить предоставление государственных услуг с использованием современных средств связи, открыть новые перспективы инновационной научно-технической деятельности и обеспечить устойчивый рост в глобальной космической отрасли. Комитет также признал, что побочные выгоды космических технологий можно с успехом использовать для решения социально-экономических задач и достижения целей в области устойчивого развития.

310. Комитет принял к сведению информацию государств о национальном опыте использования побочных выгод космических технологий с участием различных субъектов, включая частный сектор и научные круги, при реализации стратегий управления региональным экономическим развитием.

311. Комитет принял к сведению информацию об инновациях в различных научных областях, включая здравоохранение, медицину, экологию, образование, коммуникации, транспорт, стоматологию, безопасность, биологию, химию и материаловедение. Он также принял к сведению практику применения прикладных технологий в интересах общества, например применение новейшей робототехники в медицине, использование цветной фотометрии в сельском хозяйстве для мониторинга уровня вод и использование передовых технологий для снижения энергопотребления, совершенствования технологий смазки, резки и бурения, повышения эффективности геологоразведки и пожаротушения, улучшения инфраструктуры и повышения точности координатно-навигационного обеспечения и сопровождения персонала поисково-спасательных служб.

312. Комитет отметил, что правительства продолжают разработку национальных стратегий, непосредственно предусматривающих распространение косми-

ческих технологий и активное продвижение их побочных продуктов посредством упрощения процедур лицензирования и защиты прав интеллектуальной собственности в целях облегчения и поддержки выхода на рынок продукции молодых компаний, использующих космические технологии.

313. Комитет согласился с тем, что следует и впредь поощрять использование побочных выгод космических технологий, поскольку они стимулируют развитие экономики за счет инновационных технологий и способствуют тем самым повышению качества жизни.

Г. Космос и вода

314. В соответствии с резолюцией 72/77 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космос и вода».

315. С заявлениями по этому пункту выступили представители Индии, Индонезии, Канады, Нигерии, Пакистана, Франции, Южной Африки и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также другие государства-члены.

316. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады:

а) «Вода из космоса: точка зрения Чили» (представитель Чили);

б) «Портал ЮНЕСКО по наблюдению за качеством воды в мире, действующий на основе технологии спутникового дистанционного зондирования» (представитель Германии).

317. В ходе дискуссии делегации обсудили совместные водохозяйственные мероприятия и привели примеры национальных программ и проектов, осуществляемых в рамках двустороннего, регионального и международного сотрудничества.

318. Комитет отметил, что вода и связанные с ней вопросы превращаются в одну из наиболее беспокоящих человечество проблем. Комитет также отметил, что для достижения целей в области устойчивого развития важно использовать космические и прикладные технологии, а также внедрять практику и осуществлять инициативы, основанные на наблюдении за водными ресурсами из космоса.

319. Комитет отметил, что решать проблемы водных ресурсов призван целый ряд космических платформ и что получаемые из космоса данные широко используются в управлении водохозяйственной деятельностью. Комитет отметил также, что космическая наука и техника в сочетании с некосмическими технологиями играют важную роль в решении многих проблем, связанных с водными ресурсами, в том числе в таких областях, как наблюдение и исследование мирового океана и прибрежных водоносных горизонтов, глобальных гидрологических циклов и необычных климатических явлений, картографирование водотоков, водной растительности и областей интенсивного цветения водорослей, восстановление водных экосистем, мониторинг ледников, прогнозирование стока талых вод, планирование и реализация проектов по созданию водохранилищ и оросительных систем, мониторинг и ликвидация последствий наводнений, засух и циклонов, управление традиционными и нетрадиционными водными ресурсами, включая пластовые подземные воды, повторное использование сельскохозяйственных сточных вод, опреснение морской и солоноватой воды, повторное использование бытовых сточных вод, сбор дождевой воды, а также повышение оперативности и точности прогнозов.

320. Некоторые делегации высказали мнение, что изменение климата стало критически важным вопросом с точки зрения стабильного управления водными ресурсами, поскольку оно вызывает серьезные засухи и связанные с водой бедствия по всему миру.

Н. Космос и изменение климата

321. В соответствии с резолюцией 72/77 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космос и изменение климата».

322. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бразилии, Индии, Канады, Соединенных Штатов, Франции и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

323. Комитет подчеркнул важность сохранения приверженности мирового сообщества решению проблемы изменения климата как одной из самых насущных проблем для человечества и Земли, которая негативно сказывается на жизни значительной части мирового населения, и констатировал растущее значение космических технологий для получения важнейших данных о климате, необходимых для понимания и смягчения последствий изменения климата и контроля за осуществлением Парижского соглашения.

324. Комитет отметил, что наблюдения из космоса, связанные с мониторингом основных климатических переменных, могут способствовать пониманию проблемы изменения климата и что благодаря наблюдениям Земли можно проследить изменения в уровне моря и концентрации двуокиси углерода, истончение морского льда и снежного покрова, а также собирать данные о таких отдаленных районах, как пустыни, океаны, полярные области и ледники.

325. Комитет отметил полезность спутниковых наблюдений и применения данных наблюдения Земли и указал на то, что для получения всестороннего представления об изменении окружающей среды на Земле необходимо использовать космические данные в комплексе с данными локальных наблюдений с Земли (наземных и морских).

326. Комитет отметил также, что прилагаемым в мире усилиям по мониторингу изменения климата способствовало бы внедрение политики открытых данных, использование программных средств наблюдения Земли, преобразующих первичные данные в жизненно важную информацию для людей и общества, и предоставление данных и информации наиболее уязвимым регионам мира.

327. В контексте деятельности, связанной с изменением климата, Комитет отметил важность двусторонних партнерств в области наблюдения Земли, включая проект Индии и Франции по изучению жизненного цикла конвективных систем в тропических районах; французско-израильский проект «Мониторинг растительности и окружающей среды с нового микроспутника» (миссия Venus) по прослеживанию вегетационного цикла и влияния изменения климата на растительность; проект КНЕС и ДЛР по запуску спутника Merlin для отслеживания выбросов метана; проект КНЕС и Космического агентства Великобритании по запуску спутника MicroCarb для картирования источников двуокиси углерода; и совместный проект НАСА, ДЛР и ЕКА по отслеживанию гидрологического цикла на Земле и дополнению рядов данных, имеющих отношение к проекту GRACE (система из двух спутников для гравитационных и климатических исследований).

328. Комитет отметил далее ряд осуществляемых на национальном уровне космических программ, в рамках которых особое внимание уделяется созданию, запуску и эксплуатации спутниковых систем наблюдения Земли для отслеживания проявлений последствий изменения климата.

329. Комитет отметил важность содействия международному сотрудничеству в использовании данных наблюдения Земли, в том числе с участием таких авторитетных организаций, как ВМО, КЕОС, Координационная группа по метеорологическим спутникам, Глобальная система наблюдения за климатом и Группа по наблюдениям Земли.

330. Комитет отметил, что космическая климатическая обсерватория (инициатива КНЕС, поддержанная рядом космических агентств в декларации «Создание космической климатической обсерватории», которая была принята на саммите «Одна планета» в Париже 11 декабря 2017 года) позволит рационально использовать космические данные для наблюдения за состоянием Земли и что на этом саммите космическим агентствам и Управлению по вопросам космического пространства было предложено внести вклад в разработку этой обсерватории.

331. Было высказано мнение, что существует связь между космической погодой и изменением климата в том плане, что космическая погода является важным фактором в контексте обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности и представляет опасность для наземной и космической инфраструктуры, необходимой для надлежащего функционирования применяемых обществом технологий, в том числе для спутников наблюдения Земли и их использования для наблюдения за изменением климата.

I. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций

332. В соответствии с резолюцией 72/77 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций».

333. С заявлениями по этому пункту выступили представители Индии, Индонезии и Нигерии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

334. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Генерального секретаря «Координация космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: направления деятельности и ожидаемые результаты на период 2018–2019 годов — Организация Объединенных Наций в действии» ([A/AC.105/1179](#)). Комитет с удовлетворением отметил, что особое внимание в докладе уделено укреплению взаимодействия и принятию мер, направленных на более эффективное использование космической науки и техники и прикладных космических технологий в системе Организации Объединенных Наций для содействия глобальным усилиям в области развития.

335. Директор Управления по вопросам космического пространства в качестве Председателя «ООН-космос» проинформировала Комитет о работе тридцать седьмой сессии «ООН-космос», состоявшейся в Женеве в августе 2017 года. В этой связи Комитет принял к сведению доклад «ООН-космос» о работе его тридцать седьмой сессии ([A/AC.105/1143](#)).

336. Комитет отметил, что в соответствии с решением «ООН-космос», принятым на тридцатой сессии, проведенной в Женеве в марте 2010 года ([A/AC.105/960](#), пункты 11 и 14), совещание «ООН-космос» пересмотрело структуру подготовки своих докладов и решило, что доклады Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций и специальные доклады «ООН-космос» следует и далее издавать через год. Комитете принял к сведению договоренность «ООН-космос» о том, что решение о теме его специального доклада, который будет представлен Комитету на шестьдесят второй сессии в 2019 году, будет принято на тридцать восьмой сессии «ООН-космос» в 2018 году.

337. Комитет принял к сведению решение «ООН-космос» организовать практикум по моделям государственно-частного партнерства и сотрудничеству с частным сектором и провести его в Нью-Йорке во второй половине 2018 года. Комитет отметил планы Управления по вопросам космического пространства организовать практикум, приурочив его к рассмотрению Комитетом по специальным политическим вопросам и вопросам деколонизации Генеральной Ассамблеи

пункта повестки дня о международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях.

338. Комитет с удовлетворением отметил, что 24 августа 2017 года была проведена тринадцатая открытая сессия «ООН-космос», посвященная теме «Использование преобразующего потенциала космических технологий в интересах развития: подходы и возможности в системе Организации Объединенных Наций». В работе сессии, которой руководила Директор Управления по вопросам космического пространства, участвовали помощник Генерального директора по вопросам общего руководства, отвечающий за кластер «Системы здравоохранения и инновации» ВОЗ; Директор Женевского отделения Управления Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения и заместитель Генерального секретаря Конференции по разоружению; начальник Отдела космических систем наблюдения Управления космических программ ВМО; исполняющий обязанности руководителя Департамента космических служб Бюро радиосвязи МСЭ и представитель исполнительного секретариата МКГ.

339. Комитет отметил, что открытые сессии «ООН-космос», включая дискуссионный форум «ООН-космос» высокого уровня на тему «Организация Объединенных Наций: усиление взаимодействия для достижения целей ЮНИСПЕЙС+50 и последующих целей», который был проведен 21 июня 2018 года в качестве составной части этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50, предоставляют государствам-членам возможность лучше понять деятельность участвующих структур Организации Объединенных Наций. Комитет принял к сведению совместное заявление «ООН-космос», выпущенное по итогам этого дискуссионного форума высокого уровня (A/AC.105/2018/CRP.24).

340. Комитет с удовлетворением отметил укрепление двустороннего сотрудничества Управления по вопросам космического пространства со структурами системы Организации Объединенных Наций, в том числе с ИКАО в рамках серии аэрокосмических симпозиумов; с Программой развития Организации Объединенных Наций на основе меморандума о договоренности относительно более широкого использования космических технологий в целях устойчивого развития; со Структурой Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин («ООН-женщины») в рамках совещания экспертов на тему «Космос для женщин», которое было проведено в Нью-Йорке в октябре 2017 года; и с Управлением по вопросам разоружения в рамках проведения 12 октября 2017 года совместного дискуссионного форума Комитетом по вопросам разоружения и международной безопасности (Первый комитет) и Комитетом по специальным политическим вопросам и вопросам деколонизации (Четвертый комитет) Генеральной Ассамблеи.

341. Комитет с удовлетворением отметил, что Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана работает над принятием плана действий по применению космической техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе на период 2018–2030 годов.

342. Комитет с удовлетворением отметил, что на региональном уровне проводится много информационно-просветительных мероприятий, направленных на создание местного потенциала путем организации процессов обучения и подготовки кадров по вопросам использования достижений космической науки и техники для содействия устойчивому развитию. Комитет положительно оценил роль региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, в системе космического образования.

343. Было высказано мнение, что Управлению по вопросам космического пространства следует обратиться к государствам-членам через их постоянные представительства при Организации Объединенных Наций в Австрии с призывом оказывать более активную поддержку региональным центрам.

344. Комитет отметил совместные усилия государств-членов и подразделений Организации Объединенных Наций, направленные на содействие более широкому использованию космических технологий для решения глобальных проблем, в том числе в таких областях, как мониторинг засух, деградации почв и опустынивания, уменьшение опасности бедствий и операции по экстренному реагированию на чрезвычайные ситуации.

345. Комитет просил Управление по вопросам космического пространства и далее пропагандировать применение достижений космической науки и техники через различные подразделения Организации Объединенных Наций, учитывая, что их применение на практике может сыграть роль катализатора процесса осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Ж. Будущая роль Комитета

346. В соответствии с резолюцией [72/77](#) Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный «Будущая роль Комитета».

347. С заявлениями по этому пункту выступили представители Израиля, Индонезии, Китая и Российской Федерации. В ходе общего обмена мнениями заявления по этому пункту сделали также представители других государств-членов.

348. Комитет согласился с тем, что он вместе со своими двумя подкомитетами и при поддержке Управления по вопросам космического пространства служит уникальной общей платформой для развития международного сотрудничества в изучении и использовании космического пространства в мирных целях на глобальном уровне.

349. Было высказано мнение, что решающее значение для формирования понимания будущего регулирования космической деятельности и механизмов, которые могут реально помочь в решении новых проблем в космическом пространстве, могло бы иметь проведение обзора принципов и норм международного права. Комитет же до сих пор не приступил к реальной работе в этой области. Это свидетельствует о том, что Комитет утрачивает свою конкурентоспособность, в то время как известные национальные учебные и исследовательские учреждения определяют новые тенденции в области толкования существующих принципов и норм и разработки новых моделей так называемого глобального управления космической деятельностью.

350. Было высказано мнение, что глубоко противоречивое положение Комитета обусловлено отсутствием готовности понять актуальные темы, которые имеют практическое значение с точки зрения безопасности в космическом пространстве, и сосредоточить внимание на взаимосвязи между различными аспектами такой безопасности. Делегация, которая высказала это мнение, также отметила, что вопросы безопасности космического пространства актуальны для всех участников космической деятельности и для человечества в целом и что в связи с этим Комитет несет огромную ответственность за достижение всеобъемлющих договоренностей.

351. Было высказано мнение, что во избежание дублирования усилий Комитету и его вспомогательным органам следует координировать свою работу в интересах повышения общей отдачи. Им следует сформулировать общую повестку дня и содействовать дальнейшему усилению руководящей роли Комитета как единого целого в развитии международного сотрудничества и укреплении верховенства права в космической деятельности. Надо постараться не допустить фрагментации международного космического права и обеспечить надлежащее рассмотрение Комитетом таких ключевых тем, как новые правовые аспекты, касающиеся текущей и будущей космической деятельности; активизация деятельности субъектов космической деятельности, включая негосударственных субъ-

ектов; и повышение национального и регионального потенциала, главным образом через региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций.

352. Было высказано мнение, что Комитету следует адаптироваться к новым реалиям и сохранить за собой позицию главного механизма диалога и взаимодействия государств по вопросам регулирования космической деятельности. В то же время ему следует найти способы решить проблему недостаточной эффективности и стараться действовать на опережение при рассмотрении важных вопросов повестки дня, особенно имеющих отношение к общей взаимосвязи между защищенностью и безопасностью космической деятельности.

353. Было высказано мнение, что Комитету следует и далее оставаться координатором взаимодействия между странами и что поэтому Комитету и его подкомитетам следует лучше координировать свои усилия. Комитету следует рассмотреть вопросы, касающиеся коммерческой деятельности частных субъектов, в том числе не в последнюю очередь с учетом необходимости усиления нормативно-правовых рамок и стандартов для более широкой поддержки национальной космической деятельности и защиты долгосрочных инвестиций в космической сфере.

354. Некоторые делегации высказали мнение, что с целью усиления руководящей роли Комитета как единого органа требуется тщательно продумать ряд мер по улучшению организации его работы и работы его подкомитетов. Для того чтобы Комитет мог и впредь успешно выполнять функции межправительственной платформы для рассмотрения будущих научно-технических, политических и правовых аспектов космической деятельности, настоятельно необходимо модернизировать его методы работы.

355. Комитет отметил, что обсуждение его будущей роли должно быть тесно связано с общим рассмотрением ЮНИСПЕЙС+50 и разработкой повестки дня «Космос-2030». Дальнейшее рассмотрение должно быть ориентировано на укрепление руководящей роли Комитета и его подкомитетов при поддержке Управления по вопросам космического пространства, а для улучшения общего качества и производительности работы Комитета как межправительственной платформы необходимо тщательно изучить вопрос о методике его работы.

К. Прочие вопросы

356. В соответствии с резолюцией [72/77](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Прочие вопросы».

357. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Германии, Греции, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Канады, Китая, Коста-Рики, Новой Зеландии, Румынии, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Турции, Франции, Швейцарии и Южной Африки. С заявлениями по этому пункту также выступили представитель Нигерии от имени Группы 77 и Китая и представитель Аргентины от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. С заявлением от имени Европейского союза выступил представитель Болгарии. Заявление сделал также наблюдатель от КСПКП. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

1. ЮНИСПЕЙС+50 и разработка повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления

358. Комитет рассмотрел вынесенную Юридическим подкомитетом рекомендацию создать Рабочую группу по разработке повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления (см. [A/AC.105/1177](#), приложение I, пункт 12).

359. В свете проекта резолюции «Пятидесятая годовщина первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях: космонавтика как двигатель устойчивого развития», содержащегося в документе [A/АС.105/L.313](#) и одобренного Комитетом на нынешней сессии, Комитет решил включить в свою повестку дня новый пункт под названием «Повестка дня “Космос-2030”» и сохранить его там до своей шестидесяти третьей сессии в 2020 году.

360. Комитет решил создать рабочую группу по этому пункту под председательством представителя Группы 77 и Китая, имя которого будет доведено до сведения Секретариата при первой возможности. Комитет также решил, что у Председателя рабочей группы будет два заместителя: Мария Ассунта Аччили Саббатини (Италия) и Думитру-Дорин Прунариу (Румыния).

361. Комитет постановил, что вновь созданная рабочая группа проведет межсессионные консультации на неделе с 8 по 12 октября 2018 года в Венском международном центре и что консультации будут проведены за счет имеющихся ресурсов.

362. Комитет решил, что на межсессионных консультациях рабочая группа определит свой план и методику работы.

363. Комитет попросил Секретариат пригласить на межсессионные консультации свои государства-члены и предложить им назначить контактных лиц по делам рабочей группы.

364. В соответствии с рекомендацией, содержащейся в записке Секретариата относительно приоритетной темы 1 ЮНИСПЕЙС+50 ([A/АС.105/1168](#)), Комитет решил добавить в свою повестку дня постоянный пункт «Космические исследования и инновационная деятельность».

2. Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2020–2021 годов

365. Во исполнение мер, касающихся методов работы Комитета и его вспомогательных органов¹, одобренных Генеральной Ассамблеей в резолюции [52/56](#), Комитет рассмотрел состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2020–2021 годов.

366. Комитет отметил, что государства Восточной Европы одобрили кандидатуру Мариуса-Йоана Писо (Румыния) на должность Председателя Комитета на период 2020–2021 годов ([A/АС.105/2018/CRP.13](#)).

367. Комитет отметил, что государства Африки одобрили кандидатуру Фрэнсиса Чизеа (Нигерия) на должность первого заместителя Председателя Комитета на период 2020–2021 годов, о чем будет официально сообщено Управлению по вопросам космического пространства после завершения шестидесяти первой сессии Комитета.

368. Комитет отметил, что государства Латинской Америки и Карибского бассейна одобрили кандидатуру Рикардо Хиля Очоа (Колумбия) на должность второго заместителя Председателя/докладчика Комитета на период 2020–2021 годов ([A/АС.105/2018/CRP.25](#)).

369. Комитет также отметил, что государства Западной Европы и другие государства одобрили кандидатуру Наталии Аршинар (Швейцария) на должность Председателя Научно-технического подкомитета на период 2020–2021 годов ([A/АС.105/2018/CRP.18](#)).

¹ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят вторая сессия, Дополнение № 20 (A/52/20), приложение I; см. также Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят восьмая сессия, Дополнение № 20 (A/58/20), приложение II, добавление III.*

370. Комитет отметил также, что государства Азиатско-Тихоокеанского региона одобрили кандидатуру Сэцуко Аоки на должность Председателя Юридического подкомитета на период 2020–2021 годов (A/AC.105/2018/CRP.27).

3. Статус наблюдателя

371. Комитет принял к сведению заявление Европейского союза о предоставлении статуса постоянного наблюдателя при Комитете. Заявление и соответствующая переписка были представлены Комитету в документе зала заседаний A/AC.105/2018/CRP.9.

372. Комитет решил рекомендовать Генеральной Ассамблее предоставить Европейскому союзу статус постоянного наблюдателя при Комитете на семьдесят третьей сессии в 2018 году.

373. В связи с заявлениями неправительственных организаций о предоставлении статуса постоянного наблюдателя Комитет напомнил, что на пятьдесят третьей сессии в 2010 году он принял решение о том, что статус наблюдателя неправительственным организациям будет предоставляться на временной основе сроком на три года до поступления информации относительно рассмотрения их заявления о предоставлении консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете, что при необходимости срок действия статуса временного наблюдателя может быть продлен еще на один год и что статус постоянного наблюдателя неправительственным организациям будет предоставляться после подтверждения их консультативного статуса при Совете (A/65/20, пункт 311).

374. Комитет принял к сведению заявление Международной организации по стандартизации (ИСО) о предоставлении статуса постоянного наблюдателя при Комитете. Заявление и соответствующая переписка были представлены Комитету в документе зала заседаний A/AC.105/2018/CRP.10. Комитет также отметил, что ИСО имеет консультативный статус при Экономическом и Социальном Совете.

375. Комитет решил рекомендовать Генеральной Ассамблее предоставить Международной организации по стандартизации (ИСО) статус постоянного наблюдателя при Комитете на семьдесят третьей сессии в 2018 году.

376. Комитет принял к сведению заявление организации «КАНЕУС Интернешнл» о предоставлении статуса постоянного наблюдателя при Комитете. Заявление и соответствующая переписка были представлены Комитету в документе зала заседаний A/AC.105/2018/CRP.11.

377. Комитет решил рекомендовать Генеральной Ассамблее предоставить организации «КАНЕУС Интернешнл» на семьдесят третьей сессии в 2018 году статус наблюдателя на временной основе сроком на три года до поступления информации относительно рассмотрения ее заявления о предоставлении консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете.

378. Комитет принял к сведению заявление организации «Фор ол мункайнд» о предоставлении статуса постоянного наблюдателя при Комитете. Заявление и соответствующая переписка были представлены Комитету в документе зала заседаний A/AC.105/2018/CRP.12.

379. Комитет решил рекомендовать Генеральной Ассамблее предоставить организации «Фор ол мункайнд» на семьдесят третьей сессии в 2018 году статус наблюдателя на временной основе сроком на три года до поступления информации относительно рассмотрения ее заявления о предоставлении консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете.

380. В соответствии с просьбой, высказанной Комитетом на пятьдесят шестой сессии в 2013 году, Секретариат подготовил информацию о наличии консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете у неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете (A/AC.105/2018/CRP.14). Комитет настоятельно призвал неправительственные

организации, имеющие статус постоянного наблюдателя при Комитете, но еще не подавшие заявление о предоставлении им консультативного статуса при Совете, сделать это в ближайшее время.

381. Было высказано мнение о важности включения в перечень требований, предъявляемых к заявлениям неправительственных организаций, положения из пункта 61 (h) резолюции 1996/31 Экономического и Социального Совета, согласно которому «организация, которая подает заявление о предоставлении ей консультативного статуса, должна засвидетельствовать, что она существует в течение не менее двух лет на дату получения заявления Секретариатом. Доказательство такого существования предоставляется Секретариату».

4. Организационные вопросы

382. Комитет одобрил многолетний план работы по управлению и методам работы Комитета и его вспомогательных органов в соответствии с рекомендациями Научно-технического и Юридического подкомитетов, высказанными на сессиях в 2018 году ([A/AC.105/1167](#), приложение I, пункты 16 и 17; и [A/AC.105/1177](#), приложение I, пункт 9). Комитет постановил в этой связи, что работа согласно многолетнему плану будет вестись в рамках нынешнего пункта повестки дня «Будущая роль Комитета».

383. Подкомитет решил, что начиная с пятьдесят шестой сессии в 2019 году Научно-техническим подкомитет также перейдет на использование цифровых записей.

5. Проект предварительной повестки дня шестьдесят второй сессии Комитета

384. Комитет рекомендовал рассмотреть на своей шестьдесят второй сессии в 2019 году следующие пункты:

1. Открытие сессии
2. Утверждение повестки дня
3. Заявление Председателя
4. Общий обмен мнениями
5. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей
6. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят шестой сессии
7. Доклад Юридического подкомитета о работе его пятьдесят восьмой сессии
8. Космос и устойчивое развитие
9. Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел
10. Космос и вода
11. Космос и изменение климата
12. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций
13. Будущая роль Комитета
14. Космические исследования и инновационная деятельность

15. Повестка дня «Космос-2030»

(Работа в соответствии с многолетним планом работы создаваемой рабочей группы (см. пункты 360–363))

16. Прочие вопросы.

385. Комитет отметил успешное проведение в Нью-Йорке в октябре 2017 года совместного дискуссионного форума с участием представителей Первого и Четвертого комитетов Генеральной Ассамблеи, посвященного возможным проблемам, создающим угрозу безопасности и устойчивости в космосе, и рекомендовал провести в 2019 году аналогичный дискуссионный форум с участием представителей Первого и Четвертого комитетов при совместной поддержке Управления по вопросам космического пространства и Управления по вопросам разоружения.

L. Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов

386. Комитет согласовал следующее предварительное расписание своей сессии и сессий своих подкомитетов на 2019 год:

	<i>Сроки</i>	<i>Место проведения</i>
Научно-технический подкомитет	11–22 февраля 2019 года	Вена
Юридический подкомитет	1–12 апреля 2019 года	Вена
Комитет по использованию космического пространства в мирных целях	12–21 июня 2019 года	Вена