

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited
16 June 2014
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях**Пятьдесят седьмая сессия**

Вена, 11-20 июня 2014 года

Проект доклада**Глава II****Рекомендации и решения****В. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят первой сессии**

1. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят первой сессии (A/AC.105/1065), в котором отражены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией 68/75 Генеральной Ассамблеи.
2. Комитет выразил признательность Элёду Боту (Венгрия) за умелое руководство работой Подкомитета в ходе его пятьдесят первой сессии.
3. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Австрии, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Италии, Канады, Китая, Пакистана, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Чешской Республики и Японии. С заявлением от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна выступил также представитель Чили. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.
4. Комитет заслушал следующие доклады:
 - а) "OPS-SAT – проект по запуску усовершенствованного наноспутника Европейского космического агентства" (представитель Австрии);
 - б) "Китайская программа лунных исследований" (представитель Китая);

V.14-03995 (R) 170614 190614

Просьба отправить на вторичную переработку 

с) "Вклад чилийского спутника Fasat-C в развитие Чили" (представитель Чили);

d) "Технологии для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и оказания гуманитарной помощи" (представитель Германии);

е) "Научно-информационный центр Итальянского космического агентства (АСИ) как современный многопрофильный информационный центр поддержки стран, обладающих как большим, так и малым опытом в области космической науки" (представитель Италии);

f) "Новая эра глобального мониторинга с помощью спутника ALOS-2: усовершенствованный спутник наблюдения суши Daichi-2" (представитель Японии).

1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

а) Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники

5. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, которые отражены в докладе Подкомитета (А/АС.105/1065, пункты 33-56).

6. Комитет 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; развитие потенциала в области использования глобальных спутниковых систем навигации; Инициатива по фундаментальной космической науке; космическое право; изменение климата; Инициатива по базовой космической технике; и Инициатива по технологии полетов человека в космос.

7. Комитет принял к сведению мероприятия Программы, которые были проведены в 2013 году и информация о которых представлена в докладе Подкомитета (А/АС.105/1065, пункты 40-45) и докладе Эксперта по применению космической техники (А/АС.105/1062, приложение I).

8. Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за эффективное осуществление мероприятий Программы. Комитет выразил также признательность правительствам, межправительственным и неправительственным организациям, которые участвовали в финансировании этих мероприятий.

9. Комитет с удовлетворением отметил дальнейший прогресс в осуществлении мероприятий Программы на 2014 год, о которых сообщается в докладе Подкомитета (А/АС.105/1065, пункт 46).

10. Комитет с удовлетворением отметил также, что благодаря помощи со стороны Управления по вопросам космического пространства развивающиеся страны и страны с переходной экономикой могут с пользой для себя участвовать в мероприятиях, проводимых в рамках Программы.

11. Комитет с обеспокоенностью отметил наличие ограниченных финансовых средств для осуществления Программы и призвал государства и организации и далее оказывать поддержку Программе путем внесения добровольных взносов.

12. Комитет принял к сведению документы зала заседаний "Инициатива по базовой космической технике: мероприятия в 2013-2014 годах и планы на 2015 год и последующий период" (A/AC.105/2014/CRP.6) и "Инициатива по технологии полетов человека в космос: мероприятия в 2011-2013 годах и планы на 2014 год и последующий период" (A/AC.105/2013/CRP.16).

i) Конференции, учебные курсы и практикумы Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники

13. Комитет одобрил запланированные на оставшуюся часть 2014 года практикумы, учебные курсы, симпозиумы и совещания экспертов и выразил признательность Австрии, Канаде, Китаю, Марокко, Мексике, Российской Федерации и Эквадору, а также Международному центру теоретической физики им. Абдуса Салама в Триесте, Италия, АТОКС, ФАИ и Международному комитету по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) за участие в финансировании и проведение у себя этих мероприятий (см. A/AC.105/1062, приложение II).

14. Комитет одобрил запланированную на 2015 год программу практикумов, учебных курсов, симпозиумов и совещаний экспертов в интересах развивающихся стран по темам, касающимся мониторинга окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, мирового здравоохранения, глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), фундаментальной космической науки, базовой космической техники, космического права, изменения климата, технологии полетов человека в космос и социально-экономических выгод от космической деятельности.

ii) Длительные стажировки для углубленной подготовки специалистов

15. Комитет 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 продолжало предоставлять стипендии для получения последипломного образования по ГНСС и связанным с ними прикладным технологиям.

16. Комитет выразил признательность правительству Японии, которое через Технологический институт Кюсю продолжало предоставлять четыре докторские и две магистерские стипендии в рамках Долгосрочной программы стипендий Организации Объединенных Наций/Японии для изучения наноспутниковых технологий.

17. Комитет 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.

18. Комитет с удовлетворением отметил успешный запуск проекта по аппаратуре моделирования невесомости в рамках инициативы по технологии полетов человека в космос по линии Программы. Данный проект способствовал наращиванию потенциала в области образования и научных исследований по микрогравитации, в частности в развивающихся странах.

19. Комитет отметил важность расширения возможностей для углубленной подготовки во всех областях космической науки, техники и их применения и в области космического права на основе длительных стажировок и настоятельно призвал государства-члены обеспечивать такие возможности на базе их соответствующих институтов.

iii) Консультативно-технические услуги

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

iv) Региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций

21. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники по-прежнему большое внимание уделяется развитию и активизации сотрудничества с государствами-членами на региональном и глобальном уровнях в целях оказания поддержки региональным центрам подготовки в области космической науки и техники, связанным с Организацией Объединенных Наций. Основные мероприятия региональных центров, которым оказывалась поддержка в рамках Программы в 2012-2014 годах, отражены в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/1062, приложение III).

22. Комитет отметил, что "на полях" нынешней сессии Комитета 13 июня 2014 года было проведено совещание директоров региональных учебных центров космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций. Комитет отметил, что участники совещания согласились укреплять связи между региональными центрами и между региональными центрами и Программой по применению космической техники. Комитет отметил также, что региональные центры приветствовали недавно разработанные учебные программы по ГНСС и космическому праву и проявили значительный интерес к участию в разработке новой учебной программы, касающейся базовой космической техники.

23. Комитет с признательностью отметил, что страны, в которых расположены региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций, в соответствии со своими обязательствами принимающих стран продолжают оказывать финансовую и иную поддержку деятельности этих центров.

24. Комитет с озабоченностью отметил наличие у некоторых региональных центров ограниченных финансовых ресурсов и призвал государства-члены и организации в регионах, где эти центры расположены, поддерживать деятельность этих центров путем финансовых взносов и взносов натурой.

25. Комитет с удовлетворением отметил 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, после успешного завершения оценочной миссии в Бэйханский университет, предпринятой Управлением по вопросам космического пространства в сентябре 2013 года.

b) Международная спутниковая система поиска и спасания

26. Комитет с удовлетворением отметил, что в настоящее время членами Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ) являются 41 государство и две участвующие организации и что еще несколько сторон заинтересованы в присоединении к этой программе. Комитет с удовлетворением отметил, что возможность охвата аварийных радиомаяков во всем мире обеспечивается космическим сегментом, который включает в себя шесть спутников на полярной орбите и шесть геостационарных спутников, предоставленных Индией, Канадой, Российской Федерацией, Соединенными Штатами и Францией вместе с Европейской организацией по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ), а также наземным сегментом, в который вносят вклад еще 26 стран. Комитет отметил также, что со времени начала работы системы КОСПАС-САРСАТ в 1982 году благодаря ей в ходе 37 000 поисково-спасательных операций была оказана помощь в спасении по меньшей мере 10 400 человек и что в 2013 году благодаря полученным от системы сигналам тревоги в ходе 741 поисково-спасательной операции во всем мире удалось спасти 1 900 человек.

27. Комитет отметил также, что продолжается изучение вопроса об использовании спутников на средней околоземной орбите для повышения эффективности международных поисково-спасательных операций с использованием спутниковых систем. Комитет приветствовал пробное использование спутников глобальной системы позиционирования (GPS) для совершенствования характеристик радиомаяков с целью оптимального использования возможностей среднеорбитальных спутников.

28. Комитет также отметил, что в январе 2013 года Соединенные Штаты совместно с другими государствами приступили к этапу разработки и оценки использования Среднеорбитальной системы поиска и спасания (MEOSAR) с помощью спутников GPS, а также аналогичных систем, эксплуатируемых сотрудничающими государствами. Этап разработки и оценки даст возможность проанализировать готовность системы к эксплуатации и, при соответствии заранее установленным критериям, позволит ввести новую систему MEOSAR в эксплуатацию.

2. 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

29. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся космических технологий 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, как это отражено в докладе Подкомитета (A/AC.105/1065, пункты 57-67).

30. Комитет одобрил относящиеся к этому пункту рекомендации и решения Подкомитета и его Рабочей группы полного состава (A/AC.105/1065, пункт 67, и приложение I, пункты 3-6).

31. Комитет напомнил о том, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 68/75, 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.

32. Признавая, что космическая наука и техника и прикладные космические технологии находят широкое применение в таких областях, как телемедицина и телеэпидемиология, Комитет одобрил рекомендацию Научно-технического подкомитета, изложенную на его пятьдесят первой сессии, относительно того, чтобы создать специальную группу экспертов по космосу и здравоохранению для рассмотрения вопросов, связанных с использованием космической техники в сфере здравоохранения (A/AC.105/1065, приложение I, пункт 6). Комитет принял решение, что группе следует разработать под руководством Канады методику, программу и график своей работы и представить их на рассмотрение Рабочей группы полного состава Подкомитета на следующей сессии Подкомитета в 2015 году. Комитет отметил, что группа экспертов будет вести работу под руководством д-ра Паскаля Мишеля (Агентство по здравоохранению Канады) и что специальная группа экспертов не будет нуждаться в услугах Секретариата.

33. В этой связи Комитет отметил, что практикум Организации Объединенных Наций/МАФ по использованию космической техники для социально-экономического развития, который состоится в Торонто, Канада, 26-28 сентября 2014 года, будет посвящен применению космической техники в области здравоохранения и на море.

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

34. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по вопросам, касающимся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1065, пункты 68-80).

35. 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 и мониторинг засух; управление экосистемами и природными ресурсами; мониторинг качества воздуха и воды; картирование ресурсов биоразнообразия, прибрежных зон, землепользования, заброшенных земель и водно-болотных угодий; мониторинг ледяного покрова; океанография; развитие сельских районов и городское планирование; безопасность и здравоохранение.

36. Комитет отметил важную роль в развитии регионального сотрудничества в области использования технологии дистанционного зондирования, которую играют такие региональные организации, как АТРФКА и его инициативы, проект "Сентинел-Азия" и Программа по применению космической техники в интересах окружающей среды.

37. Комитет принял к сведению информацию о продолжении запусков ряда спутников наблюдения Земли и о проведении инновационных исследований на основе данных с таких спутников, которые можно использовать для создания усовершенствованных всеобъемлющих системных моделей Земли.

38. Комитет с удовлетворением отметил рост числа развивающихся стран, которые активно разрабатывают и развертывают собственные спутниковые системы дистанционного зондирования и применяют спутниковые данные в целях ускорения социально-экономического развития, и подчеркнул необходимость дальнейшего наращивания потенциала развивающихся стран в области использования технологии дистанционного зондирования.

4. Космический мусор

39. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся космического мусора, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1065, пункты 81-104).

40. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета по этому пункту (A/AC.105/1065, пункты 86 и 101-104).

41. Комитет с удовлетворением отметил, что некоторые государства уже принимают меры по предупреждению образования космического мусора 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, принятыми Межагентским координационным комитетом по космическому мусору (МККМ), и что другие государства разработали собственные стандарты по предупреждению образования космического мусора на основе этих руководящих принципов. Комитет отметил также, что другие государства применяют Руководящие принципы МККМ и Европейский кодекс поведения в отношении предупреждения образования космического мусора в качестве справочных документов в своих системах правового регулирования национальной космической деятельности. Комитет отметил далее, что другие государства сотрудничают в решении проблемы космического мусора в рамках осуществляемой ЕКА программы обеспечения осведомленности об обстановке в космосе.

42. Комитет настоятельно призвал те страны, которые еще не сделали этого, рассмотреть возможность применения в добровольном порядке Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых Комитетом, и/или Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых МККМ.

43. Комитет отметил, что подготовленный Германией, Канадой и Чешской Республикой сборник стандартов по предупреждению образования космического мусора, принятых государствами и международными организациями, будет способствовать улучшению знания стандартов по предупреждению образования космического мусора и систем правового регулирования в этой области.

44. Комитет отметил создание Европейским союзом механизма поддержки космического наблюдения и слежения для содействия сетевому взаимодействию и операциям средств космического наблюдения и слежения.

45. Комитет с удовлетворением отметил проводимые государствами специальные исследования по уменьшению влияния космического мусора.

46. Некоторые делегации высказали мнение, что на национальном и международном уровнях следует активнее прилагать усилия по уменьшению образования и распространения космического мусора.

47. Некоторые делегации высказали мнение, что проблема космического мусора должна решаться таким образом, чтобы не поставить под угрозу развитие космического потенциала развивающихся стран.

48. Некоторые делегации призвали Подкомитет продолжать всесторонне рассматривать вопрос о предупреждении засорения космического пространства и, в частности, уделять более пристальное внимание проблеме мусора от платформ с ядерными источниками энергии в космическом пространстве и столкновениям космических объектов с космическим мусором и их производными, а также путям совершенствования технологии и совместных сетей мониторинга космического мусора.

49. Некоторые делегации высказали мнение, что Научно-техническому подкомитету и Юридическому подкомитету следует сотрудничать с целью разработки юридически обязательных норм, касающихся космического мусора.

50. Некоторые делегации высказали мнение, что вопросы защиты от космического мусора и ограничения его образования следует рассматривать в качестве одного из приоритетов работы Комитета.
51. Некоторые делегации высказали мнение, что государствам-членам был бы полезен обмен информацией относительно мер по уменьшению образования и распространения космического мусора и по ослаблению его воздействия; относительно сбора, совместного использования и распространения данных о космических объектах; и относительно уведомлений о возвращении космических объектов в атмосферу.
52. Некоторые делегации высказали мнение, что для целей предупреждения образования и защиты от космического мусора необходимо рассмотреть следующие вопросы информационно-коммуникационной тематики: установление общей международной практики обмена информацией и создание единого центра мониторинга космического мусора; создание общепризнанной международной базы данных о всех известных космических объектах и общеприемлемого стандарта для расчета риска столкновения; и осуществление более тесного сотрудничества на этапе запуска между запускающими субъектами и субъектами, ведущими наблюдение за космическим мусором.
53. Некоторые делегации высказали мнение, что государствам, особенно тем, которые несут основную ответственность за ситуацию с космическим мусором, и тем, которые способны принимать меры по недопущению засорения космоса, следует распространять информацию о принимаемых мерах для уменьшения образования космического мусора.
54. Было высказано мнение, что государствам, особенно тем, которые несут основную ответственность за ситуацию с космическим мусором, следует помогать странам с формирующимся космическим потенциалом в применении руководящих принципов или стандартов предупреждения образования и защиты от космического мусора путем предоставления систем анализа риска опасных сближений и систем обеспечения осведомленности об обстановке в космосе.
55. Было высказано мнение, что государствам, особенно тем, которые несут основную ответственность за ситуацию с космическим мусором, следует предоставлять развивающимся странам помощь в виде оказания научно-технической поддержки, включая передачу соответствующих технологий без неоправданных издержек.
56. Было высказано мнение, что принятые Комитетом Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора следует усовершенствовать, чтобы устранить в их содержании любые неопределенности, на основании которых страны могли бы продолжать практику, ведущую к засорению космического пространства.
57. Было высказано мнение, что государствам, располагающим космическими объектами, следует сопровождать и постоянно контролировать их.

5. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

58. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся использования космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1065, пункты 105-125).

59. В распоряжении Комитета имелись документы зала заседаний о пятом совещании сети региональных отделений поддержки Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН), которое было проведено 13 и 14 февраля 2014 года (A/AC.105/2014/CRP.10), и о плане работы сети региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН на 2014 и 2015 годы (A/AC.105/2014/CRP.11). Комитету было сообщено об установлении более тесной координации между региональными отделениями поддержки и о вносимом ими вкладе в программу мероприятий СПАЙДЕР-ООН.

60. Комитет заслушал выступление координатора программы СПАЙДЕР-ООН, представляющего Управление по вопросам космического пространства, и с удовлетворением отметил предоставление государствами-членами добровольных взносов, включая принятие вновь Германией и Китаем обязательства по денежным взносам на 2015 год, и призвал государства-члены оказывать на добровольной основе всяческую, в том числе финансовую поддержку программе СПАЙДЕР-ООН. Комитет с признательностью отметил, что в рамках этой программы использовались также услуги младших экспертов и экспертов, которые были предоставлены Австрией, Германией и Китаем.

61. Комитет с удовлетворением отметил продолжающуюся деятельность государств-членов, которая способствует расширению доступности использования предлагаемых космонавтикой решений для поддержки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также поддерживает программу СПАЙДЕР-ООН, в частности: осуществление проекта "Сентинел-Азия" и координацию выполнения просьб в отношении наблюдения за чрезвычайными ситуациями через Азиатский центр по уменьшению опасности бедствий; работу службы картографии чрезвычайных ситуаций Европейской программы наблюдения Земли ("Коперникус"); и деятельность Хартии о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф (именуемой также Международной хартией по космосу и крупным катастрофам).

62. Комитет отметил, что информация и услуги, предоставляемые в рамках программы СПАЙДЕР-ООН, вносят ценный вклад в ослабление последствий стихийных бедствий, и призвал государства-члены и далее оказывать поддержку этой программе.

63. Комитет с удовлетворением отметил готовность содействовать широкому использованию космических данных и продуктов в целях устойчивого развития, выраженную на высоком уровне в выступлении президента Доминиканской Республики Данило Медины на состоявшемся в Мексике в апреле 2014 года шестом саммите Ассоциации карибских государств, которое

было доведено до сведения Комитета с помощью видеозаписи, предоставленной Управлением по вопросам космического пространства.

6. Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами

64. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся последних событий, связанных с ГНСС, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1065, пункты 126-148).

65. Комитет с удовлетворением отметил, что МКГ, учрежденный в 2005 году под эгидой Организации Объединенных Наций, продолжал весьма успешно содействовать обеспечению совместимости и взаимодополняемости глобальных и региональных космических систем координатно-временной и навигационной поддержки, а также более широкому использованию возможностей ГНСС в целях обеспечения устойчивого развития, особенно с учетом интересов развивающихся стран.

66. Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за его постоянную поддержку в качестве исполнительного секретариата МКГ и Форума поставщиков и за организацию практикумов и учебных курсов по вопросам, связанным с наращиванием потенциала в использовании сопряженных с ГНСС технологий в разнообразных отраслях науки и промышленности, в том числе по вопросу эффектов космической погоды в ионосфере и их влияния на определение местоположения.

67. Комитет с удовлетворением отметил, что восьмое совещание МКГ и одиннадцатое совещание его Форума поставщиков состоялись 9-14 ноября 2013 года в Дубае (Объединенные Арабские Эмираты), что двенадцатое совещание Форума поставщиков было проведено в Вене 10 июня 2014 года и что девятое совещание МКГ состоится в Праге 10-14 ноября 2014 года. Комитет отметил также, что Соединенные Штаты заявили о своей заинтересованности принять у себя десятое совещание МКГ в 2015 году.

68. Комитет отметил, что Соединенные Штаты регулярно проводят встречи с Индией, Китаем, Российской Федерацией, Японией и Европейским союзом для обсуждения возможностей повышения взаимодополняемости поставщиков ГНСС и совершенствования услуг, предоставляемых мировому сообществу пользователей.

69. Комитет отметил прилагаемые Российской Федерацией усилия по развитию сотрудничества в области ГНСС, включая продолжающееся сотрудничество и координацию действий по достижению взаимодополняемости поставщиков ГНСС на благо всего человечества.

70. Комитет отметил также, что в ходе нынешней сессии Комитета в рамках космической выставки Управления по вопросам космического пространства была развернута экспозиция, посвященная российской Глобальной навигационной спутниковой системе (ГЛОНАСС).

71. Комитет отметил, что целью программы "Галилео" – европейской инициативы по созданию современной ГНСС – является предоставление

гарантированных услуг по высокоточному глобальному координатному обеспечению под гражданским контролем.

72. Комитет отметил также, что Европейский союз принял новый регламент в отношении европейских программ ГНСС на период 2014-2020 годов. Было отмечено далее, что успешно запущен спутник Astra 5B с работающей в L-диапазоне аппаратурой для Европейской геостационарной службы навигационного покрытия (EGNOS) и что на 2014 год запланирован запуск еще четырех спутников.

73. Комитет отметил, что благодаря спутниковой навигационной системе "Галилео" повысится качество услуг, связанных, например, с использованием автомобильных систем точного местоопределения, эффективным управлением автомобильным транспортом, деятельностью поисково-спасательных служб, безопасным осуществлением банковских операций и надежным энергоснабжением. Было отмечено также, что 14 мая 2013 года в Мадриде был открыт сервис-центр ГНСС, благодаря которому пользователи будут иметь возможность регулярно получать информацию о состоянии спутниковой группировки "Галилео".

74. Комитет отметил, что навигационная спутниковая система "Бейдоу" широко используется в таких областях, как транспорт, туризм, образование, подготовка кадров и мониторинг и оценка систем, и что в 2015 году планируется осуществить запуск навигационных спутников нового поколения.

75. Комитет отметил, что орбитальная группировка Индийской региональной навигационной спутниковой системы (IRNSS) является независимой региональной навигационной системой, которая создается для предоставления данных о местоположении на всей территории Индии, и что на целевую орбиту были точно выведены спутники IRNSS-1A и IRNSS-1B – первые два спутника орбитальной группировки. Было отмечено также, что в 15 пунктах на территории страны уже созданы наземные станции, требуемые для определения и передачи навигационных параметров. Комитет отметил далее, что полное создание группировки из семи спутников планируется завершить к 2015 году.

7. Космическая погода

76. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся космической погоды, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1065, пункты 149-157).

77. Комитет отметил, что пункт повестки дня, касающийся космической погоды, позволил государствам – членам Комитета и международным организациям, имеющим статус постоянных наблюдателей при Комитете, обменяться мнениями относительно национальных, региональных и международных мероприятий в области изучения космической погоды и проведения исследований с целью расширения международного сотрудничества в этой области.

78. Комитет с удовлетворением отметил, что "на полях" пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета было проведено совещание экспертов по совершенствованию прогнозирования космической погоды в

следующем десятилетии, в котором приняли участие занимающиеся исследованиями в области космической погоды 42 ученых из 21 страны, чтобы обсудить пути совершенствования прогнозирования космической погоды в течение следующего десятилетия.

79. Комитет одобрил вынесенную Научно-техническим подкомитетом на его пятьдесят первой сессии рекомендацию о том, что следует создать группу экспертов и назначить докладчиков по пункту повестки дня "Космическая погода" Научно-технического подкомитета с учетом положительного опыта работы группы экспертов С по космической погоде, созданной при Рабочей группе по долгосрочной устойчивости космической деятельности, а программу работы следует рассмотреть на пятьдесят второй сессии в 2015 году (A/AC.105/1065, приложение I, пункт 10). Комитет отметил, что программа работы новой группы экспертов будет подготовлена под руководством Канады и представлена Подкомитету на его следующей сессии в 2015 году. Было отмечено, что эта группа экспертов должна будет критически оценить имеющиеся в мире технологии, информацию и системы наблюдения и подготовить рекомендации, в том числе относительно областей будущих исследований. Комитет отметил далее, что группа экспертов не будет нуждаться в услугах Секретариата.

80. Комитет отметил, что Международный научно-образовательный центр по космической погоде (МНОЦКП) при Университете Кюсю (Япония) продолжал поддерживать исследования космической погоды, включая работу глобальной сети магнитометров Системы сбора магнитометрических данных (MAGDAS), и содействовать образованию по вопросам космической погоды, включая обучение применению приборов MAGDAS в целях наращивания потенциала. Было отмечено также, что МНОЦКП продолжает издавать бюллетень, посвященный Международной инициативе по космической погоде.

81. Комитет с удовлетворением отметил, что в марте 2015 года состоится практикум Организации Объединенных Наций/Японии по научным материалам и информационным продуктам, получаемым благодаря инструментарию Международной инициативы по космической погоде, принимающей стороной которого от имени правительства Японии выступит МНОЦКП.

82. Комитет отметил, что Национальный институт информационно-коммуникационных технологий (НИКТ) Японии, выполняющий функции регионального центра оповещения, входящего в Международную службу космической среды (МСКС), продолжал распространять информацию о космической погоде. Было отмечено также, что НИКТ создал наземную Низкоширотную ионосферную сеть в Юго-Восточной Азии (SEALION) для мониторинга и прогнозирования экваториальных ионосферных возмущений.

83. Комитет отметил, что начиная с 2011 года в регионе Азии и Океании совместные мероприятия проводит расположенное в Токио Объединение по космической погоде Азии и Океании (ОКПАО), в состав которого входят 26 учреждений из 13 стран.

84. Комитет отметил, что в Китае созданы сеть мониторинга космической среды и система прогнозирования космической погоды с целью раннего

оповещения о катастрофических явлениях космической погоды и обеспечения сохранности космических средств.

8. Объекты, сближающиеся с Землей

85. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся объектов, сближающихся с Землей, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1065, пункты 158-173).

86. Комитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 68/75 с удовлетворением отметила рекомендации в отношении международного противодействия угрозе столкновения с объектами, сближающимися с Землей (ОСЗ), которые изложены в документе A/AC.105/1038, приложение III, пункты 11-14.

87. Комитет упомянул о том, что на пятидесятой сессии Подкомитета 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) государствам – членам Организации Объединенных Наций, у которых есть космические агентства, следует создать консультативную группу по планированию космических миссий (КГПКМ).

88. Комитет отметил, что Инициативной группе по объектам, сближающимся с Землей, следует содействовать созданию МСОА и КГПКМ. После того, как МСОА и КГПКМ будут созданы, они должны ежегодно представлять Подкомитету доклад о своей работе.

89. Комитет отметил, что 11 июня 2014 года "на полях" пятьдесят седьмой сессии Комитета Инициативная группа провела совещание для составления плана будущей работы по созданию МСОА и подготовке ко второму совещанию КГПКМ, намеченному на 12 и 13 июня 2014 года.

90. Комитету было сообщено о том, что 13 и 14 января 2014 года на базе Центра малых планет в Кембридже, Соединенные Штаты, состоялось первое совещание специального руководящего комитета МСОА. На этом совещании был сформирован базовый состав специального руководящего комитета (A/AC.105/1065, пункт 171). Члены специального руководящего комитета признали, что необходимо поощрять более широкое участие в МСОА на основе присоединения других организаций, способных вносить вклад в усилия этой сети.

91. Комитету было сообщено также о том, что на состоявшемся 11 июня 2014 года совещании Инициативной группы ее членам был передан проект письма о намерении участвовать в МСОА с просьбой к учреждениям сообщить специальному руководящему комитету МСОА о своем намерении участвовать в работе сети.

92. Комитету далее было сообщено о том, что Инициативная группа в сотрудничестве с Национальным управлением по авиации и исследованию

космического пространства (НАСА) и ФБМ организует практикум по стратегиям информационного обмена по угрозам столкновения с ОСЗ, который состоится в Брумфилде, Колорадо, Соединенные Штаты, 9 и 10 сентября 2014 года.

93. Комитету было сообщено о том, что 6 и 7 февраля 2014 года в принадлежащем ЕКА Европейском центре космических операций в Дармштадте, Германия, было проведено первое совещание КГПКМ (A/AC.105/1065, пункт 172). На этом совещании было отмечено, что главной задачей КГПКМ является подготовка международных мер противодействия угрозе ОСЗ. Эта группа должна состоять из представителей космических держав и призвана установить рамки, сроки и варианты организации и осуществления космических миссий по противодействию угрозе.

94. Комитету было сообщено также о том, что на втором совещании КГПКМ, проведенном 12 и 13 июня 2014 года "на полях" его пятьдесят седьмой сессии, было сделано следующее:

а) доработан круг ведения КГПКМ и согласован вариант, считающийся окончательным, пока не будет получено подтверждение экспертов по правовым вопросам организаций-членов;

б) Национальный центр космических исследований (КНЕС) Франции, ДЛР, ЕКА, Японское агентство аэрокосмических исследований (ДЖАКСА), Космическое агентство Соединенного Королевства и НАСА представили доклады о текущей деятельности, имеющей отношение к планетарной защите;

в) временным Председателем КГПКМ были получены письма, подтверждающие участие в КГПКМ и содержащие фамилии членов и глав делегаций в качестве членов руководящего комитета. Ожидается, что будут получены еще письменные подтверждения;

г) Председателем КГПКМ на следующие два года официально и единогласно было избрано ЕКА;

д) была подчеркнута необходимость транспарентности и открытого общения. В этой связи было решено допускать на совещания КГПКМ наблюдателей, обладающих экспертными знаниями в областях, имеющих отношение к теме планетарной защиты;

е) был составлен проект перечня задач, на основе которого будет подготовлен документ с планом работы. Решено назначить руководителей направлений для координации деятельности по различным направлениям и подготовки доклада. Некоторые члены уже вызвались быть руководителем направления;

ж) было решено, что следующее совещание руководящего комитета КГПКМ состоится "на полях" пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета и что следующее полноценное совещание КГПКМ состоится во Фраскати, Италия, 9 и 10 апреля 2015 года непосредственно перед Конференцией по планетарной защите 2015 года.

9. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

95. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1065, пункты 174-187).

96. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, которая была вновь созвана под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство) (A/AC.105/1065, пункт 187, и приложение II, пункт 9).

97. Комитет с удовлетворением отметил деятельность Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве в соответствии с ее продленным многолетним планом работы.

98. Было высказано мнение, что Рабочей группе по ядерным источникам энергии следует работать в сочетании с Рабочей группой по долгосрочной устойчивости космической деятельности Подкомитета.

99. Было высказано мнение, что поощрение осуществления на национальном уровне Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве должно оставаться одной из первоочередных задач Подкомитета.

100. Некоторые делегации высказали мнение, что для обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии важно, чтобы участники космической деятельности, обладающие реальным потенциалом в этой области, предоставляли имеющиеся в их распоряжении ноу-хау и информацию о принимаемых мерах, гарантирующих безопасность космических объектов с ядерными источниками энергии.

101. Некоторые делегации высказали мнение, что обязанность обеспечивать регулирование деятельности, связанной с использованием ядерных источников энергии в космическом пространстве, лежит исключительно на государствах, независимо от уровня их социально-экономического и научно-технического развития, и что этот вопрос касается всего человечества. По мнению этих делегаций, международно-правовую ответственность за национальную деятельность, связанную с использованием ядерных источников энергии в космическом пространстве, которую осуществляют правительственные и неправительственные организации, несут правительства, и эта деятельность должна быть во благо, а не во вред человечеству.

102. 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. По мнению этих делегаций, этому вопросу следует уделять больше внимания посредством принятия адекватных стратегий, долгосрочного планирования, регулирования и содействия применению обязательных стандартов, а также использования Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

10. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

103. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся долгосрочной устойчивости космической деятельности, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1065, пункты 188-222).

104. Комитет одобрил относящиеся к этому пункту рекомендации и решения Подкомитета и Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, которая была вновь создана под председательством Петера Мартинеса (Южная Африка) (A/AC.105/1065, пункт 222, и приложение III, пункты 12, 17 и 20).

105. На рассмотрение Комитета были представлены предложение в отношении проекта доклада и предварительный свод проектов руководящих принципов Рабочей группы (A/AC.105/C.1/L.339), который был ранее передан в распоряжение делегаций на пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета; рабочий документ, представленный Российской Федерацией, под названием "Долгосрочная устойчивость 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/L.290); доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе (A/68/189); резолюция A/68/50 Генеральной Ассамблеи под названием "Меры по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности"; предложение Председателя Рабочей группы о сведении воедино свода проектов руководящих принципов долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/2014/CRP.5); представленные Пакистаном (A/AC.105/2014/CRP.12) предлагаемые изменения к содержащемуся в документе A/AC.105/C.1/L.339 предложению в отношении доклада и проекта свода руководящих принципов; рабочий доклад группы экспертов В (A/AC.105/2014/CRP.14); представленные Венесуэлой (Боливарианской Республикой) (A/AC.105/2014/CRP.16) предлагаемые изменения к предложению в отношении сведения воедино свода проектов руководящих принципов; и представленные Нидерландами (A/AC.105/2014/CRP.22) комментарий по предложению в отношении сведения воедино свода проектов руководящих принципов и предлагаемые к нему изменения.

106. Комитет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в рамках этого пункта повестки дня Рабочей группой, и напомнил о том, что группы экспертов А, С и D окончательно доработали свои рабочие доклады на пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета.

107. Комитет напомнил также о том, что группа экспертов В провела совещание в рамках текущей сессии Комитета, и с удовлетворением отметил, что теперь ее рабочий доклад окончательно доработан.

108. Комитет выразил признательность сопредседателям четырех групп экспертов и всем экспертам, которые участвовали в совещании, за их добросовестную работу.

109. Комитет отметил, что в соответствии с договоренностью, достигнутой на его пятьдесят шестой сессии, Председатель Рабочей группы проинформировал Юридический подкомитет на его пятьдесят третьей сессии о прогрессе, достигнутом Рабочей группой до пятьдесят первой сессии Подкомитета и во время этой сессии.

110. Комитет с удовлетворением отметил предложение Председателя Рабочей группы о сведении воедино свода проектов руководящих принципов, подготовленных в соответствии с договоренностью, достигнутой в рамках Научно-технического подкомитета.

111. Комитет отметил, что Рабочая группа провела совещание в ходе текущей сессии Комитета и была обеспечена синхронным переводом.

112. Комитет отметил также, что на текущей сессии Председатель провел неофициальные консультации с заинтересованными делегациями, что в ходе этих консультаций делегации предложили внести изменения к предложению Председателя Рабочей группы о сведении воедино свода проектов руководящих принципов и что некоторые делегации предложили также новые руководящие принципы. Все предложения Председатель представил Рабочей группе в неофициальном документе, который поможет делегациям в работе по рассмотрению дальнейшего развития свода проектов руководящих принципов.

113. Комитет отметил, что в соответствии с договоренностью, достигнутой Рабочей группой на пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета, Рабочая группа обсудила выводы, содержащиеся в докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе (A/68/189), для выявления взаимосвязанных аспектов в рекомендациях, содержащихся в этом докладе, и в работе, проводимой Рабочей группой. Комитет отметил также, что такие взаимосвязанные аспекты включают обмен информацией и направление уведомлений о космической деятельности, регистрацию космических объектов, обмен информацией, касающейся прогнозирования опасных природных явлений в космическом пространстве, и международное сотрудничество в области наращивания потенциала и что в настоящее время эти вопросы рассматриваются в ряде проектов руководящих принципов Рабочей группы.

114. Некоторые делегации высказали мнение, что предложение Председателя Рабочей группы о сведении воедино проектов руководящих принципов представляет собой важный шаг вперед в деле разработки Рабочей группой проекта свода руководящих принципов.

115. Некоторые делегации высказали мнение, что, хотя предложение Председателя Рабочей группы о сведении воедино свода проектов руководящих принципов является шагом в правильном направлении, необходимо объективно проанализировать достигнутые результаты и что для решения вопросов, еще не охваченных нынешними руководящими принципами, необходимы дальнейшее обсуждение и конструктивные усилия.

116. Комитет принял к сведению предложение Российской Федерации, содержащееся в документе A/AC.105/L.290, которое включает предложение

о создании под эгидой Организации Объединенных Наций единого Центра информации по мониторингу околоземного космического пространства.

117. Было высказано мнение, что никаких согласованных на международном уровне процедур присвоения международных обозначений космическим запускам и космическим объектам не существует и что Управление по вопросам космического пространства могло бы организовать консультации по разработке новой международной системы присвоения международных обозначений.

118. Некоторые делегации высказали мнение, что для рассмотрения новых предложенных руководящих принципов необходимо выделить больше времени в целях более полного понимания содержащихся в них концепций и элементов.

119. Некоторые делегации высказали мнение, что метод работы Рабочей группы, в рамках которого определяются четкие задачи, подлежащие решению в течение установленного срока, и используются группы экспертов, оказался эффективным и действенным средством достижения прогресса в ее работе.

120. Некоторые делегации высказали мнение, что работе групп экспертов уделяется слишком много внимания и что обсуждения должны проводиться на уровне Рабочей группы с предоставлением услуг синхронного перевода.

121. Некоторые делегации высказали мнение, что в своде руководящих принципов следует надлежащим образом отразить интересы новых космических держав и развивающихся стран.

122. Некоторые делегации высказали мнение, что в свод руководящих принципов следует включить рекомендацию, касающуюся малых спутников и их операторов.

123. Было высказано мнение, что формулировка руководящих принципов не должна быть обтекаемой и упрощенной до такой степени, при которой их содержание больше не будет содержать в себе практические решения реальных проблем, касающихся долгосрочной устойчивости космической деятельности.

124. Было высказано мнение, что использование ядерных источников энергии в космическом пространстве следует также рассматривать с точки зрения последствий для безопасного и устойчивого использования космического пространства и что следует наладить взаимодействие между Рабочей группой по долгосрочной устойчивости космической деятельности и Рабочей группой по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве.

125. Было высказано мнение, что проект свода руководящих принципов содержит ряд принципов, которые уже отражены в других международных документах, и что Рабочей группе следует рассмотреть этот вопрос в ходе своих обсуждений.

126. Было высказано мнение, что Юридическому подкомитету следует также рассмотреть определенные элементы долгосрочной устойчивости космической деятельности, такие как уменьшение космического мусора и активное удаление мусора.

127. Было высказано мнение, что, хотя свод руководящих принципов будет носить добровольный характер, государства, которые намерены осуществлять

их, могут также обеспечить их соблюдение неправительственными организациями посредством принятия национального космического законодательства.

128. Комитет согласился расширить рабочий план Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности [...].

129. Комитет отметил, что в соответствии с договоренностью, достигнутой Рабочей группой на пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета, Председатель Рабочей группы подготовит проект доклада Рабочей группы и обновленный свод проектов руководящих принципов, отражающие высказанные мнения и материалы, полученные в ходе нынешней сессии, для представления на пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета в 2015 году и что этот доклад будет представлен делегациям на шести официальных языках Организации Объединенных Наций до начала этой сессии.

130. Комитет согласился с тем, что в ходе разработки проекта доклада Рабочей группы и обновленного свода руководящих принципов Председатель проведет консультации с компетентной группой по письменному переводу и терминологии в составе сопредседателей четырех групп экспертов и представителей, являющихся носителями шести официальных языков Организации Объединенных Наций, для выявления и решения вопросов, конкретно касающихся письменного перевода и употребления терминологии в своде проектов руководящих принципов.

11. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности, для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи

131. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся изучения физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности, для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1065, пункты 223-230).

132. 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.

133. 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.

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

134. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся проекта предварительной повестки дня пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1065, пункты 231-234).

135. Комитет одобрил относящиеся к этому пункту рекомендации и решения Подкомитета и его Рабочей группы полного состава (A/AC.105/1065, пункты 233 и 234, и приложение I, пункты 8-10).

136. На основе обсуждений, состоявшихся в Подкомитете на его пятьдесят первой сессии, Комитет решил, что Подкомитету на его пятьдесят второй сессии следует рассмотреть следующие 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. A/AC.105/1065, пункт 187, и приложение II, пункт 9))

11. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
[[...]]
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.

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

138. Комитет 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/AC.105/890, приложение I, пункт 24), будет посвящен теме "Измерение Вселенной: взгляд в прошлое с помощью современной астрономии".