



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
4 March 2014
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Пятьдесят седьмая сессия

Вена, 11-20 июня 2014 года

Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят первой сессии, проведенной в Вене 10-21 февраля 2014 года

Содержание

	<i>Стр.</i>
I. Введение	3
A. Участники	3
B. Утверждение повестки дня	4
C. Выборы Председателя	5
D. Заявления общего характера	5
E. Национальные доклады	9
F. Симпозиум	9
G. Утверждение доклада Научно-технического подкомитета	9
II. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники .	9
A. Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники	10
B. Региональное и межрегиональное сотрудничество	13
III. Космические технологии в интересах социально-экономического развития в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года	14



IV.	Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли	16
V.	Космический мусор.	19
VI.	Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	22
VII.	Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами	26
VIII.	Космическая погода	30
IX.	Объекты, сближающиеся с Землей.	33
X.	Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве	37
XI.	Долгосрочная устойчивость космической деятельности	39
XII.	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	43
XIII.	Проект предварительной повестки дня пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета	45
Приложения		
I.	Доклад Рабочей группы полного состава	47
II.	Доклад Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве	50
III.	Доклад Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности.	53

I. Введение

1. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятьдесят первую сессию в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене с 10 по 21 февраля 2014 года под председательством Элэда Бота (Венгрия).
2. Подкомитет провел 19 заседаний.

A. Участники

3. На сессии присутствовали представители следующих 63 государств – членов Комитета: Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Аргентины, Армении, Беларуси, Бельгии, Боливии (Многонационального Государства), Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Греции, Египта, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Ливана, Ливии, Малайзии, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Никарагуа, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Судана, Туниса, Турции, Украины, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Эквадора, Южной Африки и Японии.
4. На своем 796-м заседании 10 февраля Подкомитет по просьбе наблюдателей от Гватемалы, Доминиканской Республики, Израиля, Люксембурга, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана и Панамы решил пригласить их принять участие в работе сессии и, в случае необходимости, выступить на ней при том понимании, что это никоим образом не затронет дальнейшие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.
5. На том же заседании Подкомитет по просьбе наблюдателя от Суверенного военного Мальтийского ордена решил пригласить его принять участие в работе сессии и, в случае необходимости, выступить на ней при том понимании, что это никоим образом не затронет дальнейшие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.
6. Кроме того, на том же заседании Подкомитет по просьбе наблюдателя от Европейского союза решил пригласить его принять участие в работе сессии и, в случае необходимости, выступить на ней при том понимании, что это никоим образом не затронет дальнейшие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.
7. На сессии присутствовали наблюдатели от Международной организации гражданской авиации (ИКАО), Международного союза электросвязи (МСЭ) и Экономической и социальной комиссии для Западной Азии.
8. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Азиатско-тихоокеанской организации

космического сотрудничества (АТОКС), Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии (ЕЮО), Европейской организации спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ-МПО), 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).

9. На сессии присутствовали также наблюдатели от следующих неправительственных организаций (НПО), имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Ассоциации исследователей космоса (АИК), Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса (АВНК), ЕВРИСИ, Европейского института космической политики (ЕИКП), Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), Международной академии астронавтики (МАА), Международной ассоциации по повышению космической безопасности (МАПКБ), Международной астронавтической федерации (МАФ), Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ), Международного космического университета (МКУ), Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП), Фонда "Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов" (МПВР) и Фонда "За безопасный мир" (ФБМ).

10. Подкомитет принял к сведению заявление Люксембурга о приеме его в члены Комитета (A/АС.105/С.1/2014/CRP.4).

11. Подкомитет принял к сведению заявление Африканской ассоциации дистанционного зондирования окружающей среды (ААДЗОС) о предоставлении ей статуса постоянного наблюдателя при Комитете (A/АС.105/С.1/2014/CRP.5).

12. Список представителей государств, организаций системы Организации Объединенных Наций и других международных организаций, которые приняли участие в работе сессии, содержится в документе A/АС.105/С.1/2014/INF/43 и Corr.1.

В. Утверждение повестки дня

13. На своем 796-м заседании 10 февраля Подкомитет утвердил следующую повестку дня:

1. Утверждение повестки дня
2. Выборы Председателя
3. Заявление Председателя
4. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

6. Космические технологии в интересах социально-экономического развития в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года
7. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
8. Космический мусор
9. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
10. Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
11. Космическая погода
12. Объекты, сближающиеся с Землей
13. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
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
16. Проект предварительной повестки дня пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета
17. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

C. Выборы Председателя

14. На своем 796-м заседании Подкомитет в соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи избрал своим Председателем на период 2014-2015 годов Элэда Бота (Венгрия).

D. Заявления общего характера

15. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств – членов Комитета: Австрии, Алжира, Азербайджана, Аргентины, Бельгии, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Ливии, Малайзии, Мексики, Нигерии, Пакистана, Польши, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Соединенных Штатов, Таиланда, Украины, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Швейцарии, Южной Африки и

Японии. Кроме того, наблюдатель от Никарагуа выступил от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. Заявления общего характера сделали также наблюдатели от Объединенных Арабских Эмиратов, а также от АВНК, АТОКС, ЕВРИСИ, ЕИКП, ЕКА, ИСНЕТ, КСПКП, МАФ, МПВР и ФБМ.

16. Подкомитет приветствовал избрание Элэда Бота своим Председателем на двухлетний срок начиная с 2014 года. Подкомитет выразил признательность выбывающему Председателю Феликсу Клементино Меникоччи (Аргентина) за его руководство и внесенный вклад в обеспечение дальнейшего прогресса в работе Подкомитета в ходе срока его пребывания в должности.

17. Подкомитет приветствовал Беларусь и Гану в качестве новых членов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, а также ИСНЕТ в качестве нового постоянного наблюдателя при Комитете.

18. На 796-м заседании Председатель выступил с заявлением, в котором изложил задачи Подкомитета на его нынешней сессии. Председатель напомнил о важной роли женщин в развитии общества, в частности, в научной и социально-экономической областях. Он подчеркнул значение регионального и межрегионального сотрудничества в космической сфере и призвал теснее координировать деятельность Комитета и других межправительственных органов, участвующих в реализации глобальной повестки дня в области развития.

19. Также на 796-м заседании руководитель Управления по вопросам космического пространства Секретариата выступил с обзором программы работы Управления и указал на необходимость дополнительных ресурсов для успешного выполнения предусмотренных обязанностей в ближайшие годы.

20. Подкомитет минутой молчания почтил память недавно умершего Владимира Копала (Чешская Республика), который на протяжении долгого времени вносил вклад в работу Комитета и в развитие международного космического права.

21. Подкомитет отметил, что в январе 2014 года в Вашингтоне был проведен Международный форум по вопросам космических исследований, принимающими сторонами которого выступили Соединенные Штаты в сотрудничестве с Международной академией астронавтики и который стал продолжением состоявшегося в Италии в 2011 году диалога, инициированного Европейской комиссией и ЕКА. Подкомитет принял к сведению, что многие государства приняли участие в работе Форума и подчеркнули важность дальнейшего прогресса в исследовании и использовании космического пространства на благо человечества.

22. Некоторые делегации вновь заявили о приверженности их стран исследованию и использованию космического пространства в мирных целях и подчеркнули важность следующих принципов: равноправный и недискриминационный доступ к космическому пространству и равные условия для всех государств, независимо от уровня их научно-технического и экономического развития; неприсвоение космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, ни путем провозглашения на них суверенитета, ни путем использования или оккупации, ни любыми другими средствами;

не милитаризация космического пространства, размещение оружия в космическом пространстве и его использование строго для улучшения условий жизни и укрепления мира на планете; и региональное сотрудничество для содействия развитию космической деятельности.

23. Некоторые делегации высказали мнение, что, учитывая влияние космической деятельности на жизнь человечества и окружающую среду, между Научно-техническим подкомитетом и Юридическим подкомитетом должны быть налажены более тесные координация и взаимодействие для содействия установлению обязательных к исполнению международных норм, регулирующих такие вопросы, как засоренность космоса и использование ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые имеют критически важное значение для использования и исследования космического пространства.

24. Некоторые делегации высказали мнение, что развивающиеся страны должны получать выгоду от космических технологий, в частности для поддержки своего социально-экономического развития, что необходимо развивать сотрудничество для облегчения обмена данными и передачи технологий между государствами и что для свободного потока научной информации и обмена данными, более активного наращивания потенциала и совместного использования знаний решающее значение имеет подготовка ученых в развивающихся странах.

25. Некоторые делегации высказали мнение, что любая инициатива, касающаяся использования космического пространства, должна рассматриваться Комитетом и что обсуждение в рамках многосторонних организаций, обладающих конкретными мандатами, является неременным условием разработки имеющих обязательную силу правовых документов, направленных на совершенствование космического права и на предоставление всем странам возможностей для равного участия. По мнению этих делегаций, касающиеся космического пространства вопросы разоружения, международного сотрудничества и засоренности не могут подпадать под действие не имеющих обязательной силы соглашений, заключенных вне рамок Организации Объединенных Наций.

26. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

- a) "Прогресс и достижения лунной миссии "Чанъэ 3"" (представитель Китая);
- b) "Прогресс в области калибровки и подтверждения количественного дистанционного зондирования в Китае" (представитель Китая);
- c) "Действующие во Франции технические инструкции в отношении космических операций" (представитель Франции);
- d) "Недавние космические миссии Индии: информация по состоянию на февраль 2014 года" (представитель Индии);
- e) "Азиатско-тихоокеанский региональный форум космических агентств в 2013 и 2014 годах: модернизация на пути к новой эре" (представитель Японии);

f) "Конгресс представителей космического поколения-2013: мнения студентов университетов и молодых специалистов в космическом секторе" (наблюдатель от КСПКП);

g) "Миссия "Кассини": яркий пример международного сотрудничества в исследовании планет" (представитель Италии);

h) "Статус Всемирной недели космоса, учрежденной Организацией Объединенных Наций" (наблюдатель от АВНК);

i) "Выгоды от использования Международной космической станции" (представитель Соединенных Штатов);

j) "Бразильский ракетный зонд VSB-30: достижение целей Бразильской космической программы и Комитета по использованию космического пространства в мирных целях" (представитель Бразилии);

k) "Тридцатилетие космической геодезии в Итальянском космическом агентстве (АСИ)" (представитель Италии);

l) "Люди на Марсе: результаты проведенного Австрией моделирования высадки многонациональной экспедиции на Марс" (представитель Австрии);

m) "Обзор космической деятельности Люксембурга в связи с заявлением о приеме его в члены Комитета по использованию космического пространства в мирных целях Организации Объединенных Наций" (представитель Люксембурга);

n) "Второй запуск в космос иранской биокапсулы ракетой "Пажухеш"" (представитель Исламской Республики Иран).

27. Подкомитет выразил признательность организаторам следующих мероприятий, проведенных "на полях" нынешней сессии Подкомитета:

a) совещание экспертов по теме "Улучшение прогнозирования космической погоды в следующем десятилетии" (организовано Соединенными Штатами и Национальным управлением по авиации и исследованию космического пространства (НАСА));

b) семинар под названием "Ваша страна хочет большего в космосе? Комплект методических пособий" (организован ЕИКП);

c) семинар по теме "Космос и устойчивое развитие: космические технологии и исследования для содействия здравоохранению в мире" (организован Японией и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ));

d) совещание экспертов по теме "Выгоды для здравоохранения от использования Международной космической станции" (организовано Управлением по вопросам космического пространства в сотрудничестве с ВОЗ).

28. Подкомитет с удовлетворением отметил, что в период с 10 по 21 февраля 2014 года в Венском международном центре проходила выставка под названием "Космическая деятельность Китая".

Е. Национальные доклады

29. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению доклады (см. A/AC.105/1058 и Add.1, A/AC.105/C.1/2014/CRP.10, A/AC.105/C.1/2014/CRP.11 и A/AC.105/C.1/2014/CRP.25), представленные государствами-членами на его рассмотрение по пункту 4 повестки дня, озаглавленному "Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств". Подкомитет рекомендовал Секретариату и впредь предлагать государствам-членам представлять ежегодные доклады об осуществляемой ими космической деятельности.

Ф. Симпозиум

30. Управление по вопросам космического пространства 17 февраля организовало симпозиум по теме "Применение глобальных навигационных спутниковых систем в коммерческих целях", работу которого координировал представитель Китая Сяньчэн Дин.

31. На симпозиуме были представлены следующие доклады: "Глобальная система позиционирования (GPS) и ее применение" – Том Станселл ("Станселл консалтинг"); "Современное состояние и направления коммерческого применения ГЛОНАСС/ГНСС в будущем в Российской Федерации" – Андрей Куприянов (Ассоциация "ГЛОНАСС/ГНСС-Форум"); "Прогресс в применении "Бейдоу"/ГНСС" – Мяо Тянь (Китайское управление спутниковой навигации); "Перспективы и критические проблемы применения "Галилео" в коммерческих целях" – Джузеппе Вириглио ("Telespazio SpA") и "Обзор проекта по созданию спутниковой системы "Квазизенит" – Йосиюки Мураи ("QZS System Service Inc.").

Г. Утверждение доклада Научно-технического подкомитета

32. Рассмотрев пункты своей повестки дня, Подкомитет на своем 814-м заседании 21 февраля 2014 года утвердил свой доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, содержащий его мнения и рекомендации, которые излагаются в нижеследующих пунктах.

II. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

33. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 5 повестки дня "Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники".

34. На 806-м заседании Эксперт по применению космической техники выступил с обзором осуществляемых и планируемых мероприятий в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

35. С заявлениями по пункту 5 повестки дня выступили представители Бразилии, Германии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Италии, Канады, Китая, Мексики, Нигерии, Пакистана, Республики Корея, Российской Федерации и Японии. С заявлением по этому пункту выступил также представитель Чили 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.

36. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Программы образования для нового Азиатско-тихоокеанского центра в Китае" (представитель Китая);

б) "DropTES – новая стипендиальная программа Управления по вопросам космического пространства на базе Бременского испытательного стенда-башни" (представитель Германии);

в) "Деятельность ДЖАКСА, касающаяся полетов человека в космос, вклад и участие азиатских стран в рамках модуля "Кибо" Международной космической станции" (представитель Японии);

г) "Возможности для партнерства с Управлением по вопросам космического пространства" (Управление по вопросам космического пространства).

А. Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники

37. Подкомитету был представлен доклад Эксперта по применению космической техники, в котором изложены мандат и направления деятельности Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники (см. А/АС.105/1062, пункты 2-10). Подкомитет отметил, что Программа на 2013 год была выполнена удовлетворительно, и высоко оценил работу, проделанную Управлением в рамках этой Программы.

38. Подкомитет с удовлетворением отметил, что различные государства-члены и организации предоставили добровольные взносы (наличностью и натурой) на осуществление мероприятий в 2013 году (см. А/АС.105/1062, пункты 50 и 51).

39. Подкомитет отметил, что приоритетными направлениями Программы являются: мониторинг окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов, применение спутниковой связи для целей дистанционного обучения и телемедицины, уменьшение опасности бедствий, использование глобальных навигационных спутниковых систем, Инициатива по фундаментальной космической науке, космическое право, изменение климата, Инициатива по базовой космической технике и Инициатива по технологии полетов человека в космос.

1. 2013 год

Практикумы, семинары, симпозиумы, совещания и учебные курсы

40. В связи с осуществлением в 2013 году мероприятий в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники Подкомитет выразил признательность за участие в организации различных практикумов, симпозиумов и учебных курсов, которые были проведены в рамках Программы и о которых сообщено в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/1062, пункт 47, и приложение I), следующим правительствам и организациям:

а) правительствам Австрии, Беларуси, Индонезии, Китая, Объединенных Арабских Эмиратов, Пакистана, Соединенных Штатов и Хорватии;

б) Белорусскому государственному университету, Китайскому агентству пилотируемых космических полетов, Китайскому аэрокосмическому обществу, Эмиратскому институту передовой науки и техники, Факультету морских исследований Риекского университета (Хорватия), Институту космических исследований Австрийской академии наук, Национальному институту авиации и космоса Индонезии и Комиссии по исследованию космического пространства и верхних слоев атмосферы Пакистана;

в) Межисламской сети по космическим наукам и технологиям (ИСНЕТ), Международному комитету по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ), ЕКА и Международной аэрокосмической федерации.

Длительные стажировки для углубленной подготовки специалистов

41. Подкомитет выразил признательность правительству Италии, которое через Туринский политехнический институт и Институт высшего образования им. Марио Боэлла и при содействии Национального электротехнического института им. Галилео Феррарис продолжило практику организации пяти двенадцатимесечных стажировок для получения последипломного образования в области глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) и связанных с ними прикладных технологий.

42. Подкомитет выразил признательность правительству Японии за расширение Долгосрочной программы стипендий Организации Объединенных Наций/Японии для изучения наноспутниковых технологий. В рамках этой Программы Технологический университет Кюсю ежегодно принимал четырех докторантов и двух магистрантов для последипломного обучения.

43. Подкомитет выразил признательность правительству Германии, которое в сотрудничестве с Центром прикладных космических технологий и микрогравитации и Германским аэрокосмическим центром (ДЛР) учредило новую стипендиальную программу, которая дает группе исследователей возможность провести собственные микрогравитационные эксперименты на испытательном стенде-башне в Бремене в Германии.

44. Подкомитет с удовлетворением отметил успешное начало Проекта по аппаратуре моделирования невесомости в рамках выдвинутой Программой

Инициативы по технологии полетов человека в космос. Этот проект вносит вклад в создание образовательного и исследовательского потенциала в области микрогравитации, в частности, в развивающихся странах.

Консультативно-технические услуги

45. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению информацию о консультативно-технических услугах, предоставляемых в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники для поддержки мероприятий, направленных на развитие регионального и международного сотрудничества в области применения космической техники, которая содержится в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/1062, пункты 38-46).

2. 2014 год

Практикумы, семинары, симпозиумы, совещания и учебные курсы

46. Подкомитет рекомендовал утвердить следующую программу практикумов, семинаров, симпозиумов, совещаний и учебных курсов на 2014 год:

a) Совещание экспертов Организации Объединенных Наций по выгодам для здравоохранения от использования Международной космической станции, которое будет проведено в Вене 19-20 февраля;

b) Международная конференция Организации Объединенных Наций/Марокко по использованию космической техники для управления водными ресурсами, которая будет проведена в Рабате 1-4 апреля;

c) Практикум Организации Объединенных Наций/Российской Федерации по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, который будет проведен в Красноярске, Российская Федерация, 26-30 мая;

d) Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии по космической науке, который будет проведен в Граце, Австрия, в сентябре;

e) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по применению космической техники для обеспечения социально-экономических выгод, который будет проведен в Торонто, Канада, 26-28 сентября;

f) Практикум Организации Объединенных Наций/Эквадора по применению космических технологий для устойчивого развития горных районов андских стран, который будет проведен в Кито 13-17 октября;

g) Симпозиум Организации Объединенных Наций/Мексики по базовой космической технике, который будет проведен в Энсенате, Мексика, 20-23 октября;

h) Практикум Организации Объединенных Наций/Китая по космическому праву, организуемый совместно с АТОКС в Пекине в ноябре;

i) Практикум Организации Объединенных Наций/Международного центра теоретической физики им. Абдуса Салама по использованию

глобальных навигационных спутниковых систем для научно-прикладных исследований, который будет проведен в Триесте, Италия, 1-5 декабря.

В. Региональное и межрегиональное сотрудничество

47. Подкомитет отметил, что к докладу Эксперта по применению космической техники приложен график проведения девятимесячных курсов для аспирантов на период 2012-2014 годов, которые предлагают региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций (A/AC.105/1062, приложение III).

48. Подкомитет напомнил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 68/75 с удовлетворением отметила прогресс, достигнутый в деле создания нового регионального центра подготовки в области космической науки и техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе, расположенного в Бэйханском университете в Пекине, по предложению правительства Китая, в частности успешное завершение оценочной миссии в Бэйханский университет, предпринятой Управлением по вопросам космического пространства в сентябре 2013 года.

49. Подкомитет отметил, что по результатам миссии по оценке было рекомендовано принять предложение Китая о создании регионального центра в Бэйханском университете.

50. Подкомитет напомнил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 68/75 подчеркнула, что региональное и международное сотрудничество в области космической деятельности имеет важное значение для оказания помощи государствам в развитии их собственного космического потенциала и содействия достижению целей Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций и в этой связи отметила важность равноценного участия женщин во всех областях науки и техники.

51. Подкомитет отметил, что 3-6 декабря 2013 года была проведена двадцатая сессия Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств (АТРФКА) по теме "Выгоды космонавтики: двадцать лет азиатско-тихоокеанского опыта". В 2014 году двадцать первая сессия АТРФКА будет проведена в Токио.

52. Подкомитет отметил также, что 3-5 декабря 2013 года в Аккре состоялась Конференция руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития, на которой основное внимание было уделено созданию потенциала, обмену знаниями и совместному участию африканских стран во взаимовыгодных проектах в области применения космической науки и техники в целях устойчивого развития, в том числе содействию присоединению космических и некосмических стран к договорам по космосу.

53. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Управление по вопросам космического пространства и ФБМ содействовали организации и внесли свой вклад в работу Конференции руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития.

54. Подкомитет отметил также, что 5 июля 2013 года в Пекине состоялось седьмое совещание Совета АТОКС, на котором был рассмотрен ход осуществления проектов АТОКС.

55. Подкомитет отметил, что временный секретариат шестой Всеамериканской конференции по космосу продолжает заниматься вопросами осуществления Пачукской декларации, которая была принята на этой конференции, проведенной в Пачуке, Мексика, 15-19 ноября 2010 года.

56. Подкомитет принял к сведению просьбу Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна о том, чтобы Подкомитет дал положительную оценку осуществлению мероприятий в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна и усилил меры по развитию регионального и межрегионального сотрудничества.

III. Космические технологии в интересах социально-экономического развития в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года

57. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 6 повестки дня "Космические технологии в интересах социально-экономического развития в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года".

58. С заявлениями по пункту 6 повестки дня выступили представители Австрии, Германии, Египта, Канады, Нигерии и Японии. В ходе общего обмена мнениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

59. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Использование космических технологий для создания инфраструктуры пространственных данных Министерства сельского хозяйства Чили" (представитель Чили);

б) "Начало реализации экспериментальной программы по освоению диапазона частот Q/V: новые возможности для создания инфраструктуры высокоскоростной связи" (представитель Италии);

с) "Наноспутник BRITe: один год на орбите" (представитель Австрии);

д) "Телемедицина в гуманитарных целях: использование методов телемедицины для содействия оказанию первичной и вторичной медицинской помощи в развивающихся странах" (наблюдатель от ЕИКП);

е) "Использование микроспутников для предоставления доступных интернет-услуг и экологического мониторинга" (наблюдатель от Международного космического университета);

f) "Наблюдение за прибрежными районами Кении с помощью доступных космических технологий" (наблюдатель от Международного космического университета).

60. Подкомитету были представлены следующие документы:

a) документ зала заседаний "Новая веб-страница "Космос и развитие"" (A/AC.105/C.1/2014/CRP.12);

b) документ зала заседаний "О последних событиях в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года" (A/AC.105/C.1/2014/CRP.21);

c) представленный Японией документ для обсуждения "Проект предлагаемого плана мероприятий в рамках механизма совместного рассмотрения темы "Космос и устойчивое развитие": координация деятельности Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и Научно-технического подкомитета" (A/AC.105/C.1/2014/CRP.22);

d) записка Секретариата, содержащая доклад о деятельности Рабочей группы открытого состава Генеральной Ассамблеи по целям в области устойчивого развития (A/AC.105/C.1/2014/CRP.23);

e) представленный Канадой документ для обсуждения "Глобальное здравоохранение" (A/AC.105/C.1/2014/CRP.24).

61. Подкомитет напомнил, что в резолюции 68/75 Генеральная Ассамблея вновь заявила, что на выгоды, получаемые от космических технологий и их применения, следует по-прежнему обращать особое внимание, в частности в ходе крупных конференций и встреч на высшем уровне Организации Объединенных Наций по вопросам социального, экономического и культурного развития и в смежных областях, и что следует содействовать применению космических технологий в интересах достижения целей этих конференций и встреч на высшем уровне, включая осуществление Декларации тысячелетия и содействие реализации процесса осуществления повестки дня в области развития на период после 2015 года.

62. Подкомитет отметил, что космическая наука и техника, прикладные космические технологии и геопространственные данные находят широкое применение в таких областях, как телемедицина и телеэпидемиология, дистанционное образование, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, охрана окружающей среды, развитие городских и сельских районов и наблюдение Земли, и вносят важный вклад в социально-экономическое и культурное развитие.

63. Подкомитет напомнил, что в пункте 274 итогового документа Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию "Будущее, которого мы хотим" главы государств и правительств признали важность данных, получаемых с помощью космической техники, наземного мониторинга и надежной геопространственной информации для формирования политики, разработки программ и осуществления проектов в области устойчивого развития.

64. Подкомитет поблагодарил делегацию Японии за проведение "на полях" его нынешней сессии семинара по теме "Космос и устойчивое развитие: вклад космических технологий и исследований в мировое здравоохранение", который был организован в сотрудничестве с ВОЗ.

65. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению, что 14 мая 2014 года в Нью-Йорке пройдет одиннадцатое открытое неофициальное заседание Межучрежденческого совещания по космической деятельности ("ООН-космос"), организованное Управлением по вопросам космического пространства. Подкомитет с удовлетворением отметил, что заседание "ООН-космос" будет приурочено к совещанию Рабочей группы Организации Объединенных Наций по географической информации, запланированному на 14-16 мая 2014 года.

66. Подкомитет отметил, что 20 и 21 мая 2014 года по инициативе Председателя Генеральной Ассамблеи будет проведено мероприятие высокого уровня на тему "Вклад механизмов трехстороннего сотрудничества и сотрудничества по линии Север-Юг и Юг-Юг, а также программ использования информационно-коммуникационных технологий в целях развития в осуществление повестки дня в области развития на период после 2015 года".

67. В соответствии с пунктом 7 резолюции 68/75 Генеральной Ассамблеи была вновь созвана Рабочая группа полного состава под председательством В. К. Дадхвала (Индия). На своем 813-м заседании 20 февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы полного состава, который содержится в приложении I к настоящему докладу.

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

68. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 7 повестки дня "Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли".

69. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Бразилии, Египта, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Италии, Канады, Китая, Мексики, Республики Корея, Российской Федерации, Сирийской Арабской Республики, Соединенных Штатов и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

70. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Белорусская космическая система дистанционного зондирования Земли" (представитель Беларуси);

б) "Китайская система наблюдения Земли высокого разрешения и новости ее развития" (представитель Китая);

с) "Измерение глобальных осадков: международная спутниковая программа измерения глобальных осадков" (представитель Японии);

d) "Общая организация деятельности по дистанционному зондированию в Сирии" (представитель Сирийской Арабской Республики);

е) "Новая информация о метеорологическом спутнике Национального управления по исследованию океанов и атмосферы" (представитель Соединенных Штатов);

f) "Израильские средства дистанционного зондирования в коммерческих целях и их роль в гражданском секторе" (представитель Израиля).

71. В ходе обсуждения делегации провели обзор национальных и совместных программ в области дистанционного зондирования. Были приведены примеры осуществления национальных, двусторонних, региональных и международных программ в целях дальнейшего и устойчивого социально-экономического развития, в частности в следующих областях: сельское хозяйство и рыболовство; мониторинг изменения климата; предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций; гидрология; управление экосистемами и природными ресурсами; мониторинг качества воздуха и воды; обнаружение и мониторинг лесных пожаров; археологические исследования; картирование ресурсов биоразнообразия, прибрежных зон, освоения водосборных бассейнов и землепользования; мониторинг ледяного покрова; океанография; вулканология; развитие сельских районов и городское планирование; геопорталы и системы электронного обучения; безопасность и здравоохранение; продовольственная безопасность и определение урожайности.

72. Подкомитет признал, что системы всеобъемлющего, скоординированного и устойчивого наблюдения Земли служат на благо человечества и что прилагаются значительные усилия для создания в развивающихся странах потенциала в области использования наблюдений Земли для повышения качества жизни и ускорения социально-экономического развития.

73. Подкомитет отметил, что космические данные становятся все более доступными за небольшую плату или бесплатно, включая данные дистанционного зондирования с китайско-бразильских спутников для изучения ресурсов Земли, международного спутника SAC-C, американского спутника "Лэндсат", японского спутника для мониторинга парниковых газов, индийского спутника OCEANSAT-2 и совместного индийско-французского спутника Megha-Tropiques.

74. Подкомитет принял к сведению информацию о продолжении запусков ряда спутников наблюдения Земли и о проведении инновационных исследований с помощью таких спутников, результаты которых можно использовать для создания усовершенствованных всеобъемлющих системных моделей Земли.

75. Подкомитет отметил рост числа развивающихся стран, которые активно разрабатывают и развертывают собственные спутниковые системы дистанционного зондирования и применяют спутниковые данные для ускорения социально-экономического развития.

76. Подкомитет напомнил о важной роли, которую играют такие организации и инициативы, как АТРФКА и "Сентинел-Азия" и его Инициатива по применению космической техники в интересах окружающей среды, Группа по наблюдениям Земли (ГНЗ) и Комитет по спутникам наблюдения Земли (КЕОС) и его инициатива по созданию виртуальных группировок для ГНЗ, в поощрении международного и регионального сотрудничества в области использования технологии дистанционного зондирования, особенно в интересах развивающихся стран.

77. Подкомитет отметил прогресс, достигнутый ГНЗ в деле реализации Глобальной системы систем наблюдения Земли (ГЕОСС) и других инициатив, например, касающихся слежения за лесным углеродом, климатического и сельскохозяйственного мониторинга, создания и интеграции сетей наблюдения в холодных районах, а также в деятельности по наращиванию потенциала в целях повышения доступности и более широкого использования данных наблюдения Земли в развивающихся странах. Подкомитет отметил также, что в феврале 2013 года в Ахмадабаде, Индия, был проведен шестой Азиатско-тихоокеанский симпозиум ГЕОСС, в ноябре 2013 года в Токио был проведен организованный Токийским университетом и ГНЗ первый Совместный азиатско-африканский симпозиум ГЕОСС по гидрологическому циклу, а в январе 2014 года в Женеве, Швейцария, была проведена пленарная сессия ГНЗ.

78. Подкомитет отметил, что в Канаде в ноябре 2013 года была успешно проведена двадцать седьмая пленарная сессия КЕОС, на которой было принято программное заявление о том, что КЕОС стремится координировать осуществление международных гражданских программ наблюдения Земли и содействовать обмену данными в целях оптимизации социальных выгод и принятию решений с учетом всей имеющейся информации для обеспечения процветания и надежного будущего для всего человечества. Подкомитет отметил также, что Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ) приняла на себя функции Председателя КЕОС на 2014 год и выступит принимающей стороной его следующей пленарной сессии в ноябре 2014 года и что функции Председателя КЕОС на 2015 год примет на себя ДЖАКСА. Подкомитет отметил далее, что 9 и 10 апреля 2014 года в Тулузе, Франция, состоится двадцать девятое совещание Группы по осуществлению стратегии КЕОС.

79. Было высказано мнение, что в соответствии с Принципами, касающимися дистанционного зондирования Земли из космического пространства, все государства должны иметь, за разумную плату или бесплатно, равный доступ к технологии дистанционного зондирования и получаемым с ее помощью данным.

80. Подкомитет отметил важное значение принципа информационной демократии для обеспечения того, чтобы пользователи в развивающихся странах могли в полной мере использовать прикладные технологии дистанционного зондирования на благо их собственного общества.

V. Космический мусор

81. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 8 повестки дня "Космический мусор".

82. С заявлениями по пункту 8 повестки дня выступили представители Венесуэлы (Боливарианская Республика), Германии, Египта, Индии, Канады, Китая, Пакистана, Республики Корея, Соединенных Штатов Америки, Швейцарии и Японии. С заявлением по этому пункту от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна выступил представитель Чили. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

83. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

a) "Обзор деятельности Франции в связи с проблемой космического мусора в 2013 году" (представитель Франции);

b) "Деятельность Индонезии по предупреждению образования космического мусора" (представитель Индонезии);

c) "Деятельность международной Научной сети оптических инструментов (НСОИ) по наблюдению и анализу объектов на высокоэллиптических и геосинхронной орбитах в 2013 году" (представитель Российской Федерации);

d) "Вклад Канады в работу по обеспечению осведомленности об обстановке в космосе" (представитель Канады);

e) "Новые сведения о засоренности космического пространства и о проводимых в Соединенных Штатах в этой связи мероприятиях и моделировании" (представитель Соединенных Штатов);

f) "Двадцатилетие Межагентского координационного комитета по космическому мусору" (представитель Китая);

g) "Бестопливный метод свода с орбиты космического мусора с помощью электродинамических фалов" (представитель Испании);

h) "Деятельность Европейского космического агентства в области уменьшения образования космического мусора" (наблюдатель от ЕКА).

84. Подкомитету была представлена информация о национальных исследованиях, касающихся космического мусора, безопасного использования космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и проблем их столкновений с космическим мусором, в которой содержатся полученные от государств-членов и международных организаций ответы по этой теме (A/AC.105/C.1/108, A/AC.105/C.1/2014/CRP.6, A/AC.105/C.1/2014/CRP.7 и A/AC.105/C.1/2014/CRP.8).

85. Подкомитет выразил обеспокоенность в связи с ростом засоренности космического пространства и рекомендовал тем государствам, которые еще не сделали этого, рассмотреть возможность добровольного осуществления Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора,

принятых Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях.

86. Подкомитет согласился с тем, что государства, особенно космические державы, должны уделять больше внимания проблеме столкновения космических объектов, в том числе имеющих ядерные источники энергии на борту, с космическим мусором, а также другим аспектам проблемы космического мусора, включая вхождение фрагментов космического мусора в атмосферу.

87. Подкомитет с удовлетворением отметил, что некоторые государства принимают меры по предупреждению засорения космического пространства в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора, принятыми Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях, и/или Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ) и что другие государства разработали свои собственные стандарты по предупреждению образования космического мусора на основе этих руководящих принципов.

88. Подкомитет отметил, что другие государства ориентировались на Руководящие принципы МККМ и Европейский кодекс поведения в отношении предупреждения образования космического мусора при разработке собственной нормативно-правовой базы, регулирующей национальную космическую деятельность. Подкомитет также отметил, что другие государства участвуют в совместной работе по решению проблемы космического мусора в рамках программы обеспечения осведомленности об обстановке в космосе, осуществляемой под эгидой ЕКА.

89. Подкомитет с удовлетворением отметил, что государства приняли ряд подходов и конкретных мер по предупреждению засорения космического пространства, таких как совершенствование конструкции средств выведения и космических аппаратов, перевод спутников на более высокие орбиты, пассивация, операции после завершения программ полетов и разработка специальных программных средств и моделей в целях предупреждения образования космического мусора.

90. Подкомитет отметил, что проводятся исследования в таких областях, как технология наблюдений и постоянного мониторинга космического мусора, прогнозирование вхождения фрагментов космического мусора в атмосферу, предотвращение столкновений и моделирование возможных столкновений, роботизированное обслуживание спутников на орбите, а также технологии защиты космических систем от космического мусора и технологии ограничения образования дополнительного космического мусора.

91. Некоторые делегации высказали мнение, что информация о мерах по уменьшению образования космического мусора должна доводиться до сведения Комитета, особенно теми государствами, которые несут основную ответственность за образование космического мусора, и теми государствами, которые способны принимать меры по недопущению засорения космоса.

92. Некоторые делегации высказали мнение, что государствам следует в первоочередном порядке принять меры по совершенствованию технологии наблюдения за космическим мусором.
93. Ряд делегаций высказал мнение, что документы, подготовленные рабочими группами Подкомитета, включая Рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве и Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, следует официально представить на рассмотрение Юридическому подкомитету.
94. Некоторые делегации высказали мнение, что информацию о возвращении фрагментов космического мусора в атмосферу Земли следует надлежащим образом и в кратчайшие сроки доводить до сведения стран, которые могут пострадать в результате этого.
95. Некоторые делегации высказали мнение, что развивающиеся страны должны иметь возможность пользоваться технической помощью со стороны космических держав в сфере мониторинга космического мусора.
96. Некоторые делегации высказали мнение, что ответственность за проблему космического мусора должны нести те страны, у которых уже имеются развитые космические программы, что расходы по предупреждению засорения космоса и удалению космического мусора не должны перекладываться на страны, только начинающие космическую деятельность, и что необходимо найти способ решения проблемы крупногабаритного космического мусора, с которым сопряжена опасность образования множества фрагментов, удаление которых потребует больших затрат.
97. Некоторые делегации высказали мнение, что обмен знаниями и данными между государствами имеет важнейшее значение для принятия осмысленных стратегий снижения засоренности и мер по очистке космического пространства.
98. Было высказано мнение, что для отслеживания и предупреждения образования космического мусора необходимо применять меры требовательного контроля.
99. Было высказано мнение, что, поскольку космический мусор является результатом предыдущей деятельности космических держав, то они должны помогать странам, начинающим космическую деятельность, в принятии мер по предупреждению образования и защите от космического мусора путем предоставления им технических средств для анализа опасных сближений и риска столкновений и систем мониторинга космических объектов в режиме реального времени для обеспечения осведомленности об обстановке в космосе, а также оказывать помощь в изыскании финансовых средств для покрытия дополнительных расходов.
100. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо продолжать работу по совершенствованию подготовленных Комитетом Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора и что Научно-техническому и Юридическому подкомитетам следует совместными усилиями разработать императивные правовые нормы относительно космического мусора, в том числе мусора, источником которого являются космические платформы с ядерными источниками энергии на борту.

101. Подкомитет принял к сведению, что Германия, Канада и Чешская Республика выступили с инициативой подготовки сборника норм, принятых различными государствами и международными организациями с целью предупреждения образования космического мусора, – и предложили государствам-членам предоставить для него материалы – имея в виду представить этот сборник Юридическому подкомитету на его пятьдесят третьей сессии в 2014 году.

102. Подкомитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 68/75 призвала продолжать национальные исследования по проблеме столкновений космических объектов, в том числе с ядерными источниками энергии, с космическим мусором, разрабатывать усовершенствованные технологии наблюдения за космическим мусором и собирать и распространять данные о космическом мусоре и выразила согласие с необходимостью международного сотрудничества для расширения соответствующих и доступных стратегий сведения к минимуму воздействия космического мусора на будущие космические полеты.

103. Подкомитет признал, что исследования проблемы космического мусора необходимо продолжать и что государства-члены должны предоставлять всем заинтересованным сторонам результаты таких исследований, в том числе информацию о принимаемых практических мерах, которые доказали свою эффективность в деле сведения к минимуму образования космического мусора.

104. Подкомитет решил предложить государствам-членам и международным организациям, имеющим статус постоянного наблюдателя при Комитете, представить сведения об исследованиях, посвященных космическому мусору, безопасному использованию космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и проблемам столкновения таких объектов с космическим мусором, и сообщить о мерах, принимаемых для осуществления руководящих принципов предупреждения образования космического мусора на практике.

VI. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

105. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 9 повестки дня "Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".

106. С заявлениями по пункту 9 повестки дня выступили представители Германии, Египта, Индии, Индонезии, Китая, Мексики, Пакистана, Соединенных Штатов, Франции, Чили и Японии. С заявлением по этому пункту выступил представитель Чили от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. Представитель Управления по вопросам космического пространства выступил с заявлением, касающимся Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН). В ходе общего обмена мнениями

с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

107. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Применение космических информационных технологий для уменьшения опасности бедствий" (представитель Китая);

б) "Использование космической техники для ликвидации последствий недавних крупных бедствий в Индии" (представитель Индии);

с) "Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций" (наблюдатель от Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования);

д) "Портал знаний Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования: путь к космической информации для уменьшения опасности бедствий и экстренного реагирования" (представитель Управления по вопросам космического пространства).

108. Подкомитету были представлены следующие документы:

а) доклад о работе Совещания экспертов Организации Объединенных Наций/Германии по использованию космической информации в системах раннего предупреждения (Бонн, Германия, 25-26 июня 2013 года) (A/АС.105/1047);

б) доклад Секретариата о деятельности по оказанию консультативно-технической поддержки, осуществлявшейся в 2013 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (A/АС.105/1056);

с) доклад о деятельности, осуществлявшейся в 2013 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (A/АС.105/1057);

д) доклад о работе Международной конференции Организации Объединенных Наций по использованию космических технологий для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: выявление опасности бедствий, оценка и мониторинг (Пекин, 23-25 октября 2013 года) (A/АС.105/1061).

109. Подкомитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за его усилия, направленные на то, чтобы довести до его сведения доклады о мероприятиях, осуществлявшихся в рамках программы СПАЙДЕР-ООН в 2013 году, и с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в осуществлении всех запланированных программой мероприятий, включая непрерывно предоставляемую в рамках программы поддержку усилий по экстренному реагированию на чрезвычайные ситуации в связи с тайфуном "Бофа" на Палау и на Филиппинах, тайфуном "Хайян" на Филиппинах и наводнениями в северной части Ирака и Багдаде.

110. Подкомитет отметил, что в 2013 году программа СПАЙДЕР-ООН при поддержке своих сетевых партнеров осуществила миссии по оказанию консультативной поддержки во Вьетнаме, Гане, Индонезии и Малави. Делегаты с благодарностью отметили проведение учебных занятий в Бангладеш, Доминиканской Республике, Мозамбике и Судане, которые были организованы в продолжение консультативно-технических миссий в эти страны, состоявшихся в предыдущие годы.

111. Некоторые делегации с признательностью приняли к сведению новшества, внесенные в портал знаний СПАЙДЕР-ООН (www.un-spider.org), в частности его интерфейс на испанском языке.

112. Подкомитет принял к сведению информацию о консультативно-технических миссиях, которые программа СПАЙДЕР-ООН направит в 2014 году в Бутан, Кению, Монголию и Сальвадор, и отметил факты объединения усилий и трансграничных действий, которым способствовала программа СПАЙДЕР-ООН, например план провести в апреле 2014 года региональный практикум по раннему оповещению о засухах и их мониторингу в Центральной Америке.

113. Подкомитет приветствовал запланированное проведение программой СПАЙДЕР-ООН информационно-разъяснительных мероприятий, призванных содействовать использованию космических средств и информации для реализации глобальных и региональных инициатив, в частности Международной стратегии уменьшения опасности бедствий и повестки дня в области развития на период после 2015 года.

114. Подкомитет с удовлетворением отметил продолжающуюся деятельность государств-членов, которая способствует повышению доступности и более широкому использованию предлагаемых космонавтикой решений в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и содействует программе СПАЙДЕР-ООН, в том числе следующие мероприятия: установка на Международной космической станции системы камер высокого разрешения ("Кибо" HDTV-EF) для наблюдения за чрезвычайными ситуациями в рамках Международной хартии о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф (которую называют также Международной хартией по космосу и крупным катастрофам); выполнение Центром спутниковой кризисной информации (ЦКИ) при ДЛР ряда оперативных задач по картированию и анализу катастрофических событий в Германии и в мире в целом; содействие продвижению Инициативы по обеспечению всеобщего доступа, опираясь на Хартию по космосу и крупным катастрофам; дальнейшее осуществление программ в рамках Региональной системы визуализации и мониторинга (СЕРВИР) в районе Гималайских гор и в Африке; и множество других примеров подготовки продуктов, предназначенных для конкретных и отраслевых конечных пользователей на национальном уровне. Подкомитет отметил также решение Франции сделать космические снимки, снятые спутниками серии SPOT (спутник для наблюдения Земли) более пяти лет назад, бесплатными для некоммерческих организаций в рамках программы SPOT World Heritage ("Всемирное наследие SPOT").

115. Подкомитет отметил, что со времени учреждения Международной хартии по космосу и крупным катастрофам она была задействована более 400 раз, что в 2013 году к ней было 38 обращений пользователей, в том числе 30 обращений в связи с группировкой спутников "Плеяды", и что в 2014 году к ней уже обращались 11 раз. Подкомитет отметил в этой связи, что 50 процентов всех обращений в 2013 году касались происходивших тогда наводнений. Подкомитет отметил также, что система "Сентинел-Азия" была задействована 18 раз в связи с наводнениями, землетрясениями, оползнями и лесными пожарами в Азии.

116. Некоторые делегации высказали мнение, что партнерские отношения, международные соглашения и договоренности о полномасштабном и открытом обмене данными начинают играть все более важную роль в обеспечении эффективного распределения получаемых с помощью космических средств данных и их использования руководителями чрезвычайных операций и ответственными органами во всем мире. Были отмечены различные услуги, которые предоставляют космические агентства в виде актуальных спутниковых снимков или информации, готовой для использования в географических информационных системах (ГИС), в частности услуги, используемые в случае наводнений и землетрясений.

117. Было высказано мнение, что изменения, происходящие в гидрологическом режиме системы реки Нил, могут иметь серьезные экологические последствия и требуют к себе внимания и что получаемая из космоса информация может быть использована для оценки таких последствий и подготовки к ним.

118. Подкомитет принял к сведению экспертный вклад государств-членов и региональных отделений поддержки в 2013 году в проведение всех консультативно-технических миссий программы СПАЙДЕР-ООН, а также их обмен опытом с другими заинтересованными странами.

119. Подкомитет отметил широкую заинтересованность и участие экспертов в Совещании экспертов Организации Объединенных Наций/Германии по использованию космической информации в системах раннего предупреждения, проходившем в Бонне, Германия, 25-26 июня 2013 года, и Международной конференции Организации Объединенных Наций по использованию космических технологий для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: выявление опасности бедствий, оценка и мониторинг, проходившей в Пекине 23-25 октября 2013 года.

120. Подкомитет отметил, что 13 и 14 февраля 2014 года Управление по вопросам космического пространства провело в Вене пятое ежегодное совещание региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН в целях рассмотрения совместных мероприятий, осуществленных в 2013 году, и разработки плана совместной работы на 2014 год и на двухгодичный период 2014-2015 годов. Подкомитет отметил также, что региональные отделения поддержки в Алжире, Иране (Исламской Республике), Кении, Колумбии, Нигерии и Украине представили первоначальные результаты своей работы по подготовке технического документа и вводного руководства по рекомендуемой практике уменьшения опасности бедствий и предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Участники совещания договорились работать на

основе интерактивной платформы сотрудничества по таким вопросам, как мониторинг результатов от оказанных консультативных услуг, а также определять и готовить совместные проектные предложения и готовить и разрабатывать рекомендуемые практические мероприятия по уменьшению риска бедствий и ликвидации их последствий.

121. Некоторые делегации высказали мнение, что Управлению по вопросам космического пространства следует изучить возможность разработки новых соглашений о сотрудничестве с национальными учреждениями и межрегиональными организациями, занимающимися организацией работ в случае стихийных бедствий, в целях разработки учебных программ по применению космических технологий для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в частности в развивающихся странах.

122. Подкомитет с удовлетворением отметил подписание соглашения о региональном отделении поддержки СПАЙДЕР-ООН между Управлением по вопросам космического пространства и Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, которое состоялось в ходе пятьдесят шестой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях.

123. Подкомитет приветствовал тот факт, что 16 региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН по-прежнему успешно вносят свой вклад в осуществление мероприятий программы СПАЙДЕР-ООН (см. www.un-spider.org/network/regional-support-offices).

124. Подкомитет с удовлетворением отметил добровольные взносы, предоставляемые государствами-членами, включая денежные взносы Австрии, Германии и Китая, и призвал государства-члены оказывать на добровольной основе всяческую, в том числе финансовую, поддержку, необходимую программе СПАЙДЕР-ООН для выполнения ее плана работы на двухгодичный период 2014-2015 годов.

125. Подкомитет отметил, что правительство Мексики приступило к процессу пересмотра Общего закона о гражданской защите, с тем чтобы включить в него положения о бедствиях, которые могут происходить в силу космических явлений, и что после принятия пересмотренного закона его текст будет препровожден Подкомитету.

VII. Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами

126. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 10 повестки дня "Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами"; и рассмотрел вопросы, касающиеся Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ), современные тенденции в области глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) и новые виды применения ГНСС.

127. С заявлениями по пункту 10 повестки дня выступили представители Египта, Индии, Италии, Канады, Китая, Мексики, Объединенных Арабских Эмиратов, Соединенных Штатов и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

128. Подкомитету были представлены следующие документы:

а) доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Хорватии по использованию глобальных навигационных спутниковых систем (A/AC.105/1055);

б) записка Секретариата о работе восьмого Совещания Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (A/AC.105/1059);

в) доклад Секретариата о мероприятиях, проведенных в 2013 году в рамках плана работы Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (A/AC.105/1060).

129. Подкомитет с удовлетворением отметил организацию симпозиума по теме "Применение глобальных навигационных спутниковых систем в коммерческих целях", на котором особое внимание было уделено актуальным вопросам, имеющим важное значение для поставщиков и пользователей данных ГНСС.

130. Подкомитету было сообщено о том, что Управление по вопросам космического пространства в качестве исполнительного секретариата МКГ отвечает за координацию совещаний МКГ и его Форума поставщиков, проведение которых приурочено к сессиям Комитета и его вспомогательных органов. Было отмечено, что исполнительный секретариат также обслуживает всеобъемлющий информационный портал в интересах МКГ и пользователей услуг ГНСС.

131. Подкомитет отметил, что с учетом того, что основу программы работы МКГ по применению ГНСС составляет деятельность в области образования и по созданию потенциала, и в соответствии с планом работы МКГ Управление по вопросам космического пространства организует региональные практикумы, учебные курсы и технические семинары и оказывает поддержку их последующим проектам использования связанных с ГНСС технологий в различных областях науки и производства, в том числе в изучении влияния космической погоды на ГНСС.

132. Подкомитет отметил также, что региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций, стали использовать учебную программу по глобальным навигационным спутниковым системам (ST/SPACE/59). Перед региональными центрами, которые также служат информационными центрами для МКГ и его Форума поставщиков, стоит задача содействовать подготовке компетентных кадров, необходимых для внедрения и применения ГНСС в регионах, в частности в развивающихся странах.

133. Подкомитет отметил, что 21-25 апреля 2013 года в поселке Башка на острове Крк, Хорватия, был проведен Практикум Организации Объединенных Наций/Хорватии по использованию глобальных навигационных спутниковых

систем. Финансовая поддержка проведению практикума была оказана через МКГ Соединенными Штатами. Принимающей стороной практикума выступил от имени правительства Хорватии факультет морских исследований Риекского университета. Цель практикума заключалась в разработке регионального плана действий, призванного способствовать более широкому использованию технологии ГНСС и ее прикладных функций, включая возможность реализации конкретных экспериментальных проектов, в рамках которых заинтересованные учреждения могли бы взаимодействовать на национальном и/или региональном уровнях.

134. Подкомитет с удовлетворением отметил, что 9-14 ноября 2013 года в Дубае, Объединенные Арабские Эмираты, были проведены восьмое совещание МКГ и одиннадцатое совещание Форума поставщиков, организованные правительством Дубая на базе Эмиратского института передовой науки и техники. Было отмечено, что девятое совещание МКГ будет организовано Европейским союзом в Праге 10-14 ноября 2014 года и что принимающей стороной совещания выступит Европейское агентство по ГНСС. Подкомитет отметил также заинтересованность Соединенных Штатов в проведении у себя десятого совещания МКГ в 2015 году.

135. Подкомитет отметил, что рабочие группы МКГ основное внимание уделили следующим вопросам: совместимость и взаимодополняемость; совершенствование функционирования служб ГНСС; распространение информации и наращивание потенциала; и референчные сети, временное обеспечение и прикладное применение. Подкомитет отметил также, что рабочие группы добились существенного прогресса в осуществлении планов работы МКГ и его Форума поставщиков, в частности в том, что касается выявления и устранения помех.

136. Подкомитет отметил, что МКГ учредил Целевую группу по международному мониторингу и оценке ГНСС, с тем чтобы сосредоточить свои усилия на определении параметров услуг, которые подлежат мониторингу, и уровня мониторинга, а также методов для выполнения этой задачи. Кроме того, был достигнут консенсус в отношении того, что установление полностью взаимодополняющих рабочих зон ГНСС обеспечит значительные эксплуатационные выгоды, которых самостоятельно не может предоставить ни одна система.

137. Подкомитет высоко оценил отличную работу Управления по вопросам космического пространства в качестве исполнительного секретаря МКГ и его Форума поставщиков и выразил ему признательность за его усилия по содействию использованию ГНСС в рамках его программы по применению ГНСС.

138. Подкомитет с признательностью отметил денежные взносы Соединенных Штатов и Европейской комиссии в поддержку проводимых Управлением по вопросам космического пространства мероприятий, связанных с ГНСС, МКГ и его Форумом поставщиков.

139. Подкомитет отметил, что Глобальная система позиционирования (GPS) Соединенных Штатов продолжает задавать высокий стандарт надежности, точности и услуг, предоставляемых международному сообществу. Было отмечено, что в орбитальной группировке GPS насчитывается 31 действующий

спутник, что обеспечивает поддержание ее базового состава из 24 + 3 спутников и лучший охват и доступность услуг по всему миру. Было отмечено также, что семь спутников серии Block IIR-M и четыре спутника серии Block IIF транслируют второй сигнал для использования в гражданских целях под названием "L2C". Спутники серии IIF также транслируют сигнал для использования в гражданских целях на частоте L5, который будет использоваться для спасания человеческих жизней.

140. Подкомитет отметил, что повышение точности Широкозонной системы дополнения позволило Федеральному управлению гражданской авиации Соединенных Штатов разработать схему захода на посадку по курсовому радиомаяку с вертикальным наведением (LPV). Было отмечено, что свыше 60 000 воздушных судов и их операторов в настоящее время пользуются условиями повышенной безопасности и более широкими функциональными возможностями благодаря применению Соединенными Штатами спутниковых систем функционального дополнения.

141. Подкомитет принял к сведению намерение Соединенных Штатов продолжать совершенствовать параметры точности и доступности GPS посредством повышения эксплуатационных качеств спутников и генераторов синхроимпульсов и модернизации спутников, а также передавать сигналы GPS без взимания прямой пользовательской платы. Было отмечено, что Соединенные Штаты привержены идее сохранять GPS в качестве центрального компонента формирующейся международной системы ГНСС и что при появлении новых систем совместимость сигналов и взаимодополняемость ГНСС, а также прозрачность предоставления общедоступных гражданских услуг будут являться ключевыми факторами гарантии того, что гражданские пользователи во всем мире будут получать максимальную пользу от применения ГНСС.

142. Подкомитет отметил, что на данный момент Глобальная навигационная спутниковая система (ГЛОНАСС) Российской Федерации насчитывает 29 орбитальных спутников. Подкомитет отметил также, что инфраструктура, создаваемая в рамках проекта "ЭРА-ГЛОНАСС" (система экстренного реагирования при авариях на основе Глобальной навигационной спутниковой системы), послужит основой для развития в Российской Федерации навигационно-информационных систем, услуг и оборудования на базе технологии ГЛОНАСС, воспользоваться которой смогут все категории пользователей.

143. Подкомитет отметил серию успешных запусков спутников для китайской навигационной спутниковой системы "Бейдоу" и начало предоставления этой системой координатно-временных и навигационных услуг в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Было отмечено также, что наземная система функционального дополнения для "Бейдоу" поможет повысить точность позиционирования, а также надежность и целостность услуг системы "Бейдоу" в целях удовлетворения требований со стороны гражданской авиации и других пользователей.

144. Подкомитет отметил, что в настоящее время Индия осуществляет свою программу спутниковой навигации по двум направлениям: развертывание поддерживаемой GPS геостационарной навигационной системы GAGAN,

которая является спутниковой системой дифференциальной коррекции; и создание Индийской региональной навигационной спутниковой системы (IRNSS), представляющей собой независимую региональную систему. Было отмечено, что система GAGAN создана для повышения точности позиционирования в интересах гражданской авиации и для улучшения управления воздушным движением и что наличие сигнала GAGAN в воздушном пространстве во многом восполнит пробел в зонах покрытия систем EGNOS (Европейская геостационарная служба навигационного покрытия) и MSAS (японская многофункциональная система дополнения на основе транспортных спутников MTSAT, что обеспечит для авиации непрерывное навигационное покрытие.

145. Подкомитет отметил также, что на стадии развертывания находится система IRNSS, которая будет состоять из семи спутников: три из них будут выведены на геостационарную орбиту и четыре – на геосинхронную орбиту. Первый из спутников IRNSS был выведен на орбиту 1 июля 2013 года, а всю группировку предполагается укомплектовать в 2015 году.

146. Подкомитет отметил, что официальный ввод в эксплуатацию японской спутниковой системы "Квазизенит" (QZSS) запланирован на 2018 год и что для этого будет развернута группировка из семи спутников, что позволит улучшить определение местоположения в Азиатско-Тихоокеанском регионе, в том числе повысить потенциал реагирования на стихийные бедствия. Было отмечено также, что в этом регионе были проведены восемь экспериментов по применению нескольких ГНСС, целью которых было улучшить точность определения местоположения с помощью нескольких ГНСС и QZSS.

147. Подкомитет отметил, что правительство Канады учредило Федеральный координационный совет (ФКС) по глобальным навигационным спутниковым системам, полномочия которого определены на три года и задачи которого состоят в том, чтобы развивать взаимодействие между различными государственными ведомствами и решать вопросы, связанные с защитой спектра ГНСС, в частности проводить мероприятия по обнаружению и ослаблению местных помех на территории Канады.

148. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Египет и Мексика сообщили об осуществлении ими проектов и мероприятий, направленных на оказание содействия усилиям по распространению технологии ГНСС среди по возможности максимально широкого круга пользователей, а также на их привлечение к участию в программах, осуществляемых международными партнерами.

VIII. Космическая погода

149. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 11 повестки дня "Космическая погода".

150. С заявлениями по пункту 11 повестки дня выступили представители Германии, Египта, Канады, Китая, Пакистана, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Швейцарии и Японии. В ходе общего

обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители других государств-членов.

151. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

a) "Научная работа и исследования в Канаде, посвященные космической погоде: от открытий к практической деятельности" (представитель Канады);

b) "Международный научно-образовательный центр по космической погоде при Университете Кюсю (МНОЦКП)" (представитель Японии);

c) "Использование космических технологий в целях создания инфраструктуры пространственных данных министерства сельского хозяйства Чили" (представитель Чили);

d) "Службы космической погоды: создание потенциала противодействия на основе международных партнерств" (представитель Соединенных Штатов);

e) "Использование глобальной навигационной спутниковой системы для космической метеорологии: пример Италии" (представитель Италии);

f) "Геофизический подход к оценке воздействия космической погоды на Землю" (представитель Бразилии);

g) "Вклад Австрии в программу Европейского космического агентства по космической погоде и по обеспечению осведомленности об обстановке в космосе: регистрация в реальном времени солнечных вспышек и воздействия космической погоды на борту воздушных судов" (представитель Австрии);

h) "Прогресс в деле содействия Канады обеспечению осведомленности об обстановке в космосе" (представитель Канады);

i) "Ключевые аспекты программы Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП), посвященной климату и погоде в системе Солнце-Земля –этап II (2009-2013 годы)" (наблюдатель от СКОСТЕП);

j) "Новая научная программа Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП), посвященная изменчивости Солнца и ее воздействию на Землю (ВарСИТИ) (2014-2018 годы)" (представитель СКОСТЕП).

152. Подкомитету был представлен доклад о работе Симпозиума Организации Объединенных Наций/Австрии по данным, аппаратуре наблюдения и моделям космической погоды: дальнейшие шаги после завершения мероприятий в рамках Международной инициативы по космической погоде, проведенного в Граце, Австрия, 16-18 сентября 2013 года (A/AC.105/1051).

153. Подкомитет отметил, что за прошедший год достигнут прогресс в развитии механизмов исследования космической погоды, как на национальном, так и на международном уровне. Было отмечено, что важное значение для международного сообщества имеет деятельность по наблюдению Солнца и околоземного пространства, проведение исследований в целях совершенствования прогнозирования и разработка и оказание услуг в режиме реального времени. Также было отмечено, что космическая погода, определяемая крупными вспышками на Солнце, обуславливает явления

глобального масштаба, ощущаемые одновременно на обширных территориях Земли. В этой связи необходимо отслеживать и понимать факторы, определяющие космическую погоду, а также ее влияние на Земле и в космосе.

154. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Германия, Египет, Канада, Китай, Пакистан, Республика Корея, Российская Федерация, Соединенные Штаты, Швейцария, Япония, СКОСТЕП и Управление по вопросам космического пространства представили доклады о достигнутых успехах, осуществленных проектах, международных программах и мероприятиях по космической метеорологии, проведенных ими в 2013 году в целях получения более полного представления об ионосфере и воздействии космической погоды на Землю. Например, достигнут существенный прогресс в области наблюдения за явлениями в экваториальной ионосфере, процессами, проходящими на Солнце, движущимися из космоса энергетическими частицами, а также за воздействием космической погоды на ГНСС.

155. Подкомитет отметил, что новые космические программы и наземные измерительные приборы в конечном счете позволят получить данные, которые могут значительно усовершенствовать прогнозирование космической погоды.

156. Подкомитет отметил, что в совещании экспертов по совершенствованию прогнозирования космической погоды в следующем десятилетии, которое было проведено "на полях" его нынешней сессии, приняли участие ученые из разных стран, занимающиеся в настоящее время исследованиями в области космической погоды, чтобы обсудить пути совершенствования прогнозирования космической погоды в течение следующего десятилетия. Подкомитет также принял к сведению следующие рекомендации, сформулированные этим совещанием экспертов:

а) с учетом успешного проведения наблюдений в рамках недавних проектов и важнейшей информации, полученной в ходе их осуществления, предлагается безотлагательно обеспечить наличие непрерывного доступа к наблюдениям кратковременных источников излучения во внутренней гелиосфере, в частности вспышек, направленных в сторону Земли;

б) следует поощрять создание потенциала в области обмена данными, полученными с помощью космических и наземных приборов и имеющими отношение к исследованию и прогнозированию космической погоды, с помощью существующих виртуальных обсерваторий, и хранения таких данных;

с) следует продолжать разворачивать новые приборы и сети измерительных приборов и одновременно проводить учебные и информационно-просветительские мероприятия;

д) следует поддерживать развитие потенциала в области более точного кратко- и среднесрочного прогнозирования, в том числе космической погоды на других планетах, уделяя особое внимание исследованиям, проводимым с использованием робототехнических средств.

157. Подкомитет поблагодарил Управление по вопросам космического пространства за его поддержку в деле организации совещания экспертов.

IX. Объекты, сближающиеся с Землей

158. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 12 повестки дня "Объекты, сближающиеся с Землей".

159. С заявлениями по пункту 12 повестки дня выступили представители Германии, Египта, Италии, Канады, Республики Корея, Соединенных Штатов и Японии, а также представитель Чили 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 и наблюдатели от ЕКА, КСПКП и ФБМ.

160. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Объекты, сближающиеся с Землей, 2013" (представитель Соединенных Штатов);

б) "Осуществляемая в России деятельность в связи с объектами, сближающимися с Землей: современное положение дел" (представитель Российской Федерации);

с) "Челябинское событие: что нам известно год спустя" (представитель Чешской Республики);

д) "Программа "Asteroid Grand Challenge"" (представитель Соединенных Штатов).

161. Подкомитет с удовлетворением отметил работу Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей, под председательством Серхио Камачо (Мексика) и достигнутый прогресс в деле координации международных усилий по уменьшению опасности, исходящей от объектов, сближающихся с Землей (ОСЗ).

162. Подкомитет отметил, что наилучшей основой для эффективного реагирования на угрозы, исходящие от ОСЗ, является международное сотрудничество, координация соответствующих исследований и информирование о наилучших видах практики.

163. Подкомитет отметил также важность обмена информацией относительно обнаружения, сопровождения и определения физических характеристик потенциально опасных ОСЗ для обеспечения того, чтобы о потенциальных угрозах были осведомлены все государства, в частности развивающиеся страны, располагающие ограниченными возможностями для прогнозирования и уменьшения последствий столкновения с ОСЗ. Подкомитет указал также на важность создания потенциала для эффективного принятия экстренных мер и ликвидации последствий в случае столкновения с ОСЗ.

164. Подкомитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 68/75 с удовлетворением отметила рекомендации в отношении международного противодействия угрозе столкновения с объектами, сближающимися с Землей (А/АС.105/1038, приложение III, пункты 11-14), одобренные Научно-техническим подкомитетом на его пятидесятой сессии и Комитетом на его пятьдесят шестой сессии.

165. Подкомитет указал на то, что на его пятидесятой сессии его Рабочая группа по объектам, сближающимся с Землей, рекомендовала следующее:

а) создать международную сеть оповещения об астероидах (МСОА), открытую для взносов широкого круга организаций, наладив связи между учреждениями, которые, насколько возможно, уже выполняют необходимые функции;

б) МСОА должна взаимодействовать с соответствующими международными организациями и программами для установления связей с национальными и международными учреждениями по предупреждению и ликвидации последствий бедствий в целях изучения и планирования мероприятий в случаях потенциального столкновения с ОСЗ;

в) государствам – членам Организации Объединенных Наций, у которых есть космические агентства, следует создать консультативную группу по планированию космических миссий (КГПКМ). Эта группа должна состоять из представителей космических держав с целью установления рамок, сроков и вариантов организации и осуществления космических миссий по противодействию угрозе.

166. Подкомитет напомнил о том, что он согласился с тем, что Организации Объединенных Наций следует содействовать работе МСОА и КГПКМ.

167. Подкомитет отметил, что Инициативной группе по объектам, сближающимся с Землей, которая была учреждена Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях в 2001 году, следует содействовать созданию МСОА и КГПКМ и что Инициативной группе следует информировать Подкомитет о ходе работы по созданию обеих групп. После того как МСОА и КГПКМ будут созданы, они должны будут ежегодно представлять доклады о своей работе.

168. Подкомитет напомнил о том, что все рекомендации следует осуществлять без каких-либо расходов из регулярного бюджета Организации Объединенных Наций.

169. Подкомитет отметил также, что, выполняя вышеизложенные рекомендации, Инициативная группа по объектам, сближающимся с Землей, в сотрудничестве с НАСА и ЕКА организовала в 2014 году два совещания с целью официального учреждения МСОА и КГПКМ.

170. В соответствии с рекомендациями Подкомитет предложил Председателю Инициативной группы информировать Подкомитет о ходе создания МСОА и КГПКМ.

171. Подкомитет был проинформирован о том, что 13 и 14 января 2014 года в Смитсоновском центре астрофизики при Гарвардском университете в Кембридже, Соединенные Штаты, состоялось первое совещание руководящего комитета МСОА, принимающей стороной которого выступал Центр малых планет. На этом совещании был сформирован базовый состав специального руководящего комитета, в который вошли специалисты и учреждения из Российской Федерации (Институт астрономии Российской академии наук), Франции (Национальный центр космических исследований), Соединенных Штатов (НАСА, Лаборатория реактивного движения и Центр малых планет),

Германии (ДЛР), ЕКА и ее Программы обеспечения осведомленности об обстановке в космосе, Института космических исследований Нидерландов (СРОН), Италии (Институт космической астрофизики и планетологии) и Международного астрономического союза (МАС), а также Председатель Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей. Поддержку совещанию оказали ФБМ и Виртуальный институт исследований Солнечной системы (SSERVI). После завершения совещания о своем намерении присоединиться к МСОА заявил Корейский институт астрономии и космических наук (КАСИ). Подкомитету было сообщено о следующих результатах и выводах этого совещания:

а) совещание предоставило возможность непосредственно заслушать мнения экспертов, участвующих в обнаружении, сопровождении и определении характеристик ОСЗ; изучить подходы к критериям определения предельной степени угрозы; и сформулировать рекомендации для доведения этой информации до сведения мировых политических лидеров и населения в целом;

б) МСОА и специальным руководящим комитетом было признано, что необходимо поощрять более широкое участие в МСОА и дополнительную поддержку усилиям этой сети на основе присоединения других организаций. На совещании были упомянуты такие потенциальные партнеры, как Российское федеральное космическое агентство (Роскосмос), Японское агентство аэрокосмических исследований (ДЖАКСА), ЕЮО, Канадское космическое агентство, Индийская организация космических исследований (ИСРО), Китайское национальное космическое управление (КНКУ), Космическое агентство Соединенного Королевства, Национальный центр космических исследований Франции и международная Научная сеть оптических инструментов (НСОИ). Было рекомендовано, чтобы дополнительно присоединились и эти партнеры;

в) для изложения принципов функционирования МСОА будет подготовлено заявление о намерениях, призванное служить руководством, на основе которого будет функционировать МСОА и подтверждаться участие каждого партнера в МСОА. В заявлении о намерениях будут освещены цели руководящего комитета, касающиеся глобальной базы данных об ОСЗ и доведения информации до сведения различных аудиторий, включая политиков, руководителей, организаций по управлению чрезвычайными ситуациями и населения в целом. В заявлении о намерениях будут определены также основные функции и обязанности руководящего комитета МСОА;

г) МСОА следует повысить эффективность обнаружения и последующего наблюдения (астрометрия, фотометрия и спектроскопия) ОСЗ, особенно в Южном полушарии, посредством укрепления международного сотрудничества и координации. МСОА следует, в частности, поощрять скоординированное использование наземных телескопов для последующего наблюдения ОСЗ, включить в структуру наблюдения существующие технические средства для устранения пробелов в глобальном охвате звездного неба, а также определить существующие ресурсы членов сети, которые могут использоваться более эффективно, и содействовать их координации;

е) продолжая укреплять международное сотрудничество, МСОА следует постараться создать оперативно действующий международный механизм обзора всего неба, задачей которого является обнаружение более мелких объектов, столкновение с которыми неизбежно (таких, как челябинский метеорит или более крупные объекты), а также разработать и ввести в строй спутниковый инфракрасный телескоп для наблюдения ОСЗ с целью увеличения по меньшей мере на порядок темпов открытия ОСЗ;

ф) специальный руководящий комитет МСОА решил организовать в 2014 году двухдневный практикум по стратегиям обмена информацией об опасностях столкновения ОСЗ. Особое внимание в ходе практикума будет уделено критической оценке посланий, стратегий и планов, подготовленных сообществом по проблеме ОСЗ для улучшения международного обмена информацией о потенциально опасных астероидах и рисках столкновений.

172. Подкомитету было сообщено также о том, что при содействии Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей, в относящемся к ЕКА Европейском центре космических операций в Дармштадте, Германия, 6 и 7 февраля 2014 года было проведено первое совещание КГПКМ. В его работе приняли участие представители Мексиканского космического агентства (Мексика), Итальянского космического агентства (Италия), Национального центра космических исследований (Франция), Канадского космического агентства (Канада), Чили, ДЛР (Германия), ЕКА, Ганы, ДЖАКСА (Япония), НАСА (Соединенные Штаты), Роскосмоса (Российская Федерация), Государственного космического агентства Украины (Украина) и Космического агентства Соединенного Королевства (Соединенное Королевство). Кроме того, на совещании присутствовали представители Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей, и Управления по вопросам космического пространства. Участники решили, что на первом совещании КГПКМ функции председателя будет выполнять представитель ЕКА. После завершения совещания Румыния обратилась с просьбой стать членом КГПКМ, назначив своим представительным органом Румынское космическое агентство (РОСА), и заявила о делегировании своих полномочий. Другим космическим агентствам также было предложено присоединиться. До сведения Подкомитета была доведена следующая информация по итогам этого совещания:

а) участники совещания отметили, что главной задачей КГПКМ является подготовка международных мер противодействия угрозе ОСЗ на основе обмена информацией и проработки вариантов организации совместных исследований и миссий, а также проведение мероприятий по планированию противодействия угрозе ОСЗ;

б) в ходе обсуждения за круглым столом ряд членов КГПКМ кратко информировали об усилиях соответствующих космических агентств в области противодействия ОСЗ. Для структурирования дискуссий относительно будущей работы КГПКМ ЕКА представило исследование примерного столкновения. В нем показаны возможные временные рамки и меры, которые могут быть приняты в поддержку мероприятий, связанных с бедствием. Участники совещания были проинформированы об итогах вышеупомянутого первого совещания специального руководящего комитета МСОА;

с) основная задача КГПКМ на этом совещании состояла в том, чтобы рассмотреть и доработать круг ведения этой группы. Был достигнут консенсус в отношении структуры и формы изложения круга ведения. На этом совещании временным председателем КГПКМ консенсусом было избрано ЕКА. Следующее совещание состоится в Вене 12 и 13 июня 2014 года. Это совещание будет посвящено обмену информацией о деятельности, касающейся противодействия угрозе ОСЗ, и плану будущей работы.

173. Подкомитет отметил, что Инициативной группе по объектам, сближающимся с Землей, в краткосрочной перспективе следует продолжать поддерживать работу МСОА и КГПКМ в целях содействия их взаимодействию с Комитетом и правительствами, межправительственными организациями и неправительственными организациями, которые не участвуют в работе этих органов по проблеме ОСЗ. Кроме того, Инициативная группа также будет рассматривать смежные проблемы, которые нельзя предвидеть в настоящее время или которыми не занимаются эти два органа. Вопрос о дальнейшей необходимости Инициативной группы будет рассматриваться на каждой сессии Подкомитета.

X. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

174. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 13 повестки дня "Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве".

175. С заявлениями по пункту 13 повестки дня выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Мексики, Соединенных Штатов и представитель Чили 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.

176. Подкомитет призвал государства и международные межправительственные организации начать или продолжить осуществление Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве (A/АС.105/934).

177. Было высказано мнение, что Рамки обеспечения безопасности облегчат осуществление таких программ на двусторонней и многосторонней основе силами государств и международных межправительственных организаций. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, широкое применение Рамок обеспечения безопасности станет для мирового сообщества гарантией того, что разработка, выведение в космос и использование ядерных источников энергии осуществляются безопасным образом.

178. Было высказано мнение, что Рамки обеспечения безопасности в существующем виде не позволяют решать проблемы, связанные с использованием ядерных источников энергии в космическом пространстве, и что регулирование использования ядерных источников энергии в космическом пространстве должно строиться на надлежащем учете соответствующих норм

международного права, Устава Организации Объединенных Наций и договоров и принципов Организации Объединенных Наций, касающихся космического пространства. Делегация, высказавшая это мнение, заявила также, что между Научно-техническим подкомитетом и Юридическим подкомитетом должны быть налажены более тесная координация и более тесное взаимодействие в целях разработки имеющих обязательную юридическую силу документов, определяющих ответственность государств за использование ядерных источников энергии в космическом пространстве, и изучения путей и средств оптимизации использования или замещения ядерных источников энергии в космическом пространстве.

179. Было высказано мнение, что поощрение осуществления Рамок обеспечения безопасности на национальном уровне должно оставаться одной из первоочередных задач Подкомитета.

180. Некоторые делегации высказали мнение, что вопросу безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве следует уделять больше внимания посредством принятия адекватных стратегий, долгосрочного планирования, регулирования и содействия применению обязательных стандартов, а также Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

181. Некоторые делегации высказали мнение, что правительства несут международно-правовую ответственность за национальную деятельность, связанную с использованием ядерных источников энергии в космическом пространстве, которую осуществляют правительственные и неправительственные организации, и что этот вопрос касается всего человечества.

182. Некоторые делегации высказали мнение, что вопросу использования ядерных источников энергии на околоземных орбитах следует уделять более пристальное внимание для решения проблемы потенциальных столкновений на орбите объектов, несущих ядерные источники энергии, а также их аварийного возвращения в атмосферу Земли.

183. Было высказано мнение, что нельзя допускать роста числа ядерных источников энергии в космическом пространстве, в том числе на околоземных орбитах, поскольку не проведена оценка влияния их использования в космическом пространстве на человечество и окружающую среду и не существует определенного механизма, устанавливающего ответственность и предлагающего технические и юридические средства, которые можно было бы эффективно использовать в критических ситуациях, которые могут возникать вследствие ненадлежащей практики.

184. Было высказано мнение, что использование ядерных источников энергии в космическом пространстве должно быть максимально ограниченным и что, несмотря на потребность в использовании ядерных источников энергии в некоторых межпланетных миссиях, нет никаких оснований для использования ядерных источников энергии на околоземных орбитах, поскольку имеются другие, гораздо более безопасные, источники энергии, которые уже доказали свою эффективность.

185. Было высказано мнение, что ядерные реакторы в космическом пространстве должны использоваться только для сообщения движения и в качестве альтернативного источника энергии (не предназначенного для создания тяги) для работы научных приборов и передачи данных исключительно в мирных целях.

186. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи была вновь создана Рабочая группа по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство). Рабочая группа провела четыре заседания.

187. На своем 812-м заседании 20 февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы, включая ее многолетний план работы с внесенными поправками (см. приложение II, пункт 9, к настоящему докладу).

XI. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

188. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 14 повестки дня "Долгосрочная устойчивость космической деятельности" в соответствии с планом работы, содержащимся в докладе Комитета по использованию космического пространства в мирных целях о работе его пятьдесят второй сессии¹.

189. С заявлениями по пункту 14 повестки дня выступили представители Австрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Ирана (Исламской Республики), Канады, Китая, Пакистана, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии. Заявление по этому пункту сделал представитель Чили от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. С заявлением выступил также наблюдатель от ФБМ. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

190. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

a) "Малые спутники: совершенствование научных исследований и подготовки кадров в университетах" (представитель Соединенных Штатов);

b) "Международное восприятие операций по сближению в космосе и вопросов устойчивости, связанных с космосом" (наблюдатель от ФБМ);

c) "Критерии приемлемости риска для населения в связи с запусками и возвращением в атмосферу космических объектов" (наблюдатель от МАПКБ);

d) "Безопасность коммерческих пассажирских полетов в космос" (наблюдатель от МАПКБ).

191. Подкомитету были представлены следующие документы:

a) записка Секретариата, содержащая сборник проектов руководящих принципов, предложенных группами экспертов А-Д для рассмотрения Рабочей группой по долгосрочной устойчивости космической деятельности на

¹ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 (A/64/20), пункт 161.*

пятьдесят шестой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях (A/AC.105/1041/Rev.1);

b) рабочий документ, представленный Российской Федерацией, по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/L.337);

c) рабочий документ, представленный Российской Федерацией, по предпосылкам для активизации обсуждения путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей в контексте тематики долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/L.338);

d) рабочий документ Председателя Рабочей группы, содержащий предложение в отношении проекта доклада и предварительный свод проектов руководящих принципов Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/L.339);

e) документы зала заседаний, содержащие рабочие доклады групп экспертов А, С и D (A/AC.105/C.1/2014/CRP.13, A/AC.105/C.1/2014/CRP.15 и A/AC.105/C.1/2014/CRP.16);

f) документ зала заседаний, содержащий мнения Соединенных Штатов касательно предложения в отношении проекта доклада и предварительного свода проектов руководящих принципов Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, содержащихся в документе A/AC.105/C.1/L.339 (A/AC.105/C.1/2014/CRP.14);

g) документ зала заседаний, содержащий представленный Российской Федерацией рабочий документ по долгосрочной устойчивости космической деятельности (основные элементы концепции создания под эгидой Организации Объединенных Наций единого центра информации по мониторингу околоземного космического пространства и актуальные аспекты тематики) (A/AC.105/C.1/2014/CRP.17);

h) документ зала заседаний, содержащий список контактных лиц Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2014/CRP.18).

192. Подкомитет приветствовал тот факт, что на сессии были представлены резолюция 68/50 Генеральной Ассамблеи, касающаяся мер по обеспечению транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности, и доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе (A/68/189).

193. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Рабочая группа по долгосрочной устойчивости космической деятельности была вновь созвана под председательством Питера Мартинеса (Южная Африка).

194. Подкомитет приветствовал прогресс в работе, проделанной по этому пункту повестки дня в рамках Рабочей группы и в четырех группах экспертов, в соответствии с кругом ведения и методами работы Рабочей группы и с удовлетворением отметил, что три группы экспертов представили свои рабочие доклады на рассмотрение Рабочей группы.

195. Комитет отметил, что предложение в отношении проекта доклада и предварительный свод проектов руководящих принципов, содержащиеся в

рабочем документе, подготовленном Председателем Рабочей группы, представляют собой важный шаг вперед в работе Рабочей группы и обеспечивают прочную основу для проведения дальнейших обсуждений с целью подготовки свода руководящих принципов на основе консенсуса.

196. Было высказано мнение, что руководящие принципы должны быть рассмотрены в Рабочей группе с политической точки зрения.

197. Некоторые делегации высказали мнение, что любые меры или своды руководящих принципов, которые могут быть рекомендованы в будущем, должны соответствовать нормам международного права, в том числе пяти договорам Организации Объединенных Наций по космосу.

198. Было высказано мнение, что руководящие принципы должны согласовываться с правовыми принципами, на основе которых осуществляется деятельность в космическом пространстве, принимая во внимание принцип неразмещения оружия в этой среде.

199. Было высказано мнение, что ответственность за регулирование космической деятельности по-прежнему несут государства и что такая ответственность не может быть переложена на кого-либо.

200. Некоторые делегации высказали мнение, что важно учитывать общие элементы в работе, проводимой в настоящее время в рамках Рабочей группы, в рекомендациях, содержащихся в докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе (A/68/189), и в дискуссиях, касающихся международного кодекса поведения, поскольку они объективно взаимосвязаны и их общей целью является содействие обеспечению безопасности и устойчивости космической деятельности.

201. Было высказано мнение, что вопрос устойчивости, учитывая его сложный характер, можно решать лишь на основе междисциплинарного подхода.

202. Некоторые делегации высказали мнение, что рекомендации и руководящие принципы Рабочей группы не должны ограничивать доступ к космическому пространству развивающихся стран с еще формирующимся космическим потенциалом, которые желают осуществлять свое законное право на использование космических технологий на благо общества, и что государствам следует обеспечивать, чтобы космическое пространство не использовалось для удовлетворения коммерческих интересов, которые противоречат социальным интересам человечества.

203. Некоторые делегации высказали мнение, что свод проектов руководящих принципов следует упорядочить и свести к более краткому перечню.

204. Было высказано мнение, что структура проекта свода руководящих принципов может быть в целом одобрена и что может быть добавлен ряд новых руководящих принципов.

205. Было высказано мнение, что руководящие принципы должны быть ясными и осуществимыми, что эффект их применения должен поддаваться оценке и что уже на нынешнем этапе следует продумать четкий порядок их осуществления.

206. Было высказано мнение, что следует установить процедуру периодического обзора и обновления руководящих принципов.
207. Было высказано мнение, что для того чтобы осуществление руководящих принципов имело практический эффект, необходимо достичь согласия по определениям терминов, используемых в руководящих принципах.
208. Было высказано мнение, что в руководящих принципах следует использовать термин "неправительственные организации" применительно ко всем участникам космической деятельности из научного сообщества, промышленных кругов, частного сектора и гражданского общества.
209. Было высказано мнение, что в руководящих принципах вместо термина "неправительственные организации" следует использовать термин "неправительственные юридические лица".
210. Было высказано мнение, что вопрос о создании потенциала в странах с формирующимся космическим потенциалом следует рассматривать более комплексно, особенно в том, что касается предупреждения засорения космоса и космической погоды.
211. Некоторые делегации высказали мнение, что засорение космоса вызвано прошлыми космическими операциями стран с развитым космическим потенциалом и что этим странам следует оказывать "новичкам" космической деятельности научно-техническую и финансовую поддержку в вопросах предупреждения образования и защиты от космического мусора для содействия учету ими принципов долгосрочной устойчивости космической деятельности.
212. Было высказано мнение, что следует разработать юридические определения для космического мусора и статуса объектов, являющихся космическим мусором.
213. Было высказано мнение, что следует создать международный фонд в отношении космического мусора для поддержки мероприятий по предупреждению образования и удалению космического мусора и что государствам-членам, в частности государствам с развитым космическим потенциалом, следует рекомендовать жертвовать в этот фонд определенный процент их бюджета космической деятельности с целью оказания поддержки устойчивому развитию на Земле и в космосе.
214. Было высказано мнение, что следует создать центр информации по мониторингу околоземного космического пространства в качестве универсального инструмента для обмена информацией и для сбора и распространения информации по объектам и событиям в околоземном космическом пространстве.
215. Было высказано мнение, что вопрос об использовании ядерных источников энергии в космическом пространстве и его непосредственном влиянии на устойчивость и безопасность не рассматривался в рамках деятельности Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности.
216. Оргкомитет отметил, что в соответствии с решением, принятым Комитетом на его пятьдесят шестой сессии (A/68/20, пункт 167), Председатель

Рабочей группы проинформирует Юридический подкомитет на его пятьдесят третьей сессии о прогрессе, достигнутом Рабочей группой перед пятьдесят первой сессией Научно-технического подкомитета и во время этой сессии.

217. Было высказано мнение, что Комитету следует суметь представить первый свод руководящих принципов Генеральной Ассамблеи для изучения в 2014 году в соответствии с планом работы Рабочей группы и что могут быть определены какие-то темы, требующие более тщательного рассмотрения, которые составят основу нового плана работы по теме долгосрочной устойчивости космической деятельности.

218. Было высказано мнение, что, поскольку доклад группы экспертов В не был представлен на рассмотрение Подкомитета на его нынешней сессии, делегации не смогли изучить наравне с другими руководящие принципы, предлагаемые группой экспертов В.

219. Некоторые делегации высказали мнение, что для обсуждения работы Рабочей группы на пленарных заседаниях Подкомитета следует предусмотреть достаточно времени и услуги по синхронному переводу и что государствам следует использовать столько времени, сколько необходимо, для рассмотрения всех вопросов и достижения консенсуса по ним.

220. Было высказано мнение, что Рабочей группе следует провести заседания в ходе пятьдесят седьмой сессии Комитета и что группы экспертов также могли бы быть, при необходимости, вновь созваны "на полях" этой сессии.

221. Было высказано мнение, что следует рассмотреть возможность применения метода работы, используемого Рабочей группой, в рамках других пунктов повестки дня, поскольку Рабочей группой за очень короткий срок были достигнуты ощутимые результаты.

222. На своем 813-м заседании 20 февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, который содержится в приложении III к настоящему докладу.

XII. 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

223. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 15 повестки дня "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" в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения.

224. С заявлениями по пункту 15 повестки дня выступили представители Боливии (Многонационального Государства) и Российской Федерации, а также представитель Чили от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. Заявление по этому пункту сделал наблюдатель от МСЭ. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители государств-членов.

225. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению информацию, представленную в годовом отчете Бюро радиосвязи МСЭ за 2013 год об использовании геостационарной спутниковой орбиты и других орбит (www.itu.int/ITU-R/space/sn1/report/), а также другие документы, упомянутые в документе зала заседаний A/AC.105/C.1/2014/CRP.9. Подкомитет просил МСЭ и далее представлять ему свои доклады.

226. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом, что существует опасность ее насыщения и, следовательно, угроза для устойчивости космической деятельности в этой среде и что необходимо упорядочить использование геостационарной орбиты и обеспечить доступ к ней на справедливых условиях всем государствам, независимо от их нынешнего технического потенциала, особо учитывая нужды развивающихся стран и географическое положение определенных стран. По мнению этих делегаций, важно использовать геостационарную орбиту в соответствии с нормами международного права и решениями МСЭ и опираясь на правовую основу, которую образуют соответствующие договоры Организации Объединенных Наций.

227. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита обеспечивает уникальные возможности доступа к связи и информации, в частности для оказания развивающимся странам помощи в реализации социальных программ и образовательных проектов, а также при оказании медицинской помощи.

228. Некоторые делегации высказали мнение, что этот вопрос следует сохранить в повестке дня Подкомитета и что его изучением могут заниматься, при необходимости, рабочие группы или межправительственные группы с целью обеспечить использование геостационарной орбиты в соответствии с нормами международного права.

229. Подкомитет отметил опыт исследования государствами-членами технических методов, позволяющих облегчить доступ для всех государств к орбитальным и спектральным ресурсам геостационарной орбиты. В этой связи Подкомитет отметил предложение повысить максимально допустимые уровни мощности помех между фиксированными спутниковыми службами в рамках нераспределенных полос частот на орбите.

230. Подкомитет поздравил Многонациональное Государство Боливия с выводом на геостационарную орбиту его спутника связи "Тупак Катари" (TKSat), который был запущен с космодрома Сичан, Китай, 20 декабря 2013 года.

XIII. Проект предварительной повестки дня пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета

231. В соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 16 повестки дня "Проект предварительной повестки дня пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета".

232. Подкомитет отметил, что Секретариат запланировал провести пятьдесят вторую сессию Подкомитета 2-13 февраля 2015 года.

233. Подкомитет отметил, что в соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи он представит Комитету свое предложение в отношении проекта предварительной повестки дня пятьдесят второй сессии Подкомитета, и рекомендовал включить в проект предварительной повестки дня следующие основные пункты:

1. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
2. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
3. Космические технологии в интересах социально-экономического развития в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года
4. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
5. Космический мусор
6. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
7. Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
8. Космическая погода
9. Объекты, сближающиеся с Землей
10. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
(работа, предусмотренная на 2015 год в соответствии с продленным многолетним планом работы Рабочей группы (см. пункт 187 и приложение II, пункт 9 к настоящему докладу Подкомитета))
11. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
(вопрос о продлении плана работы Рабочей группы будет рассмотрен Комитетом на его пятьдесят седьмой сессии)
12. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и

применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи

(отдельный вопрос/пункт для обсуждения)

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

234. Подкомитет решил, что симпозиум, который будет организован в 2015 году Комитетом по исследованию космического пространства в соответствии с решением Подкомитета, принятым на его сорок четвертой сессии в 2007 году (A/АС.105/890, приложение I, пункт 24), будет посвящен теме "Измерение Вселенной: взгляд в прошлое с помощью современной астрономии".

Приложение I

Доклад Рабочей группы полного состава

1. В соответствии с пунктом 7 резолюции 68/75 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет на своей пятьдесят первой сессии вновь созвал Рабочую группу полного состава. С 12 по 20 февраля 2014 года Рабочая группа провела пять заседаний под председательством В.К. Дадхвала (Индия). Рабочая группа рассмотрела пункт "Космические технологии в интересах социально-экономического развития в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года", а также проект предварительной повестки дня пятьдесят второй сессии Подкомитета, намеченной на 2015 год. На своем пятом заседании 20 февраля Рабочая группа утвердила настоящий доклад.

I. Космические технологии в интересах социально-экономического развития в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года

2. Для рассмотрения пункта "Космические технологии в интересах социально-экономического развития в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года" Рабочей группе были представлены документы, перечисленные в связи с пунктом 6 повести дня Подкомитета (см. пункт 60 основной части доклада выше).

3. Рабочая группа приветствовала предложение Японии (A/AC.105/2014/CRP.22) и выразила согласие с его общей целью. Рабочая группа договорилась о нижеследующем:

а) с учетом того, что Рабочая группа открытого состава Генеральной Ассамблеи по целям в области устойчивого развития еще не подготовила окончательного варианта предложения о конкретных целях в области развития для представления Генеральной Ассамблее на шестьдесят девятой сессии в 2014 году и что процесс разработки повести дня в области развития на период после 2015 года еще не принял конкретных очертаний и не начал реализовываться на практике, Рабочая группа полного состава в ходе пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета в 2015 году повторно рассмотрит многолетний план работы, предложенный в документе зала заседаний, и определит подробный порядок работы на период 2015-2019 годов с учетом ожидаемых результатов двух вышеупомянутых глобальных процессов по разработке глобальной повестки дня в области развития;

б) цель многолетнего плана работы должна состоять в том, чтобы определить, каким образом Комитет по использованию космического пространства в мирных целях может способствовать осуществлению повестки

дня в области развития, в том числе в рамках взаимодействия с межправительственными и неправительственными организациями, региональными и межрегиональными механизмами сотрудничества в космической сфере и другими структурами, созданными для содействия международному сотрудничеству в космосе. За основу этой работы можно взять документ A/АС.105/993, подготовленный Комитетом к Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию ("Рио+20");

с) с учетом вышесказанного Рабочая группа полного состава вернется к обсуждению вопроса о порядке работы на основе многолетнего плана на пятьдесят второй сессии Подкомитета. Секретариату было поручено подготовить в консультации с делегацией Японии документ зала заседаний с изложением предлагаемого порядка работы в соответствии с многолетним планом для рассмотрения Рабочей группой полного состава на пятьдесят второй сессии Подкомитета с учетом хода двух параллельных глобальных процессов в Нью-Йорке и положений итогового документа Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию ("Рио+20"), а также предстоящей разработки целей в области устойчивого развития и повестки дня в области развития на период после 2015 года;

d) на пятьдесят седьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях в июне 2014 года будут проведены консультации по данному вопросу в рамках рассмотрения пункта повестки дня "Космос и устойчивое развитие".

4. Рабочая группа рекомендовала государствам – членам Комитета наладить взаимодействие между национальными органами и ведомствами, отвечающими за межправительственные процессы, связанные с работой Конференции и разработкой повестки дня в области развития на период после 2015 года, для обеспечения надлежащего учета в рамках этих процессов значения космической науки, прикладных космических технологий и космических геопространственных данных.

5. Рабочая группа просила Управление по вопросам космического пространства по мере возможности и впредь активно участвовать в работе Целевой группы системы Организации Объединенных Наций по повестке дня Организации Объединенных Наций в области развития на период после 2015 года и работе других межучрежденческих механизмов, созданных для поддержки процессов, связанных с работой Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и разработкой повестки дня в области развития на период после 2015 года, с целью содействия включению упоминаний о космической деятельности и разделов, посвященных космической проблематике, в документацию, подготавливаемую Секретариатом Организации Объединенных Наций в связи с этими процессами.

6. По предложению делегации Канады Рабочая группа решила создать специальную группу экспертов по космосу и здравоохранению для рассмотрения вопросов, связанных с использованием космической техники в сфере здравоохранения, и поручила ей разработать под руководством Канады методику, программу и график своей работы и представить их на рассмотрение Рабочей группы полного состава на следующей сессии Подкомитета в

2015 году. Рабочая группа отметила, что специальная группа экспертов не будет нуждаться в услугах Секретариата.

II. Проект предварительной повестки дня пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета

7. Рабочая группа полного состава отметила, что в соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет должен представить Комитету предложение относительно проекта предварительной повестки дня своей пятьдесят второй сессии, запланированной на 2015 год.

8. Рабочая группа полного состава рассмотрела перечень основных пунктов, включенных в предварительную повестку дня пятьдесят первой сессии Подкомитета (A/AC.105/C.1/L.332), и рекомендовала продолжить рассмотрение тех же основных пунктов на его пятьдесят второй сессии.

9. Рабочая группа полного состава отметила, что в соответствии с решением, принятым на сорок четвертой сессии Подкомитета в 2007 году (A/AC.105/890, приложение I, пункт 24), в ходе пятьдесят второй сессии Подкомитета будет проведен симпозиум, организованный Комитетом по исследованию космического пространства. Рабочая группа полного состава решила выбрать из списка тем симпозиума, предложенных Комитетом по исследованию космического пространства на 2015 год, тему "Измерение Вселенной: взгляд в прошлое с помощью современной астрономии".

10. С учетом положительного опыта работы группы экспертов С по космической погоде, созданной при Рабочей группе по долгосрочной устойчивости космической деятельности, Рабочая группа полного состава решила создать группу экспертов и назначить докладчика для информирования Подкомитета о последних изменениях, связанных с пунктом повестки дня "Космическая погода". Рабочая группа полного состава отметила, что программа работы новой группы экспертов будет подготовлена под руководством Канады и представлена Подкомитету на следующей сессии в 2015 году. Рабочая группа полного состава также отметила, что группа экспертов не будет нуждаться в услугах Секретариата.

Приложение II

Доклад Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве

1. На своем 796-м заседании 10 февраля 2014 года Научно-технический подкомитет вновь созвал свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии).

2. Рабочая группа отметила, что целями ее многолетнего плана работы на период 2010-2015 годов, который был принят Подкомитетом на его сорок седьмой сессии в 2010 году (A/АС.105/958, приложение II, пункт 7), являются:

а) пропаганда и содействие осуществлению Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве путем предоставления информации относительно вызовов, с которыми сталкиваются государства-члены и международные межправительственные организации, в частности те из них, которые рассматривают возможность участия или начинают участвовать в использовании ядерных источников энергии (ЯИЭ) в космическом пространстве;

б) определение любых технических тем и установление целей, сферы охвата и параметров любой возможной дополнительной работы Рабочей группы с целью дальнейшего повышения безопасности при разработке и использовании космических ЯИЭ. Для любой такой дополнительной работы будет требоваться одобрение Подкомитета, а при ее разработке будут должным образом учитываться соответствующие принципы и договоры.

3. Рабочая группа в ходе своих неофициальных и официальных заседаний рассмотрела следующие документы:

а) документ, представленный Соединенными Штатами Америки, об определении организационной структуры, регулирующей порядок применения ядерных источников энергии в рамках космических программ (A/АС.105/C.1/L.334);

б) доклад, представленный Соединенным Королевством, о космических ядерных энергоустановках: деятельность и программы в Соединенном Королевстве (A/АС.105/C.1/2014/CRP.19);

с) неофициальный документ, представленный Председателем Рабочей группы, о возможных следующих мероприятиях Рабочей группы после завершения выполнения текущего плана работы;

д) доклад делегации Соединенного Королевства о ходе осуществления мероприятий по обеспечению безопасности и регулированию в рамках проекта "МЕГАХИТ" ("Высокоэффективные технологии для создания космических энергодвигательных установок мегаваттного класса для продолжительных исследовательских миссий"), финансируемого Европейской комиссией в

рамках седьмой Рамочной программы научных исследований и технических разработок.

4. Было высказано мнение, что важно продолжить рассмотрение в Комитете и его вспомогательных органах вопроса об использовании ЯИЭ в космическом пространстве и что особенно важно провести тщательную оценку последствий для Земли, околоземной среды и небесных тел в случае возможных аварий, связанных с ядерными источниками энергии в космическом пространстве.

5. Рабочая группа отметила, что недостаток времени в рамках текущего плана работы не позволит государствам-членам и международным межправительственным организациям представить Рабочей группе дополнительную информацию об опыте осуществления Рамок обеспечения безопасности.

6. Аналогичным образом, Рабочая группа отметила, что государства-члены и международные межправительственные организации, имеющие опыт разработки и использования космических ЯИЭ, могли бы представить дополнительные доклады для обсуждения выявленных проблем.

7. Рабочая группа рассмотрела неофициальный документ, подготовленный Председателем, и отметила, что для определения любых технических тем и целей, сферы охвата и параметров любой возможной дополнительной работы Рабочей группы с целью дальнейшего повышения безопасности при разработке и использовании космических ЯИЭ необходимо больше времени.

8. В соответствии со своим многолетним планом работы (A/AC.105/958, пункт 134, и приложение II, пункт 8) Рабочая группа рассмотрела план работы с учетом запланированных на 2014 год мероприятий, в рамках которых, в частности, требуется решить вопрос о необходимости продления срока выполнения текущего плана работы.

9. Рабочая группа, принимая во внимание ряд соображений, в том числе те, которые изложены в пунктах 5-7 выше, рекомендовала продлить текущий многолетний план работы до 2017 года и предусмотреть следующее:

2014 год Рабочая группа обратится к Секретариату с просьбой а) предложить государствам-членам и международным межправительственным организациям, имеющим опыт использования космических ЯИЭ, представить в 2015 году дополнительную информацию об осуществлении ими Рамок обеспечения безопасности и б) предложить государствам-членам и международным межправительственным организациям, рассматривающим возможность участия или начинающим участвовать в использовании ЯИЭ в космическом пространстве, представить в 2015 году в ходе совещаний Рабочей группы доклады, в которых были бы кратко изложены их планы, достигнутый прогресс и любые существующие или прогнозируемые проблемы, связанные с внедрением Рамок обеспечения безопасности или их конкретных элементов;

2015 год ознакомление в ходе совещаний Рабочей группы с докладами государств-членов и международных межправительственных организаций, подготовленными в ответ на предложение,

обращенное к ним в 2014 году. В своем докладе Подкомитету Рабочая группа а) кратко обобщит содержание докладов, б) определит любые существенные проблемы, которые следует рассмотреть в докладах в 2016 году, и с) рассмотрит любые технические темы, имеющие отношение к возможной дополнительной работе Рабочей группы с целью дальнейшего повышения безопасности при разработке и использовании космических ЯИЭ;

2016 год определение необходимости продления текущего плана работы; в случае его непродления, подготовка проекта доклада, с рекомендациями в отношении возможной будущей работы по пропаганде и содействию осуществлению Рамок обеспечения безопасности;

2017 год доработка доклада и рекомендаций в случае непродления плана работы.

10. Рабочая группа просила также Секретариат запланировать так, чтобы все доклады, которые будут подготовлены в ответ на вышеуказанное предложение, были представлены в ходе первой недели пятьдесят второй сессии Подкомитета в 2015 году.

11. Рабочая группа решила провести летом 2014 года телеконференцию в целях обзора полученных ответов на предложение, о котором говорится в пункте 8 выше, и планирования своей деятельности на оставшуюся часть 2014 года.

12. На своем четвертом заседании 20 февраля 2014 года Рабочая группа утвердила настоящий доклад.

Приложение III

Доклад Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности

1. В соответствии с пунктом 7 резолюции 68/75 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет на своей пятьдесят первой сессии вновь созвал Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

2. В период с 11 по 20 февраля 2014 года Рабочая группа провела пять заседаний под председательством Питера Мартинеса (Южная Африка).

3. В соответствии с ее кругом ведения и методами работы Рабочей группе были представлены следующие документы:

a) записка Секретариата, содержащая сборник проектов руководящих принципов, предложенных группами экспертов А-D для рассмотрения Рабочей группой по долгосрочной устойчивости космической деятельности на пятьдесят шестой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях (A/AC.105/1041/Rev.1);

b) рабочий документ, представленный Российской Федерацией, по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/L.337);

c) рабочий документ, представленный Российской Федерацией, по предпосылкам для активизации обсуждения путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей в контексте тематики долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/L.338);

d) рабочий документ Председателя Рабочей группы, содержащий предложение в отношении проекта доклада и предварительный свод проектов руководящих принципов Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/L.339);

e) документы зала заседаний, содержащие рабочие доклады групп экспертов А, С и D (A/AC.105/C.1/2014/CRP.13, A/AC.105/C.1/2014/CRP.15 и A/AC.105/C.1/2014/CRP.16);

f) документ зала заседаний, содержащий мнения Соединенных Штатов касательно предложения в отношении проекта доклада и предварительного свода проектов руководящих принципов Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2014/CRP.14);

g) документ зала заседаний, содержащий представленный Российской Федерацией рабочий документ по долгосрочной устойчивости космической деятельности (основные элементы концепции создания под эгидой Организации Объединенных Наций единого центра информации по мониторингу околоземного космического пространства и актуальные аспекты тематики) (A/AC.105/C.1/2014/CRP.17);

h) документ зала заседаний, содержащий список контактных лиц Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2014/CRP.18).

4. На первом заседании Председатель Рабочей группы изложил ее задачи на нынешней сессии и рассказал о прогрессе, достигнутом после пятидесятой сессии Подкомитета, состоявшейся в феврале 2013 года. Рабочая группа отметила, что все четыре группы экспертов провели совещания "на полях" пятьдесят шестой сессии Комитета в июне 2013 года и что группы экспертов А, В и D провели неофициальные координационные совещания "на полях" шестьдесят четвертого Международного астронавтического конгресса, который был проведен в Пекине в сентябре 2013 года.
5. Затем Председатель предложил сопредседателям четырех групп экспертов ознакомить с работой групп экспертов и с подготовленными ими рабочими докладами, которые в соответствии с решением Комитета, принятым на его пятьдесят шестой сессии (A/68/20, пункт 165), были представлены в виде документов зала заседаний. Рабочая группа отметила, что группы экспертов А, С и D доработали свои доклады и что группа экспертов В продолжит проведение неофициальных консультаций по своему рабочему докладу с целью его доработки в ходе совещания "на полях" пятьдесят седьмой сессии Комитета.
6. На втором заседании Рабочей группы ее Председатель внес на рассмотрение подготовленный им рабочий документ, содержащий предложение в отношении проекта доклада и предварительный свод проектов руководящих принципов Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/АС.105/С.1/L.339), и предложил делегациям высказать свои замечания по этому предложению. Рабочая группа отметила, что некоторые делегации представили замечания по этому документу до начала нынешней сессии Подкомитета и что эти замечания были направлены национальным контактными лицами и размещены на веб-странице, посвященной теме долгосрочной устойчивости космической деятельности, на веб-сайте Управления по вопросам космического пространства.
7. Рабочая группа отметила, что проекты руководящих принципов, содержащиеся в рабочем документе Председателя, внесены на рассмотрение в том виде, в каком они были предложены группами экспертов, с тем чтобы Рабочая группа имела возможным образом рассмотреть каждый руководящий принцип, прежде чем пытаться свести руководящие принципы воедино или внести изменения в их структуру или формулировки.
8. Рабочая группа отметила также, что задача по обсуждению свода проектов руководящих принципов переходит от групп экспертов к Рабочей группе, которая будет учитывать подготовленные группами экспертов ценные материалы в своей дальнейшей работе по подготовке свода проекта руководящих принципов. Рабочая группа отметила далее, что ее Председатель продолжит консультации с сопредседателями групп экспертов по вопросу включения работы групп экспертов в деятельность Рабочей группы и что эксперты могли бы и далее оказывать делегациям своих стран поддержку в процессе дальнейшего рассмотрения проектов руководящих принципов в Рабочей группе.
9. На третьем заседании Рабочей группы продолжился обмен мнениями по рабочему документу, подготовленному Председателем. Делегации стран, внесших на рассмотрение предложения, изложенные в документах зала

заседаний A/AC.105/C.1/2014/CRP.14 и A/AC.105/C.1/2014/CRP.17, кратко рассказали об этих предложениях. Делегации высказали свои мнения о структуре рабочего документа Председателя, возможном сведении воедино набора проектов руководящих принципов и плане работы Рабочей группы.

10. На своем четвертом заседании Рабочая группа отметила, что на нынешней сессии Председатель провел неофициальные консультации с заинтересованными делегациями. В ходе этих консультаций были обсуждены предложения относительно сведения воедино существующего набора проектов руководящих принципов и относительно временных рамок дальнейших действий.

11. Также на четвертом заседании Рабочей группе был представлен подготовленный Председателем неофициальный документ, содержащий предложение по структуре сведения воедино набора проектов руководящих принципов. Рабочая группа отметила, что эта структура была разработана с учетом заявлений, замечаний и предложений делегаций на нынешней сессии Подкомитета.

12. Рабочая группа решила, что на основе структуры, изложенной в неофициальном документе, и с учетом мнений делегаций, высказанных на четвертом заседании Рабочей группы, Председатель подготовит документ зала заседаний, содержащий предложение о сведении воедино набора проектов руководящих принципов, для рассмотрения на пятьдесят седьмой сессии Комитета.

13. Рабочая группа отметила, что при подготовке предложения о сведении воедино набора проектов руководящих принципов Председатель будет консультироваться с сопредседателями четырех групп экспертов, с тем чтобы сохранить первоначально задуманные сферу охвата и применения, суть и действие проектов руководящих принципов, как они были определены группами экспертов.

14. Рабочая группа отметила, что документ зала заседаний, который будет подготовлен Председателем для рассмотрения на пятьдесят седьмой сессии Комитета, послужит основой для обсуждения проекта доклада Рабочей группы, который будет составлен после пятьдесят седьмой сессии Комитета с учетом замечаний делегаций и решений Рабочей группы на этой сессии. Проект доклада Рабочей группы будет предоставлен делегациям на шести официальных языках Организации Объединенных Наций до начала пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета в феврале 2015 года.

15. Рабочая группа отметила, что Председатель свяжется с заинтересованными делегациями относительно консультаций для решения вопросов терминологии, используемой в проектах руководящих принципов, на шести официальных языках Организации Объединенных Наций и что Председатель представит Рабочей группе предложение по таким консультациям на пятьдесят седьмой сессии Комитета.

16. Рабочая группа отметила, что Председатель рекомендовал делегациям, которые намерены предложить внести существенные изменения в существующие проекты руководящих принципов в рамках структуры, предлагаемой Председателем, или предложить новые руководящие принципы,

представить такие предложения Секретариату своевременно для того, чтобы они могли быть предоставлены на всех официальных языках Организации Объединенных Наций на пятьдесят седьмой сессии Комитета. Своевременное представление предложений способствовало бы всестороннему рассмотрению Рабочей группой всех аспектов долгосрочной устойчивости космической деятельности и подготовке проекта доклада Рабочей группы.

17. Рабочая группа решила, что на пятьдесят седьмой сессии Комитета она рассмотрит выводы, содержащиеся в докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе (A/68/189), для определения того, какие аспекты рекомендаций, содержащихся в этом докладе, связаны с работой, проводимой Рабочей группой, и какие элементы могли бы быть приняты во внимание при разработке Рабочей группой руководящих принципов.

18. Рабочая группа отметила, что Председатель обратится к Комитету с просьбой рассмотреть на его пятьдесят седьмой сессии вопрос о расширении плана работы Рабочей группы.

19. Рабочая группа отметила, что в соответствии с решением Комитета, принятым на его пятьдесят шестой сессии, Председатель Рабочей группы проинформирует Юридический подкомитет на его пятьдесят третьей сессии о прогрессе, достигнутом Рабочей группой в период до пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета и во время этой сессии.

20. Рабочая группа решила, что ее Председатель проведет консультации с Председателем Комитета и Секретариатом по вопросу о составлении расписания пятьдесят седьмой сессии Комитета таким образом, чтобы у Рабочей группы была возможность провести в ходе этой сессии заседания, обеспеченные устным переводом.

21. Рабочая группа утвердила настоящий доклад на своем пятом заседании 20 февраля 2014 года.