

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited
10 June 2016
Russian
Original: English

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

Вена, 8-17 июня 2016 года

Проект доклада

Добавление

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

1. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят третьей сессии (A/AC.105/1109), в котором отражены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией 70/82 Генеральной Ассамблеи.
2. Комитет выразил признательность В.К. Дадхвалу (Индия) за умелое руководство работой Подкомитета в ходе его пятьдесят третьей сессии.
3. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Австралии, Австрии, Алжира, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Индии, Индонезии, Италии, Канады, Китая, Мексики, Омана, Пакистана, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Турции, Франции и Японии. С заявлениями также выступили представитель Аргентины от имени Группы 77 и Китая и представитель Доминиканской Республики от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. Заявления по этому пункту также сделали наблюдатели от АИК и МАПКБ. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

V.16-03455 (R) 130616 150616



Просьба отправить на вторичную переработку



4. Комитет заслушал следующие доклады:

- a) "Инициатива "Открытая Вселенная"" (представитель Италии);
- b) "Долгосрочная программа стипендий Организации Объединенных Наций/Японии для изучения наноспутниковых технологий (представитель Японии); и
- c) "Обучение в рамках Программы стипендий Организации Объединенных Наций/Японии (ПНСТ): точка зрения выпускника" (представитель Судана).

1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

a) Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники

5. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся мероприятий Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1109, пункты 46-56).

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, 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, а также биоразнообразию и экосистемы.

7. Комитет принял к сведению мероприятия Программы, которые были проведены в 2015 году и информация о которых представлена в докладе Подкомитета (A/АС.105/1109, пункты 52-55) и в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/1107, приложение I).

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

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

9. Комитет принял к сведению запланированные на оставшуюся часть 2016 года практикумы и симпозиумы и выразил признательность Австрии, Индии, Исламской Республике Иран, Кении, Коста-Рике, Мексике, Непалу и Южной Африке за проведение у себя этих мероприятий (см. A/АС.105/1107, приложение II).

ii) Длительные стажировки для углубленной подготовки специалистов

10. Комитет отметил, что правительство Японии через Технологический институт Кюсю (Кютех) продолжало участвовать в осуществлении Инициативы по базовой космической технике путем предоставления учащимся

из развивающихся стран возможностей участия в долгосрочной программе стипендий в рамках Долгосрочной программы стипендий Организации Объединенных Наций/Японии для изучения наноспутниковых технологий.

11. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства в сотрудничестве с Японским агентством аэрокосмических исследований (ДЖАКСА) предоставляет возможности вывода на орбиту спутников Cubesat с японского экспериментального модуля ("Кибо") Международной космической станции в рамках запроса предложений по программе "Кибо-CUBE".

iii) Консультативно-технические услуги

12. 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.105/1107, пункты 32-37).

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

13. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники по-прежнему большое внимание уделялось развитию и активизации сотрудничества с государствами-членами на региональном и глобальном уровнях в целях оказания поддержки региональным центрам подготовки в области космической науки и техники, связанным с Организацией Объединенных Наций. В докладе Эксперта по применению космической техники изложен план девятимесячных курсов для аспирантов на период 2014-2016 годов, предложенных региональными центрами, которым оказывалась поддержка в рамках Программы (A/AC.105/1107, приложение III).

14. Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за осуществление Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники и отметил важную роль этой Программы в деле содействия наращиванию потенциала в области практического применения космической науки и техники, особенно в развивающихся странах.

15. Комитет отметил, что Аргентина проведет семнадцатый Международный симпозиум по дистанционному зондированию и географическим информационным системам Общества латиноамериканских специалистов по дистанционному зондированию и геоинформационным системам (СЕЛПЕР) с 7 по 11 ноября 2016 года в Пуэрто-Игуасу.

b) Международная спутниковая система поиска и спасания

16. Комитет с удовлетворением отметил, что в настоящее время членами Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ) являются 40 государств 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 пять спутников на полярной орбите и семь 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 также отметил, что в 2015 году благодаря полученной системой информации о бедствиях в ходе 850 поисково-спасательных операций во всем мире удалось спасти 2 400 человек.

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

17. 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, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1109, пункты 64-80).

18. Комитет одобрил относящиеся к этому пункту рекомендации и решения Подкомитета и его Рабочей группы полного состава (A/АС.105/1109, пункт 80).

19. Комитет напомнил о том, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 70/82 вновь заявила о необходимости пропагандирования выгод, получаемых от космических технологий и их применения, в рамках крупных конференций и встреч на высшем уровне Организации Объединенных Наций, посвященных вопросам экономического, социального и культурного развития и смежным областям, и признала, что при разработке политики и программ действий и их осуществлении следует пропагандировать основополагающее значение космической науки и техники и их применения для процессов устойчивого развития на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях, в том числе в рамках усилий, направленных на достижение целей этих конференций и встреч на высшем уровне, и реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

20. Некоторые делегации высказали мнение о том, что Комитету следует продолжать в рамках своей работы изучение возможностей космической науки и техники и их применения для содействия осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

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

21. 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.105/1109, пункты 81-91).

22. Комитет также отметил ряд региональных и международных инициатив, призванных способствовать более широкому использованию данных дистанционного зондирования в интересах социально-экономического и устойчивого развития, в частности на благо развивающихся стран.

23. В ходе обсуждения делегации провели обзор национальных и международных программ сотрудничества по использованию данных дистанционного зондирования. Были выделены несколько областей, в которых данные дистанционного зондирования по-прежнему имеют решающее значение для принятия обоснованных решений. К ним относятся, например, мониторинг изменения климата и состава атмосферы, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, управление природными ресурсами, мониторинг запрещенных к возделыванию культур, прогнозирование засухи и опустынивания, океанография, наблюдение в прибрежной зоне и наблюдение за уровнем моря, развитие сельских районов, управление водными и земельными ресурсами водосборного бассейна, сельское хозяйство, городское планирование, продовольственная безопасность, здравоохранение, гуманитарная помощь и помощь в развитии, в частности мониторинг населения и природных ресурсов в лагерях для беженцев и перемещенных внутри страны лиц.

24. Признавая возросшее значение и более широкое применение технологии дистанционного зондирования и других видов применения космической науки и техники, некоторые делегации призвали активнее наращивать потенциал соответствующих национальных субъектов, в особенности в развивающихся странах, при принятии мер по предупреждению деградации окружающей среды и связанных с этим рисков. Эти делегации также выразили свою поддержку инициативам, которые способствуют обеспечению доступности и рассылке космических данных развивающимся странам на безвозмездной основе.

25. Комитет принял к сведению информацию о ряде запусков спутников наблюдения Земли и также отметил проведение развивающимися странами ряда совместных инициатив по запуску таких спутников. Комитет подчеркнул необходимость дальнейшего наращивания потенциала развивающихся стран в области использования технологии дистанционного зондирования.

4. Космический мусор

26. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся космического мусора, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1109, пункты 92-113).

27. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета по этому пункту (A/AC.105/1109, пункты 97 и 113).

28. 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, 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 основании этих Руководящих принципов. Также Комитет отметил, 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.

29. 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.

30. Комитет отметил, что растет число государств, принимающих конкретные меры по предупреждению образования космического мусора, в том числе такие, как совершенствование конструкции средств выведения и космических аппаратов, перевод спутников на более низкие орбиты, пассивация, операции после завершения программ полетов и разработка специальных программ средств и моделей в целях предупреждения образования космического мусора.

31. Некоторые делегации высказали мнение, что будущее космонавтики в значительной степени зависит от предупреждения образования и удаления космического мусора и что вопрос о предупреждении образования космического мусора следует и далее рассматривать в качестве одного из приоритетных вопросов.

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

33. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо продолжать всесторонне рассматривать вопрос о предупреждении образования космического мусора 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 мониторинга технического мусора.

34. 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 нового космического мусора.

35. Было высказано мнение, что, поскольку значительная часть космического мусора на орбите образовалась в результате предыдущей деятельности крупных космических держав, они несут международную моральную

ответственность за оказание помощи странам, начинающим осуществлять космические программы, в деле соблюдения руководящих принципов в области предупреждения образования космического мусора путем предоставления им систем оценки обстановки в космосе и анализа опасных сближений, а также финансовой помощи в целях покрытия дополнительных расходов развивающихся стран, связанных с изменением конструкции космических аппаратов.

36. Было высказано мнение, что в вопросе о космическом мусоре должен применяться принцип "общей, но дифференцированной ответственности" и что государства, деятельность которых привела к образованию космического мусора, несут исключительную ответственность за его удаление.

37. Было высказано мнение, что в отношении удаления космического мусора необходимы международные усилия и что не следует принимать никаких изолированных мер по удалению космического мусора, поскольку они могут оказать отрицательное воздействие на геостационарную орбиту и привести к возникновению конфликтов между государствами и к милитаризации космоса.

38. Было высказано мнение о том, что всем операторам спутников следует принимать надлежащие меры в целях уменьшения вероятности образования космического мусора.

39. Было высказано мнение, что необходимо проанализировать возможные последствия выведения крупных спутниковых группировок на низкую околоземную орбиту и изучить порядок увода с орбиты входящих в такие группировки спутников по завершении их срока службы.

40. Было высказано сомнение, что Управлению по вопросам космического пространства следует возглавить деятельность по предупреждению образования космического мусора путем разработки глобальной комплексной программы, определения руководящих принципов, составления плана мероприятий и подготовки периодических докладов.

5. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

41. 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.105/1109, пункты 114-134).

42. Комитет с удовлетворением отметил десятилетие Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН), являющейся программой Управления по вопросам космического пространства, которая была учреждена Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 61/110 для предоставления всеобщего доступа всем странам и всем соответствующим международным и региональным организациям ко всем видам космической информации и услуг, связанных с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций, в поддержку полного цикла мероприятий в связи с чрезвычайными ситуациями.

43. Комитет с удовлетворением принял к сведению мероприятия, организованные в рамках СПАЙДЕР-ООН в целях содействия углублению понимания, признанию и участию стран в реализации путей обеспечения доступа к использованию всех видов космической информации и расширения возможностей ее использования в целях поддержки полного цикла мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В этой связи Комитет отметил информационный портал СПАЙДЕР-ООН (www.un-spider.org), представляющий собой веб-платформу для размещения информации, обмена сообщениями и технологической поддержки, способствующей обмену информацией в целях обмена опытом, наращивания потенциала и оказания консультативно-технической поддержки.

44. Некоторые делегации призвали Управление по вопросам космического пространства через СПАЙДЕР-ООН активизировать деятельность по наращиванию потенциала путем организации консультативно-технических миссий и учебных программ, в частности в развивающихся странах, в целях повышения уровня готовности к опасности бедствий и принятию мер по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на национальном уровне.

45. В своем выступлении на 706-м заседании Комитета 10 июня 2016 года Директор Управления по вопросам космического пространства поблагодарила правительства Австрии, Китая и Германии за их приверженность программе СПАЙДЕР-ООН и за поддержку этой программы с момента ее учреждения, в том числе в деле осуществления мероприятий в рамках СПАЙДЕР-ООН, координируемых отделениями СПАЙДЕР-ООН в Бонне, Вене и Пекине. Директор подчеркнула, что десятая годовщина дает возможность вновь рассмотреть цели и партнерские отношения СПАЙДЕР-ООН и обсудить возможные способы оказания более эффективной поддержки государствам-членам в деле осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

46. В этом контексте Комитет с удовлетворением отметил десятую юбилейную конференцию программы СПАЙДЕР-ООН по теме "Укрепление устойчивости стран благодаря использованию космической информации", которая была проведена в Вене 7-8 июня 2016 года и организована Управлением по вопросам космического пространства и партнерами и донорами программы СПАЙДЕР-ООН.

47. Комитет с удовлетворением отметил, что 6 июня 2016 года в Вене было проведено седьмое ежегодное координационное совещание региональных отделений поддержки программы СПАЙДЕР-ООН. В нем участвовали представители тринадцати региональных отделений поддержки (всего двадцать). Эти отделения являются сильной опорой программы СПАЙДЕР-ООН и вносят свой вклад в ее деятельность, связанную с созданием потенциала, укреплением институциональной структуры и управлением знаниями.

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

49. Комитет отметил также большую пользу проводимой государствами-членами работы по повышению доступности и расширению применения космических решений для поддержки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, включая осуществление проекта "Сентинел-Азия" и координацию выполнения просьб в отношении наблюдения за чрезвычайными ситуациями через Азиатский центр по уменьшению опасности бедствий, работу службы картографирования чрезвычайных ситуаций Европейской программы наблюдения Земли ("Коперникус") и деятельность Хартии о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф.

6. Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами

50. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся последних событий, связанных с глобальными навигационными спутниковыми системами (ГНСС), которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1109, пункты 135-161).

51. Комитет с удовлетворением отметил, что 1-6 ноября 2015 года в Боулдере (штат Колорадо, Соединенные Штаты) было проведено десятое совещание Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) и пятнадцатое совещание Форума поставщиков, организаторами которых выступили Государственный департамент Соединенных Штатов и Университетская корпорация атмосферных исследований. Комитет отметил, что одиннадцатое совещание МКГ в 2016 году будет принимать у себя Российская Федерация.

52. Комитет с удовлетворением отметил достижения поставщиков и пользователей услуг по координатно-временному и навигационному обеспечению в деле продвижения ГНСС. Было отмечено, что ГНСС стали неотъемлемым элементом современной экономики, предоставляя услуги по координатно-временному и навигационному обеспечению и другие дополнительные услуги. Комитет также отметил, что конечная цель МКГ заключается в обеспечении совместимости и взаимозаменяемости ГНСС и что МКГ как неофициальный добровольный орган является успешным примером международного сотрудничества в космосе.

53. Комитет принял к сведению предложение МКГ рассмотреть на сессии Подкомитета в 2017 году в рамках пункта повестки дня, посвященного последним событиям, связанным с глобальными навигационными спутниковыми системами, возможность проведения подробного обсуждения темы защиты частотного диапазона ГНСС и обнаружения и устранения помех. Комитет отметил также, что идея данного предложения заключается в том, чтобы привлечь к данной теме внимание государств – членов Комитета в рамках усилий, имеющих целью обеспечить эффективное использование общедоступных сервисов ГНСС мировым сообществом.

54. 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.

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

56. Комитет отметил, что Индия, Китай, Российская Федерация, Соединенные Штаты, Япония и Европейский союз регулярно проводили встречи для обсуждения возможностей повышения взаимодополняемости поставщиков ГНСС и совершенствования услуг, предоставляемых мировому сообществу пользователей.

57. Комитет отметил также, что работа над созданием Индийской региональной навигационной спутниковой системы (NavIC) завершена и что эта система предоставляет в реальном времени услуги по координатно-временному обеспечению, покрывающие территорию Индии и прилегающего региона.

7. Космическая погода

58. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся космической погоды, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1109, пункты 162-174).

59. Комитет напомнил о мандате Группы экспертов по космической погоде Научно-технического подкомитета, одобренного Комитетом на его пятьдесят восьмой сессии в 2015 году (A/70/20, пункт 141), который предусматривает содействие повышению осведомленности, выработку руководящих указаний и создание возможностей для общения и сотрудничества в связанной с космической погодой деятельности государств – членов Комитета и соответствующих национальных и международных организаций.

60. Комитет с удовлетворением отметил работу, которую под руководством Канады проводит Группа экспертов по космической погоде, являющаяся одним из важнейших механизмов глобального уровня по расширению возможностей в области космической погоды, с учетом положительного опыта группы экспертов С по космической погоде, созданной при Рабочей группе по долгосрочной устойчивости космической деятельности, а также работы по составлению Дорожной карты изучения космической погоды в рамках Международного проекта "Жизнь со звездой" Комитета по исследованию космического пространства (КОСПАР). Было отмечено, что данная работа имеет большое значение для повышения общей надежности космических систем и их устойчивости к неблагоприятной космической погоде, что является общей заботой стран и одной из приоритетных тем в рамках процесса подготовки к ЮНИСПЕЙС+50.

61. Комитет отметил, что Группа экспертов провела свое второе совещание, приуроченное к пятьдесят третьей сессии Научно-технического подкомитета, и решила и далее собираться на совещания ежегодно параллельно с сессией Научно-технического подкомитета, а в межсессионный период поддерживать контакты с помощью телеконференций и других средств связи.

62. Комитет с удовлетворением отметил, что Группа экспертов по космической погоде представила Научно-техническому подкомитету на его пятьдесят третьей сессии подробный письменный доклад о своей деятельности, который также содержит ее пересмотренный план работы (A/AC.105/C.1/2016/CRP.17).

8. Объекты, сближающиеся с Землей

63. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся объектов, сближающихся с Землей, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1109, пункты 175-194).

64. Комитет с удовлетворением отметил, что Международная сеть оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативная группа по планированию космических миссий (КГПКМ), которые были созданы в 2014 году во исполнение рекомендаций в отношении международного противодействия угрозе столкновения с объектами, сближающимися с Землей, одобренных Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях в его резолюции 68/75, представили пятьдесят третьей сессии Научно-технического подкомитета доклады о своей деятельности, (A/AC.105/1109, пункты 183-188). Комитет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый МСОА и КГПКМ в области развития международного сотрудничества в деле уменьшения потенциальной угрозы столкновения с объектами, сближающимися с Землей, что требует от международного сообщества принятия коллективных мер в интересах обеспечения безопасности населения.

65. Комитет отметил, что на своем шестом совещании, приуроченном к пятьдесят третьей сессии Научно-технического подкомитета, КГПКМ решила, в частности, создать специальную группу по юридическим вопросам, которая будет заниматься, среди прочего, формулированием и установлением приоритетности соответствующих правовых проблем и вопросов, требующих разъяснения в отношении ее деятельности; рассмотрением этих правовых вопросов в контексте действующих международных договоров; и разработкой плана действий для урегулирования нерешенных вопросов.

66. Комитет отметил, что следующие совещания руководящего комитета МСОА и руководящего комитета КГПКМ будут организованы в рамках совещания Отдела планетоведения Американского астрономического общества, которые намечено провести 16-21 октября 2016 года в Пасадене, Соединенные Штаты.

67. С учетом мнения Подкомитета (A/AC.105/1109, пункты 189-190) Комитет согласился с тем, что Управление по вопросам космического пространства будет выполнять функции постоянного секретариата КГПКМ при том понимании, что это не повлечет за собой последствий для бюджета Организации Объединенных Наций. Напомнив о достигнутом ранее

Подкомитетом согласии с тем, что Организации Объединенных Наций следует содействовать работе МСОА и КГПКМ, Комитет отметил, что Комитет по вопросам космического пространства, действуя в качестве постоянного секретариата КГПКМ, будет обеспечивать непрерывность работы КГПКМ, независимо от ротации ее председателей, и условия для формирования институциональной памяти, что предполагает ведение учета документации и обеспечение последовательного представления докладов Комитету на ежегодной основе.

68. Комитет одобрил представленную Ассоциацией исследователей космоса рекомендацию Подкомитета (A/AC.105/1109, пункт 193) относительно того, чтобы на всемирном уровне отмечать 30 июня Международный день астероида, который будет провозглашен Генеральной Ассамблеей на ее семьдесят первой сессии в 2016 году. Предполагается, что как ежегодное мероприятие, проводимое для широкой общественности по случаю годовщины падения Тунгусского метеорита в Сибири 30 июня 1908 года, Международный день астероида призван повысить уровень осведомленности общественности об опасности столкновения с астероидом и информировать население о мерах по поддержанию связи в критической ситуации, которые должны приниматься на глобальном уровне в случае возникновения реальной угрозы столкновения с объектами, сближающимися с Землей. Он также позволит больше узнать о работе, проводимой КГПКМ и МСОА при поддержке Управления по вопросам космического пространства, и о работе, проводимой Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях и его государствами-членами.

9. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

69. 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.105/1109, пункты 195-212).

70. Комитет одобрил доклад 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.105/1109, пункт 211, и приложение II).

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

72. 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, и аварийного возвращения ядерных источников энергии в атмосферу Земли, что создает высокий риск для биосферы Земли и угрозу для универсальности и неделимости прав человека и обеспечения экологического равновесия и экологической защиты космического пространства.

10. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

73. [Содержится в документе A/AC.105/L.306/Add.3.]

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

74. 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 МСЭ, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1109, пункты 249-257).

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

76. 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 и распространении знаний, а также при оказании медицинской помощи. В этой связи эти делегации сочли, что для обеспечения устойчивой деятельности на геостационарной орбите необходимо сохранять этот вопрос в повестке дня Подкомитета.

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

77. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся проекта предварительной повестки дня его пятьдесят четвертой сессии, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1109, пункты 258-266).

78. Комитет одобрил относящиеся к этому пункту рекомендации и решения Подкомитета (A/AC.105/1109, пункты 259-263).

79. Комитет согласился с тем, что ввиду принятия Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года на саммите Организации Объединенных Наций по принятию повестки дня в области развития на период после 2015 года, проведенном 25-27 сентября 2015 года, пункт нынешней повестки дня Подкомитета под названием "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" следует переименовать в "Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития".

80. На основе обсуждений, состоявшихся в Подкомитете на его пятьдесят третьей сессии, Комитет решил, что Подкомитету на его пятьдесят четвертой сессии следует рассмотреть следующие пункты:

1. Утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя
3. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
5. Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития
6. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
7. Космический мусор
8. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
9. Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
10. Космическая погода
11. Объекты, сближающиеся с Землей
12. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
(Работа, предусмотренная на 2017 год в соответствии с продленным многолетним планом работы Рабочей группы (A/AC.105/1065, приложение II, пункт 9))
13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
14. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам

развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи

(Отдельный вопрос/пункт обсуждения)

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

81. Комитет согласился с тем, что на пятьдесят четвертой сессии Научно-технического подкомитета следует вновь создать Рабочую группу полного состава и Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве.

82. Комитет решил, что пункт о долгосрочной устойчивости космической деятельности будет включен в повестку дня сессий Подкомитета в 2017 и 2018 годах.

83. Некоторые делегации высказали мнение, что следует включить новый пункт повестки дня, озаглавленный "Антитеррористическая поддержка с помощью космических систем", и что для борьбы с угрозой международного терроризма космические державы должны бесплатно предоставлять изображения высокого разрешения странам, не имеющим таких возможностей.