

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
11 March 2010
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Пятьдесят третья сессия
Вена, 9-18 июня 2010 года

Доклад Научно-технического подкомитета о работе его сорок седьмой сессии, проведенной в Вене 8-19 февраля 2010 года**I. Введение**

1. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою сорок седьмую сессию в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене с 8 по 19 февраля 2010 года под председательством Ульриха Хута (Германия).
2. Подкомитет провел 20 заседаний.

A. Участники

3. На сессии присутствовали представители следующих 57 государств – членов Комитета: Австралии, Австрии, Алжира, Аргентины, Бельгии, Болгарии, Боливии (Многонационального Государства), Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Вьетнама, Германии, Греции, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Кубы, Ливана, Ливийской Арабской Джамахирии, Малайзии, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Таиланда, Турции, Украины, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии.



4. На своем 718-м заседании 8 февраля Подкомитет решил предложить наблюдателям от Азербайджана, Доминиканской Республики, Объединенных Арабских Эмиратов, Туниса и Хорватии, по просьбе этих стран, принять участие в работе сессии и выступить на ней в случае необходимости при том понимании, что это приглашение не создает прецедента в отношении других подобных просьб и не повлечет какого-либо решения Подкомитета в отношении статуса. Подкомитет принял к сведению обращение Туниса с просьбой о принятии его в члены Комитета (A/AC.105/C.1/2010/CRP.4).

5. На сессии присутствовали наблюдатели от Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), Международного союза электросвязи (МСЭ) и Всемирной метеорологической организации.

6. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии, Европейской организации спутниковой связи, Регионального центра североафриканских государств по дистанционному зондированию и Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества (АТОКС). На сессии был представлен также Европейский союз. На сессии присутствовали также наблюдатели от следующих неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Ассоциации исследователей космоса, Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса, ЕВРИСИ, Европейского института космической политики, Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), Международной академии астронавтики (МАА), Международной астронавтической федерации (МАФ), Международного астрономического союза, Международного института прикладного системного анализа, Международного космического университета, Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования, Планетного общества, Фонда "Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов" и Фонда "За безопасный мир" (ФБМ).

7. Список представителей государств, организаций системы Организации Объединенных Наций и других международных организаций, которые приняли участие в работе сессии, содержится в документе A/AC.105/C.1/2010/INF/39.

В. Утверждение повестки дня

8. На своем 718-м заседании 8 февраля Подкомитет утвердил следующую повестку дня:

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

6. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
7. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
8. Космический мусор
9. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
10. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
11. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
12. Объекты, сближающиеся с Землей
13. Международная инициатива по космической погоде
14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
15. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи
16. Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Научно-технического подкомитета
17. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

С. Выборы Председателя

9. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет на своем 718-м заседании избрал Председателем на период 2010-2011 годов Ульриха Хута (Германия).

Д. Заявления общего характера

10. Подкомитет приветствовал избрание Ульриха Хута своим Председателем на двухлетний срок начиная с 2010 года. Подкомитет выразил признательность выбывающему Председателю Абубекр Седдик Кеджару (Алжир) за его руководство и внесенный вклад в обеспечение дальнейшего прогресса в работе Подкомитета в ходе срока его пребывания в должности.
11. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств-членов: Австралии, Австрии, Алжира, Аргентины, Бразилии, Буркина-Фасо, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии,

Греции, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Кубы, Малайзии, Мексики, Нигерии, Пакистана, Польши, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Турции, Франции, Швейцарии, Эквадора, Южной Африки и Японии. С заявлением выступил также представитель Боливарианской Республики Венесуэла от имени группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. С заявлением общего характера выступил наблюдатель от Туниса. Заявления общего характера сделали также представители АТОКС, Регионального центра североафриканских государств по дистанционному зондированию, Европейского института космической политики, МАФ, Международного астрономического союза, Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования, КСПКП и ФБМ.

12. Подкомитет приветствовал АТОКС в качестве нового постоянного наблюдателя при Комитете.

13. На 718-м заседании Председатель выступил с заявлением, в котором изложил задачи Подкомитета на его нынешней сессии, и представил обзор космической деятельности в мире за предыдущий год, включая важные результаты, которые были достигнуты благодаря международному сотрудничеству.

14. На 721-м заседании Директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата выступил с обзором программы работы Управления и представил информацию о стратегических рамках на двухгодичный период 2010-2011 годов.

15. Подкомитет выразил соболезнование Гаити в связи с произошедшим 12 января 2010 года разрушительным землетрясением и вызванным им масштабным гуманитарным кризисом. Подкомитет отметил, что масштабы людских потерь и ущерба имуществу могут быть меньше, если имеется более качественная информация, позволяющая улучшить оценку риска и обеспечить раннее оповещение о бедствиях и их мониторинг, а также подчеркнул, что космические системы могут играть решающую роль в предоставлении точной и своевременной информационно-коммуникационной поддержки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

16. Было высказано мнение, что Подкомитету следует пересмотреть свое расписание заседаний и объемы документации, с тем чтобы выявить области, в которых можно добиться экономии. Было также высказано мнение, что Комитету следует провести обзор по статусу неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете.

17. Некоторые делегации выразили поддержку инициативе Председателя Комитета, изложенной в документе под названием "На пути к космической политике Организации Объединенных Наций" (A/АС.105/2009/CRP.12) и высказали мнение, что эта политика позволила бы улучшить координацию между государствами-членами и органами в системе Организации Объединенных Наций в области использования космической науки и техники на благо всех стран.

18. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

- a) "Резюме работы шестнадцатой сессии АТРФКА" (представитель Японии);
- b) "Международный эксперимент РИМ-ПАМЕЛА открывает окно в мир физики очень высоких энергий и темной материи" (представитель Российской Федерации);
- c) "Взгляд на социальные и исторические аспекты космических исследований" и "Технические аспекты космических сооружений и баз" (представитель Турции);
- d) "Национальный центр космических исследований: резюме деятельности" (представитель Франции);
- e) "Третья Конференция руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития" (представитель Алжира);
- f) "Космическая деятельность Объединенных Арабских Эмиратов" (представитель Объединенных Арабских Эмиратов);
- g) "Сервисная система доступа к информации и данным АТОКС: предварительное исследование" (наблюдатель от АТОКС);
- h) "Космическая деятельность Туниса" (представитель Туниса).

Е. Национальные доклады

19. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению доклады (A/АС.105/953 и Add.1 и 2 и A/АС.105/C.1/2010/CRP.7), представленные государствами-членами на его рассмотрение по пункту 4 повестки дня, озаглавленному "Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств". Подкомитет рекомендовал Секретариату и впредь предлагать государствам-членам представлять ежегодные доклады об осуществляемой ими космической деятельности.

Ф. Симпозиум

20. Управление по вопросам космического пространства 8 февраля организовало промышленный симпозиум по теме "Забота о развитии космической техники", работу которого координировал Председатель Научно-технического подкомитета. На симпозиуме были представлены следующие доклады: "Международный сравнительный анализ по вопросу о содействии развитию космической техники" – Рашель Виллэн ("Евроконсульт"); "Развитие космической техники: проблемы и возможности" – Ахмад Сабин Аршад (Astronautic Technology Sdn Bhd); "Критические шаги в развитии космической науки и техники" – Адигун Аде Абиодун (Национальное агентство космических исследований и разработок); "Тенденция создания и применения малых спутников наблюдения Земли" – Хён Сок Чан (Satrec Initiative); и "Забота о развитии космической техники: точка зрения УВКП ООН" – Мазлан Отман (Директор Управления по вопросам космического пространства).

G. Утверждение доклада Научно-технического подкомитета

21. Рассмотрев пункты своей повестки дня, Подкомитет на 737-м заседании 19 февраля утвердил свой доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, содержащий его мнения и рекомендации, которые излагаются в нижеследующих пунктах.

II. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

22. В соответствии с пунктом 8 резолюции 64/86 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт 5 повестки дня "Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники".

23. На 726-м заседании Эксперт по применению космической техники выступил с обзором осуществляемых и планируемых мероприятий в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

24. С заявлениями по пункту 5 повестки дня выступили представители Греции, Индии, Китая, Колумбии, Соединенных Штатов, Швейцарии и Японии.

25. В соответствии с пунктом 9 резолюции 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет вновь созвал Рабочую группу полного состава под председательством С.К. Шивакумара (Индия). Рабочая группа полного состава провела шесть заседаний в период с 10 по 19 февраля 2010 года. На своем 736-м заседании 19 февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы полного состава, который содержится в приложении I к настоящему докладу.

26. Подкомитет заслушал доклад представителя Японии, озаглавленный "Содействие фундаментальной космической науке в развивающихся странах: японская программа официальной помощи в целях развития".

A. Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники

27. Подкомитету был представлен доклад Эксперта по применению космической техники, в котором изложены мандат и направления деятельности Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники (A/АС.105/969, пункты 2-8). Комитет отметил, что Программа на 2009 год была выполнена удовлетворительно, и высоко оценил работу, проделанную Управлением в рамках этой Программы.

28. Подкомитет с удовлетворением отметил, что после его предыдущей сессии различные государства-члены и организации предоставили дополнительные ресурсы на 2010 год, что отражено в докладе Эксперта (A/АС.105/969, пункты 55 и 56).

29. Подкомитет выразил обеспокоенность по поводу того, что финансовые ресурсы для осуществления Программы остаются ограниченными. Подкомитет призвал государства-члены и далее оказывать поддержку Программе путем

внесения добровольных взносов. По мнению Подкомитета, ограниченные ресурсы Организации Объединенных Наций следует направлять на осуществление наиболее приоритетных видов деятельности.

30. Подкомитет отметил, что в рамках мероприятий Программы в 2010 году (см. пункт 35 ниже) особое внимание будет уделяться, в частности, следующим вопросам: социально-экономические выгоды космической деятельности, применение малых спутников для содействия устойчивому развитию, космическая погода, глобальные навигационные спутниковые системы, горные районы и космическое право.

31. Подкомитет с удовлетворением отметил, что японская программа официальной помощи в целях развития, передающая в дар телескопы и планетарии, и Национальная астрономическая обсерватория Японии и Японское агентство по международному сотрудничеству, оказывающие техническую помощь, на протяжении более чем 20 лет содействуют развитию фундаментальной науки, особенно образовательной и исследовательской деятельности в развивающихся странах.

1. 2009 год

Практикумы, семинары, симпозиумы, совещания и учебные курсы

32. В связи с осуществлением в 2009 году мероприятий в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники Подкомитет выразил признательность за участие в организации различных практикумов, симпозиумов и учебных курсов, которые были проведены в рамках Программы и о которых сообщено в докладе Эксперта по применению космической техники (А/АС.105/969, пункт 52, и приложение I), следующим правительствам и организациям:

а) правительствам Австрии, Азербайджана, Бутана, Индии, Ирана (Исламской Республики), Перу, Республики Корея, Швейцарии и Соединенных Штатов;

б) АТОКС, ЕКА, МАА, МАФ, Японскому агентству аэрокосмических исследований (ДЖАКСА) и Национальному управлению по авионавигации и исследованию космического пространства и Национальному управлению по исследованию океанов и атмосферы Соединенных Штатов.

Длительные стажировки для углубленной подготовки специалистов

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

Консультативно-технические услуги

34. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению информацию о консультативно-технических услугах, предоставляемых в рамках Программы

Организации Объединенных Наций по применению космической техники для поддержки мероприятий и проектов, направленных на развитие регионального сотрудничества в области применения космической техники, которая содержится в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/969, пункты 46-51).

2. 2010 год

Практикумы, семинары, симпозиумы, совещания и учебные курсы

35. Подкомитет рекомендовал утвердить следующую программу практикумов, семинаров, симпозиумов, совещаний и учебных курсов на 2010 год:

а) Практикум Организации Объединенных Наций/Республики Молдова/Соединенных Штатов Америки по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, который будет проведен в Кишиневе в мае;

б) Практикум Организации Объединенных Наций/Турции/Европейского космического агентства по применению космической техники для обеспечения социально-экономических выгод, который будет проведен в Стамбуле, Турция, в сентябре;

в) Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства по использованию малоразмерных спутников для целей устойчивого развития, который будет проведен в Граце, Австрия, в сентябре;

г) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, который будет проведен в Праге в сентябре;

д) одиннадцатый Практикум Организации Объединенных Наций/Международной академии астронавтики по малоразмерным спутникам на службе развивающихся стран, который будет проведен в Праге в сентябре;

е) Практикум Организации Объединенных Наций/Многонационального Государства Боливия/Европейского космического агентства по вкладу космических технологий в обеспечение устойчивого развития горных районов андских стран, который будет проведен в Кочабамбе, Многонациональное Государство Боливия, во второй половине 2010 года;

ж) Практикум Организации Объединенных Наций/Национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства/Японского агентства аэрокосмических исследований по Международной инициативе по космической погоде, который будет проведен в Луксоре, Египет, в ноябре;

з) Практикум Организации Объединенных Наций/Таиланда/Европейского космического агентства по космическому праву, который будет проведен в Бангкоке в ноябре.

В. Международная служба космической информации

36. Подкомитет с удовлетворением отметил опубликование документа *Highlights in Space 2009* (Основные события в космонавтике в 2009 году), который был составлен на компакт-диске на основе доклада, подготовленного в сотрудничестве с МАФ и Международным институтом космического права. Подкомитет выразил признательность этим организациям за предоставленные ими материалы.

37. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Секретариат продолжал совершенствовать Международную службу космической информации и веб-сайт Управления по вопросам космического пространства (www.unoosa.org).

С. Региональное и межрегиональное сотрудничество

38. Подкомитет отметил, что в доклад Эксперта по применению космической техники был включен график проведения девятимесячных курсов для аспирантов на период 2008-2011 годов, которые предлагают региональные учебные центры космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций (А/АС.105/969, приложение III).

39. Подкомитет с удовлетворением отметил, что на нынешней сессии ему была представлена публикация, касающаяся оценки деятельности и перспектив Регионального учебного центра космической науки и техники в Азии и в районе Тихого океана.

40. Подкомитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 64/86 подчеркнула, что региональное и межрегиональное сотрудничество в области космической деятельности имеет исключительно важное значение для укрепления режима использования космического пространства в мирных целях, оказания помощи государствам в развитии их собственного космического потенциала и содействия достижению целей, сформулированных в Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций^а, и в этой связи Ассамблея поощряет межрегиональный диалог в космической области между государствами-членами.

41. В этой связи Подкомитет отметил, что при финансовой поддержке со стороны Управления по вопросам космического пространства в Алжире 7-9 декабря 2009 года была проведена третья Конференция руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития. Конференция, принимающей страной которой выступило правительство Алжира, была организована Алжирским космическим агентством. На этой Конференции Алжир, Кения, Нигерия и Южная Африка подписали соглашение по Спутниковой группировке для содействия рациональному использованию ресурсов Африки. Были сформулированы рекомендации относительно сотрудничества стран Африки в ряде областей, включая использование космической техники для прогнозирования и ликвидации последствий стихийных бедствий, наблюдение Земли с целью мониторинга глобального изменения климата, управление водными ресурсами, борьбу с опустыниванием и

^а Резолюция 55/2 Генеральной Ассамблеи.

создание потенциала в области разработки космической политики и космического права. Принимающей стороной четверной Конференции руководства стран Африки в 2011 году будет правительство Кении.

42. Подкомитет отметил, что 30 ноября – 2 декабря 2010 года в Нигерии будет проведен организуемый МАА и правительством Нигерии международный симпозиум по характеристикам и параметрам экваториальной плоскости.

43. Подкомитет отметил также, что в Бангкоке 26-29 января 2010 года была проведена шестнадцатая сессия Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств (АТРФКА) по теме "Применение космической техники: вклад в обеспечение безопасности человека". Участники Форума рассмотрели, в частности, деятельность, связанную со вторым этапом проекта "Сентинел-Азия", Программой АТРФКА по спутниковой технологии для Азиатско-тихоокеанского региона (STAR), проектом по применению космической техники в интересах окружающей среды, применением ГНСС и космическим образованием и просвещением. Семнадцатая сессия АТРФКА, которая будет совместно организована правительством Австралии и правительством Японии, состоится в ноябре 2010 года в Австралии.

44. Комитет отметил далее, что АТОКС организовала в 2009 году ряд мероприятий, включая учебные курсы по технологии и применению дистанционного зондирования, которые были проведены в Китае, и первый симпозиум АТОКС по космическим технологиям и их применению, который был проведен в Таиланде. План работы АТОКС на 2010 год предусматривает мероприятия, связанные с обменом пространственными данными, исследованием атмосферы и разработкой Азиатско-тихоокеанской наземной оптической системы спутниковых наблюдений. Второй симпозиум АТОКС по космическим технологиям и их применению, посвященный сельскому хозяйству и продовольственной безопасности, будет проведен в Пакистане в сентябре 2010 года.

45. Подкомитет отметил далее, что 14-16 апреля 2010 года в Санта-Марте, Колумбия, состоится вторая Встреча стран Западного полушария по национальным механизмам и сетям по уменьшению опасности бедствий под названием "Встреча в Санта-Марте: от теории к практике". В организации этого мероприятия принимают участие правительство Колумбии (через Министерство внутренних дел и юстиции и его Директора по вопросам управления рисками в целях предупреждения бедствий и оказания чрезвычайной помощи), Генеральный секретариат организации американских государств (через его Департамент по устойчивому развитию) и секретариат Международной стратегии уменьшения опасности бедствий (через его региональное отделение для Америки). На этом совещании можно будет обсудить вклад космической информации в региональную практику уменьшения опасности бедствий.

46. Подкомитет отметил далее, что ведется подготовка к шестой Всеамериканской конференции по космосу, которую примет у себя правительство Мексики в ноябре 2010 года, и что в июне 2010 года в Чили будет проведено подготовительное совещание. При финансовой поддержке со стороны Управления по вопросам космического пространства в Кито 16 и 17 декабря 2009 года было проведено совещание с участием представителей Колумбии,

Мексики и Эквадора, а также временного секретариата пятой Всеамериканской конференции по космосу, который был создан правительством Эквадора, и Международной группы экспертов. На этом совещании был разработан подробный план работы на заключительном этапе подготовки к шестой Всеамериканской конференции по космосу, включая деятельность в таких областях, как телемедицина, устойчивое развитие горных районов, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, космическая политика и космическое право и институциональные аспекты регионального сотрудничества и координации.

III. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)

47. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 6 повестки дня "Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)".

48. С заявлениями по пункту 6 повестки дня выступили представители Ирана (Исламской Республики), Канады, Нигерии, Соединенных Штатов и Японии.

49. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

a) "АСИ и двусторонние/многосторонние космические астрономические средства" (представитель Италии);

b) "Новые виды применения данных наблюдения Земли/космических технологий в интересах общества в Индии" (представитель Индии);

c) "Прогресс в исследованиях в области космической медицины и биологии в России" (представитель Российской Федерации);

d) "Опыт подготовки кадров в Италии в рамках соглашения о сотрудничестве между Кенией и Италией" (представитель Италии);

e) "Всемирная неделя космоса в Иране" (представитель Исламской Республики Иран);

f) "Спектрополяриметрия открывает новое окно в другие миры: SEARCH" (представитель Австрии);

g) "Инициативная группа 6 по здравоохранению: обзор" (представитель Канады);

h) "Электронное здравоохранение/телемедицина в Буркина-Фасо" (представитель Буркина-Фасо);

i) "Видение молодежью космонавтики в следующем десятилетии: оглянуться, чтобы посмотреть вперед" (наблюдатель от КСПКП).

50. Подкомитет выразил удовлетворение в связи с применением гибкого подхода к осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III. Использование многолетних планов работы и создание инициативных групп позволило Комитету охватывать широкий круг вопросов и тем самым обеспечивать максимально полное осуществление этих рекомендаций.
51. Подкомитет с удовлетворением отметил достижение дальнейшего прогресса в осуществлении остальных выполняемых рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III, а также осуществление в прошедшем году ряда мероприятий и инициатив государствами-членами, организациями системы Организации Объединенных Наций и другими наблюдателями при Комитете.
52. Подкомитет отметил, что в ходе его сорок седьмой сессии свои совещания провели Инициативная группа по здравоохранению (инициативная группа 6) и Инициативная группа по объектам, сближающимся с Землей (инициативная группа 14).
53. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Инициативная группа по здравоохранению под председательством Канады и Индии включила в свой план работы вопросы использования телекоммуникационных технологий в электронном здравоохранении и применения данных наблюдения Земли в телеэпидемиологии с уделением особого внимания повышению эффективности здравоохранения и борьбы с инфекционными заболеваниями. Подкомитет принял к сведению, что эта инициативная группа работает над достижением целей, изложенных в ее плане работы на период 2010-2011 годов, и что она представит доклад на сорок восьмой сессии Подкомитета. Подкомитет принял также к сведению, что эта инициативная группа рекомендовала государствам-членам содействовать подготовке доклада группы путем обмена опытом и мнениями относительно дальнейших действий.
54. Было высказано мнение, что Подкомитету следует рассмотреть вопрос об организации четвертой конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях для рассмотрения современных и будущих вызовов человечеству, таких как изменение климата.
55. Рабочая группа полного состава, созванная в соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи, также рассмотрела пункт 6 повестки дня "Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)". На своем 736-м заседании 19 февраля Подкомитет одобрил рекомендации Рабочей группы полного состава относительно осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III, которые содержатся в приложении I к настоящему докладу.
56. Подкомитет приветствовал решение Рабочей группы полного состава сосредоточить свои усилия, связанные с осуществлением рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III, на подготовке материалов о вкладе Комитета в работу Комиссии по устойчивому развитию.
57. Подкомитет отметил, что ведется обсуждение вопроса о создании регионального учебного центра космической науки и техники, в котором рабочим языком был бы арабский.

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

58. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 7 повестки дня "Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли".

59. С заявлениями по этому пункту выступили представители Германии, Индии, Италии, Канады, Китая, Малайзии, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии.

60. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Применение данных CBERS и HJ-1A/1B и международное сотрудничество" (представитель Китая);

б) "Деятельность по мониторингу лесных ресурсов и состояния окружающей среды в процессе изменения климата" (представитель Германии);

с) "Программа OCEANSAT-2" (представитель Индии);

д) "Официальное оформление национальной космической программы Южной Африки" (представитель Южной Африки);

е) "Международное сотрудничество в области применения спутников наблюдения за окружающей средой: опыт США" (представитель Соединенных Штатов);

ф) "Использование средств дистанционного зондирования в целях повышения эффективности управления водными ресурсами Саудовской Аравии" (наблюдатель от фонда "Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов").

61. 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 интересах социально-экономического и устойчивого развития, в частности в следующих областях: сельское хозяйство и рыболовство; мониторинг изменения климата; выявление участков возделывания запрещенных культур и опийного мака; раннее предупреждение и принятие ответных мер в связи с природными и антропогенными катастрофами; геология; гуманитарная помощь; гидрология; управление экосистемами и природными ресурсами; картирование ресурсов биоразнообразия, прибрежных зон, землепользования, заброшенных земель и водно-болотных угодий; мониторинг качества воздуха, опустынивание, засухи, продовольственная безопасность, обезлесение, ионосфера и погода; океанография; развитие сельских районов и городское планирование; поисково-спасательные работы.

62. Подкомитет с удовлетворением отметил рост числа развивающихся стран, которые активно разрабатывают и размещают собственные спутниковые

системы дистанционного зондирования и применяют космические данные в целях ускорения социально-экономического развития.

63. Подкомитет отметил, что более комплексное использование космических данных, географических информационных систем и технологий ГНСС позволяет получать ценную информацию, необходимую для определения политики и принятия решений.

64. Подкомитет признал важную роль, которую играют АТРФКА, АТОКС, Комитет по спутникам наблюдения Земли (КЕОС), Группа по наблюдениям Земли (ГНЗ), Глобальный мониторинг в интересах охраны окружающей среды и безопасности (ГМЕС) и Партнерство по комплексной стратегии глобальных наблюдений в налаживании международного сотрудничества в области применения технологии дистанционного зондирования, особенно в интересах развивающихся стран.

65. Подкомитет отметил прогресс, достигнутый ГНЗ в деле создания Глобальной системы систем наблюдения Земли (ГЕОСС) и отметил также, что на своей шестой пленарной сессии, проходившей 17 и 18 ноября 2009 года в Вашингтоне, О. К., ГНЗ утвердила стратегические цели в деятельности по созданию ГЕОСС на период до 2015 года, а также практическое руководство по вопросам совместного использования данных.

66. Подкомитет отметил возросшую степень доступности космических данных по небольшой цене или бесплатно, включая данные аргентинского спутника наблюдения Земли SAC-C, китайско-бразильских спутников дистанционного зондирования ресурсов Земли, японского спутника для измерения парниковых газов и архива снимков, полученных со спутника "Лэндсат" Соединенных Штатов.

V. Космический мусор

67. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 8 повестки дня "Космический мусор".

68. С заявлениями по пункту 8 повестки дня выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Греции, Индии, Индонезии, Италии, Колумбии, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии. Заявление сделал также наблюдатель от ЕКА.

69. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Руководство по принципам защиты МККМ и ответ МККМ на запрос КОПУОС относительно международно доступных баз данных об объектах в космическом пространстве" (представитель Индии);

б) "Мероприятия Индии в связи с проблемой космического мусора" (представитель Индии);

в) "Обновленные данные по засоренности космического пространства и деятельности Соединенных Штатов по этой проблеме" (представитель Соединенных Штатов);

d) "Затраты и выгоды, связанные с мерами по предупреждению образования космического мусора" (представитель Германии);

e) "Вклад Швейцарии в улучшение понимания среды космического мусора" (представитель Швейцарии);

f) "Последние мероприятия Франции в области предупреждения образования космического мусора" (представитель Франции);

g) "Оберегаемый район ГСО: информационная поддержка МНСН в решении задач, связанных с безопасностью полетов космических кораблей и удалением космического мусора" (представитель Российской Федерации).

70. Подкомитету была представлена записка Секретариата о национальных исследованиях, касающихся космического мусора, безопасного использования космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и проблем их столкновений с космическим мусором (A/АС.105/951 и Add.1), в которой содержатся полученные от государств-членов ответы по этой теме.

71. Подкомитет с удовлетворением отметил, что на его нынешней сессии Секретариат представил текст принятых Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях Руководящих принципов по предупреждению образования космического мусора в виде отдельной публикации (ST/SPACE/49).

72. Подкомитет с удовлетворением отметил, что некоторые государства принимают меры по предупреждению засорения космического пространства в соответствии с Руководящими принципами по предупреждению образования космического мусора Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и/или Руководящими принципами по предупреждению образования космического мусора Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ) и что другие государства разработали свои собственные стандарты по предупреждению образования космического мусора на основе этих руководящих принципов. Подкомитет отметил также, что другие государства применяют Руководящие принципы МККМ и Европейский кодекс поведения в отношении предупреждения образования космического мусора в качестве справочных документов нормативных рамок, установленных для национальной космической деятельности.

73. Подкомитет приветствовал доклад, с которым в качестве Председателя МККМ выступил представитель Индии во исполнение решения Комитета, содержащегося в пункте 116 доклада Комитета о работе его пятьдесят второй сессии в 2009 году^b. Подкомитет просил МККМ информировать его о внесении любых изменений в Руководящие принципы МККМ по предупреждению образования космического мусора в связи с появлением новых технологий и практики предупреждения образования космического мусора. Подкомитет отметил, что в Руководящие принципы по предупреждению образования космического мусора Комитета могли бы вноситься поправки в соответствии с такими изменениями.

^b *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 (A/64/20).*

74. Подкомитет с удовлетворением отметил, что государства приняли ряд подходов и конкретных мер по предупреждению засорения космического пространства, таких как перевод спутников на более высокие орбиты, пассивация, операции после завершения программ полетов и разработка специального программного обеспечения и моделей в целях предупреждения образования космического мусора. Подкомитет отметил также, что проводятся исследования в области технологии наблюдений за космическим мусором, моделирования среды космического мусора, а также технологий защиты космических систем от космического мусора и ограничения образования дополнительного космического мусора.

75. Было высказано мнение, что необходимо провести всеобъемлющее исследование относительно долгосрочной эволюции среды космического мусора.

76. Было высказано мнение, что поскольку будущее космических исследований во многом будет зависеть от эффективности мер по предупреждению засорения космического пространства, то этому вопросу должны уделять внимание все государства, и особенно космические державы.

77. Было высказано мнение, что расходы, связанные с принятием мер по предупреждению засорения космоса, должны в равной мере нести все пользователи космического пространства и что участие в таких расходах позволит сохранить справедливую и конкурентную деловую практику в области космической деятельности.

78. Было высказано мнение, что у государств, не имеющих потенциала и опыта для осуществления в полном объеме Руководящих принципов Комитета по предупреждению образования космического мусора, должна быть возможность использовать оптимальные виды практики государств с соответствующим опытом и организуемые ими учебные мероприятия.

79. Было высказано мнение, что исключительно важно согласовать существующие подходы к вопросам повышения безопасности, защищенности и устойчивости космической деятельности.

80. Подкомитет согласился с тем, что государства-члены, в частности космические державы, должны уделять больше внимания проблеме столкновения космических объектов, в том числе имеющих ядерные источники энергии (ЯИЭ) на борту, с космическим мусором, а также другим аспектам проблемы космического мусора, включая вход фрагментов космического мусора в атмосферу. Подкомитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 64/86 призвала продолжать национальные исследования по этому вопросу, разрабатывать усовершенствованные технологии наблюдения за космическим мусором и собирать и распространять данные о космическом мусоре, а также выразила согласие с необходимостью международного сотрудничества для расширения соответствующих и доступных стратегий сведения к минимуму воздействия космического мусора на будущие космические полеты. По мнению Подкомитета, исследования проблемы космического мусора необходимо продолжать, а государства-члены должны предоставлять всем заинтересованным сторонам результаты таких исследований, в том числе информацию о принимаемых практических мерах,

которые доказали свою эффективность в сведении к минимуму образования космического мусора.

81. Подкомитет решил, что государствам-членам и космическим агентствам следует вновь предложить представить доклады об исследованиях, касающихся космического мусора, безопасного использования космических объектов с ЯИЭ на борту и проблем, связанных со столкновением таких космических объектов с космическим мусором.

82. Некоторые делегации высказали мнение, что доклады о национальных исследованиях, касающихся космического мусора, безопасного использования космических объектов с ЯИЭ на борту и проблем, связанных со столкновением таких космических объектов с космическим мусором, не содержат ответов от государств, в наибольшей степени ответственных за образование космического мусора, включая фрагменты от платформ с ЯИЭ.

83. Было высказано мнение, что необходимо далее совершенствовать Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора. Отсутствие четких требований и использование таких формулировок, как "по мере возможности", обеспечивает своего рода защиту для тех стран, которые традиционно использовали технологии без каких-либо ограничений или мер контроля и, в некоторых случаях, не обращая внимания на человеческую жизнь и окружающую среду. В целом, высказавшие это мнение страны настаивали на установлении ограничений и мер контроля в отношении других стран, стремящихся использовать технологии, на что они имеют право, для еще большего улучшения условий жизни своих народов.

84. Было высказано мнение, что космос должен рассматриваться его пользователями как безопасная и устойчивая среда и что государствам следует и далее неотступно развивать пути и средства, позволяющие ограничить количество космического мусора, с тем чтобы обеспечить долговременную устойчивость космической среды.

85. Было высказано мнение, что в связи с проблемой космического мусора государства должны учитывать, что околоземная космическая среда является ограниченным ресурсом.

86. Было высказано мнение, что важно безотлагательно поддержать разработку технических мер для осуществления существующих и будущих нормативных положений и что достижению прогресса в этом отношении могло бы способствовать создание, на основе должного учета возможных финансовых последствий и вопросов ответственности, под эгидой Организации Объединенных Наций информационной платформы по объектам в космическом пространстве.

87. Было высказано мнение, что в дополнение к имеющимся в Интернете двухстрочным наборам элементов международная платформа по космическим объектам, созданная и поддерживаемая на добровольной основе, будет способствовать сохранению транспарентности и стимулировать партнерские отношения в целях обеспечения безопасности полетов человека в космос и национальных космических программ.

88. Было высказано мнение, что следует продолжить работу над принятыми Комитетом Руководящими принципами предупреждения образования

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

89. Было высказано мнение, что в юридически обязательных мерах по предупреждению образования космического мусора нет необходимости и что государствам следует стремиться достичь признания максимально широким сообществом наций того, что проблему космического мусора можно контролировать и что национальное осуществление практических мер по предупреждению образования космического мусора согласуется с целями миссий и принципами экономической эффективности.

VI. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

90. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 9 повестки дня "Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".

91. С заявлениями по пункту 9 повестки дня выступили представители Германии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Малайзии, Нигерии, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Филиппин и Японии.

92. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Азиатский центр по уменьшению опасности бедствий и его деятельность" (представитель Японии);

б) "Малые спутники серии HJ-I и их применение для уменьшения опасности бедствий" (представитель Китая);

в) "Международная аэрокосмическая система глобального мониторинга: ИГМАСС" (представитель Российской Федерации);

г) "Спутниковая система Cosmo-Sky Med: землетрясения на Гаити и в Аквиле" (представитель Италии);

д) "Техническая поддержка в оказании помощи при принятии нетехнических решений проблемы последней мили" (представитель Германии);

е) "Применение спутников дистанционного зондирования и ГНСС для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и мониторинга окружающей среды в Индонезии" (представитель Индонезии);

ж) "Использование портала Bhuvan для принятия решений с помощью космической информации" (представитель Индии);

з) "Космические технологии и ликвидация последствий наводнения в Буркина-Фасо в сентябре 2009 года: от задействования Хартии до быстрого картографирования" (представитель Буркина-Фасо).

93. Подкомитету были представлены следующие документы:

а) стратегия создания потенциала Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (А/АС.105/947);

б) доклад Секретариата об информационно-пропагандистской деятельности, осуществлявшейся в 2009 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (А/АС.105/952);

с) отчет об осуществлявшейся в 2009 году деятельности в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (А/АС.105/955).

94. На 728-м заседании Подкомитета координатор программы "Платформа Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования" (СПАЙДЕР-ООН) выступил с сообщением о проведенных в 2009 году мероприятиях и об осуществлении мероприятий, запланированных на 2010 год.

95. Подкомитет с удовлетворением отметил прогресс в деятельности, которая осуществлялась в рамках СПАЙДЕР-ООН в 2009 году, включая поддержку усилиям по экстренному реагированию на чрезвычайные ситуации во всем мире, которая предоставлялась по линии программы.

96. Подкомитет с удовлетворением отметил объем добровольных взносов, предоставляемых государствами-членами, включая денежные взносы Австрии, Германии, Испании и Хорватии, и призвал государства-члены оказывать на добровольной основе всяческую, включая финансовую, поддержку, необходимую СПАЙДЕР-ООН для выполнения ее плана работы на двухгодичный период 2010-2011 годов.

97. Подкомитет с признательностью отметил, что в осуществление рабочего плана СПАЙДЕР-ООН вносят свой вклад Алжир, Иран (Исламская Республика), Нигерия и Румыния, а также Азиатский центр по уменьшению опасности бедствий, выступая в качестве сторон, разместивших у себя региональные отделения поддержки СПАЙДЕР-ООН.

98. Подкомитет приветствовал подписание в ходе его текущей сессии соглашений о сотрудничестве, предусматривающих создание региональных отделений поддержки в Пакистане и Украине.

99. Подкомитет приветствовал предложения о размещении у себя региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН, полученные от Филиппин и Южной Африки, а также от Центра по водным ресурсам влажных тропических районов Латинской Америки и Карибского бассейна и Университета Вест-Индии.

100. Подкомитет отметил проводимую государствами-членами деятельность, которая способствует расширению доступности и использования космических решений для поддержки мероприятий по предупреждению и ликвидации

чрезвычайных ситуаций. Эта деятельность включает следующее: осуществление проекта "Сентинел-Азия", второй этап которого предусматривает дальнейшее наращивание потенциала на основе использования дополнительной инфраструктуры, предоставляемой Корейским институтом аэрокосмических исследований и Управлением Таиланда по вопросам развития геоинформатики и космической техники, а также спутника для технических испытаний и демонстрации широкополосного межсетевых обмена; Международную спутниковую систему поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ); Мезоамериканскую региональную систему визуализации и мониторинга (СЕРВИР), а также систему СЕРВИР в Африке, которая внедряется Региональным центром по картированию ресурсов в целях развития; участие в Хартии о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф (именуемой также Международной хартией по космосу и крупным катастрофам); Сеть системы раннего оповещения об опасности голода; практически всемирную систему распространения спутниковых данных GEONETCast; деятельность в рамках АТРФКА; и проект "Службы и прикладные технологии для экстренного реагирования (САФЕР), осуществляемый в рамках инициативы ГМЕС в Европе.

101. Подкомитет отметил с признательностью широкую поддержку, оказанную государствами-членами, международными и региональными организациями и СПАЙДЕР-ООН, в плане предоставления космической информации для содействия деятельности по оказанию помощи после землетрясения, произошедшего на Гаити 12 января 2010 года.

102. Рабочая группа полного состава, вновь созданная в соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи, также рассмотрела пункт 9 повестки дня "Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций". На своем 736-м заседании 19 февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы полного состава, который содержится в приложении I к настоящему докладу.

VII. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами

103. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 10 повестки дня "Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами".

104. С заявлениями по пункту 10 повестки дня выступили представители Германии, Индии, Италии, Китая, Нигерии, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии.

105. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Внедрение спутниковой системы "Квазизенит" (QZSS)" (представитель Японии);

б) "Основные моменты симпозиума по космической связи и навигации" (представитель Австрии).

106. Подкомитету были представлены следующие документы:

а) записка Секретариата о четвертом совещании Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (А/АС.105/948);

б) доклад Секретариата о мероприятиях, проведенных в 2009 году в рамках плана работы Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (А/АС.105/950).

107. Подкомитет рассмотрел вопросы, касающиеся Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ), современных тенденций в области прикладных научных и новаторских технических разработок в связи с ГНСС, а также новых видов применения ГНСС.

108. Подкомитет с удовлетворением отметил, что МКГ был создан на добровольной основе в качестве форума для содействия развитию сотрудничества, когда это целесообразно, по представляющим взаимный интерес для его членов вопросам, касающимся спутниковой пространственно-временной и навигационной поддержки в гражданских целях и коммерческих услуг, а также обеспечения совместимости и взаимодополняемости ГНСС и содействия их более широкому использованию для оказания поддержки устойчивому развитию, особенно в развивающихся странах.

109. Подкомитет с удовлетворением отметил, что в Санкт-Петербурге, Российская Федерация, 14-18 сентября 2009 года состоялось четвертое совещание МКГ и что пятое совещание МКГ будет проведено в Турине, Италия, 18-22 октября 2010 года в сотрудничестве с Европейским союзом. Подкомитет отметил также, что шестое совещание МКГ будет проведено в Японии в 2011 году, а седьмое совещание – в Китае в 2012 году.

110. Подкомитет высоко оценил поддержку, которую Управление по вопросам космического пространства продолжает оказывать, выступая в качестве исполнительного секретариата МКГ и его Форума поставщиков.

111. Подкомитет отметил достигнутый прогресс в осуществлении плана работы МКГ и приветствовал принятие нового принципа, касающегося транспарентности в отношении общедоступных услуг.

112. Подкомитет отметил, что участники Форума продолжают обсуждать возможности повышения совместимости и взаимодополняемости существующих и будущих региональных и глобальных навигационных спутниковых систем, рассматривать предложения относительно распространения информации об общедоступных услугах и относительно мониторинга функционирования служб и обмениваться мнениями по вопросам, касающимся спектра радионавигационных спутниковых служб. Подкомитет отметил также, что было проведено четвертое Совещание Форума поставщиков, которое было приурочено к четвертому Совещанию МКГ.

113. Подкомитет отметил, что Соединенные Штаты обязались сохранять Глобальную систему позиционирования (GPS) в качестве центрального компонента формирующейся международной системы ГНСС. Подкомитет отметил также, что в практику постоянно входят новые виды применения GPS и что в дополнение к 30 действующим спутникам в этой системе появятся

также космические аппараты нового поколения GPS Block III, запуск которых начнется в 2010 году.

114. Подкомитет с признательностью отметил денежные взносы Соединенных Штатов, которые позволили Управлению по вопросам космического пространства провести ряд мероприятий, связанных с ГНСС, МКГ и Форумом поставщиков, включая организацию региональных практикумов.

115. Подкомитет отметил, что в 2010 году будет развернута базовая группировка из 24 спутников Глобальной навигационной спутниковой системы (ГЛОНАСС) Российской Федерации, которая будет функционировать в рамках Федеральной целевой программы ГЛОНАСС, срок действия которой будет продлен до 2020 года.

116. Подкомитет отметил, что будущую европейскую спутниковую навигационную систему "Галилео" предполагается ввести в действие в 2014 году, когда будут запущены 18 из 30 планируемых спутников, и что в настоящее время разрабатываются инновационные технологии для приемников и прикладных программ на базе "Галилео". Подкомитет принял к сведению информацию об испытательных стендах в рамках созданной в Германии среды тестирования и разработок "Галилео" для применения при передвижении по суше и в рамках морской среды тестирования и разработок "Галилео" для целей морской навигации и систем управления движением, ориентированным на порты.

117. Подкомитет отметил, что Италия – одна из основателей проектов "Галилео" и Европейской геостационарной системы навигационного покрытия – продолжает развивать и разрабатывать национальные прикладные проекты, нацеленные на расширение использования спутниковой навигации и на их согласование с европейскими проектами.

118. Подкомитет принял к сведению, что в настоящее время над воздушным пространством Индии производится развертывание поддерживаемой GPS геостационарной навигационной системы дополнения – космической системы функционального дополнения. Был утвержден окончательный этап, предусматривающий использование этой системы, которую предполагается ввести в эксплуатацию к 2011 году. Создается также Индийская региональная навигационная спутниковая система, которая будет способна с оптимальной точностью предоставлять данные о местоположении при использовании автономной спутниковой системы и будет включать семь спутников: три на геостационарной орбите и четыре на геосинхронной орбите. Ожидается, что эта система будет введена в эксплуатацию в 2012-2013 годах.

119. Подкомитет отметил, что Япония разрабатывает спутниковую систему "Квазизенит" (QZSS) и спутниковую систему дополнения (MSAS) на основе многофункционального транспортного спутника (MTSAT), которые обе являются системами дополнения GPS. Первый спутник QZSS будет запущен в 2010 году, а система MSAS была введена в эксплуатацию для целей аэронавигации в сентябре 2007 года и с тех пор предоставляет высококачественные услуги авиации.

120. Подкомитет отметил, что в январе 2010 года был успешно запущен третий спутник китайской навигационной спутниковой системы "Компас/БейДоу" и

что созданная в 2003 году демонстрационная система "Компас" стала использоваться в целом ряде областей, включая картографию, связь, рациональное использование водных ресурсов, рыболовство, транспорт и предупреждение лесных пожаров.

121. Подкомитет отметил, что Нигерия создает 13 постоянно действующих базовых станций в качестве составной части наземного сегмента будущей космической системы дополнения для Африки.

VIII. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

122. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт 11 повестки дня "Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве".

123. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики) и Соединенных Штатов.

124. Подкомитету был представлен подготовленный Председателем Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии рабочий документ, озаглавленный "Проекты элементов возможного нового плана работы Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве" (A/АС.105/С.1/L.302).

125. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Комиссия по нормам безопасности МАГАТЭ на своем двадцать пятом совещании в апреле 2009 года выразила согласие с Рамками обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве (A/АС.105/934).

126. Подкомитет рекомендовал государствам-членам реализовать на практике Рамки безопасности.

127. Подкомитет выразил признательность секретариату МАГАТЭ за предоставленную ему совместную публикацию Рамок безопасности в печатном виде и на компакт-диске.

128. Некоторые делегации высказали мнение, что Рамки безопасности являются важным шагом в развитии безопасного использования ЯИЭ и что применение государствами-членами и международными межправительственными организациями Рамок безопасности придаст мировой общественности уверенность в том, что разработка, запуск и использование космических аппаратов с ЯИЭ осуществляются безопасным образом.

129. Было высказано мнение, что обязанность обеспечить регулирование деятельности, связанной с использованием ЯИЭ в космическом пространстве, лежит исключительно на государствах, независимо от уровня их социально-экономического и научно-технического развития, и что этот вопрос касается всего человечества. Эта делегация высказала мнение, что правительства несут международно-правовую ответственность за национальную деятельность, связанную с использованием ЯИЭ в космическом пространстве, которую осуществляют правительственные и неправительственные организации, и что такая деятельность должна быть во благо, а не во вред человечеству.

130. Было высказано мнение, что нет никаких оснований для планирования использования ЯИЭ на околоземных орбитах, поскольку имеются другие гораздо более безопасные источники энергии, которые уже доказали свою эффективность.

131. Было высказано мнение, что использование ЯИЭ в космических миссиях имеет важное значение, поскольку с их помощью государства могут достичь новых целей в исследовании космического пространства.

132. Во исполнение резолюции 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет вновь созвал Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве под председательством Сэма А.Харбисона (Соединенное Королевство). Рабочая группа провела четыре заседания.

133. Подкомитет с признательностью отметил проведенную Рабочей группой межсессионную работу по подготовке предложения относительно нового плана работы с целью оказания Подкомитету помощи в пропаганде и содействии осуществлению Рамок безопасности.

134. На своем 732-м заседании 17 февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы, включая согласованный план работы Рабочей группы на период 2010-2015 годов. Доклад Рабочей группы содержится в приложении II к настоящему докладу.

135. Было высказано мнение, что использование ЯИЭ, с которым связана вторая цель плана работы, должно осуществляться в соответствии с нормами международного права, Уставом Организации Объединенных Наций и договорами и принципами Организации Объединенных Наций, касающимися космического пространства, в частности Договором о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела (Договор по космосу)^c.

136. Было высказано мнение, что в процесс принятия решений и в определение вопросов и проблем, связанных с использованием ЯИЭ и применением Рамок безопасности, должны быть вовлечены все государства-члены и что это будет залогом успешного осуществления плана работы.

137. Было высказано мнение, что следует наладить более тесные связи между Научно-техническим подкомитетом и Юридическим подкомитетом с целью содействовать применению международных норм, которые имеют отношение к вопросам, рассматриваемым Научно-техническим подкомитетом по этому пункту, а также вопросам, касающимся космического мусора и использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

IX. Объекты, сближающиеся с Землей

138. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 12 повестки дня "Объекты, сближающиеся с Землей".

139. С заявлениями по пункту 12 повестки дня выступили представители Германии, Мексики, Соединенных Штатов и Японии.

^c United Nations, *Treaty Series*, vol. 610, No. 8843.

140. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

- a) "Правовые аспекты реагирования на угрозу ОСЗ и смежные институциональные вопросы" (представитель Австралии);
- b) "Проблема ОСЗ: деятельность в России" (представитель Российской Федерации);
- c) "Программа наблюдений за объектами, сближающимися с Землей" (представитель Соединенных Штатов);
- d) "Глобальный проект по защите Земли от астероидов" (представитель Украины);
- e) "Возможный подход к созданию эшелона оперативного реагирования Международной системы планетарной защиты" (представитель Российской Федерации);
- f) "Космическая миссия "Хаябуса": проблемы доставки на Землю образца грунта со сближающегося с Землей астероида и новые представления о происхождении Солнечной системы" (представитель Японии);
- g) "Апофис 2029: уникальная возможность миссии" (представитель Франции);
- h) "Современное состояние сегмента программы обеспечения пространственно-ситуационной осведомленности ЕКА, посвященного объектам, сближающимся с Землей" (наблюдатель от ЕКА);
- i) "Краткая информация о практикуме по СИАО ОСЗ" (наблюдатель от ФБМ).

141. Подкомитету были представлены следующие документы:

- a) записка Секретариата, содержащая информацию о проводимых государствами-членами, международными организациями и другими учреждениями исследованиях относительно объектов, сближающихся с Землей (A/АС.105/949);
- b) предварительный доклад Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей (2009-2010 годы) (A/АС.105/С.1/L.301).

142. Подкомитет отметил, что к объектам, сближающимся с Землей, относятся астероиды и кометы, орбиты которых могут пересекать орбиту Земли. Подкомитет отметил также, что интерес к астероидам в значительной мере объясняется их научной ценностью в качестве остаточных продуктов процесса образования внутренней Солнечной системы, катастрофическими последствиями столкновения таких объектов с Землей и содержанием в них разнообразных природных ресурсов.

143. Подкомитет отметил, что наиболее эффективными средствами управления рисками, связанными с объектами, сближающимися с Землей, являются их раннее обнаружение и точное отслеживание траектории. Подкомитет отметил также, что любые меры по уменьшению такой угрозы потребуют координации международных усилий и расширения базы знаний о характеристиках объектов, сближающихся с Землей.

144. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Ассоциация исследователей космоса и ФБМ при поддержке Регионального учебного центра космической науки и техники для Латинской Америки и Карибского бассейна организовали практикум по созданию сети информации, анализа и оповещения об объектах, сближающихся с Землей, который был проведен в Мехико, Мексика, в январе 2010 года под эгидой правительства Мексики.

145. Подкомитет также с удовлетворением отметил, что Университет Небраски в Линкольне (Соединенные Штаты) в порядке оказания помощи межсессионной работе Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей и Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей, подготовил доклад под названием "Правовые аспекты реагирования на угрозу ОСЗ и смежные институциональные вопросы", в котором рассматриваются ключевые правовые и институциональные вопросы, связанные с потенциальными будущими угрозами, исходящими от объектов, сближающихся с Землей.

146. Подкомитет с признательностью отметил осуществляемые государствами-членами Международные проекты по обнаружению и определению характеристик сближающихся с Землей объектов, такие как Оперативно развертываемая система телескопов панорамного обзора, Большой миллиметровый телескоп, Большой синоптический обзорный телескоп и Пулковская обсерватория. В этой связи Подкомитет также с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в сегменте, предусматривающем оценку и классификацию рисков столкновения с объектами, сближающимися с Землей, в рамках программы обеспечения пространственно-ситуационной осведомленности ЕКА.

147. Комитет с удовлетворением отметил, что Румынское космическое агентство выступит одним из организаторов Конференции МАА по планетарной защите, которая состоится в Румынии в мае 2011 года.

148. Подкомитет отметил, что ряд государств-членов уже осуществили или планируют осуществить программы пролета и исследования объектов, сближающихся с Землей. Подкомитет приветствовал осуществленные в прошлом и предстоящие в будущем космические миссии по исследованию объектов, сближающихся с Землей, например американские космические зонды Dawn, Deep Impact и Stardust; канадский спутник для наблюдения объектов, сближающихся с Землей; космический зонд ЕКА и ДЖАКСА Marco Polo и японский космический зонд "Хаябуса" для забора и возвращения проб с объектов, сближающихся с Землей; и предполагаемый запуск немецкого космического аппарата AsteroidFinder.

149. Подкомитет отметил значительный прогресс Соединенных Штатов в достижении цели, заключающейся в обнаружении 90 процентов всех сближающихся с Землей объектов диаметром более 1 километра. Подкомитет отметил, что, как определили Соединенные Штаты, менее 150 из 900 сближающихся с Землей объектов диаметром более 1 км могут угрожать столкновением с Землей.

150. Подкомитет выразил согласие с тем, что деятельность по обнаружению, отслеживанию и определению характеристик сближающихся с Землей объектов следует продолжать и расширять на национальном и международном уровнях.

151. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи была вновь созвана Рабочая группа по объектам, сближающимся с Землей, под председательством Серхио Камачо (Мексика). Рабочая группа по объектам, сближающимся с Землей, провела три заседания.

152. На своем 735-м заседании 18 февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей, который содержится в приложении III к настоящему докладу.

X. 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

153. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 15 повестки дня "Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи" в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения.

154. С заявлениями по пункту 15 повестки дня выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Колумбии и Саудовской Аравии. С заявлением выступил наблюдатель от Азербайджана. С заявлением также выступил наблюдатель от МСЭ.

155. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению информацию, представленную в Годовом отчете Бюро радиосвязи МСЭ за 2009 год об использовании геостационарной спутниковой орбиты и других орбит (<http://www.itu.int/itu-R/space/snl/report>), а также другие документы, упомянутые в документе зала заседаний A/AC.105/C.1/2010/CRP.9. Подкомитет просил МСЭ и далее представлять ему свои доклады.

156. Некоторые делегации выразили заинтересованность в рациональном, эффективном и справедливом использовании геостационарной орбиты, подчеркнув необходимость изыскать пути и средства для создания эффективного механизма, который позволит добиться конкретных результатов.

157. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом и что существует опасность ее насыщения, что необходимо упорядочить использование геостационарной орбиты и обеспечить доступ к ней для всех государств, независимо от их нынешнего технического потенциала, с тем чтобы они имели возможность

доступа к геостационарной орбите на справедливых условиях, в частности с учетом нужд развивающихся стран.

158. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом с характеристиками *sui generis*, что существует опасность ее насыщения, и поэтому следует гарантировать доступ к ней на справедливых условиях всем государствам, особым образом учитывая потребности и интересы развивающихся стран и географическое положение определенных стран.

159. Было высказано 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.

160. Некоторые делегации высказали мнение, что этот вопрос следует сохранить в повестке дня Подкомитета с целью обеспечить использование геостационарной орбиты в соответствии с нормами международного права.

161. Некоторые делегации высказали мнение, что следует наладить более тесные связи между Научно-техническим подкомитетом и Юридическим подкомитетом с целью содействовать применению международных норм, которые имеют отношение к вопросам, рассматриваемым Научно-техническим подкомитетом по этому пункту, а также вопросам, касающимся космического мусора и использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, и вопросам, касающимся делимитации.

XI. Международная инициатива по космической погоде

162. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 13 повестки дня "Международная инициатива по космической погоде" в соответствии с планом работы, содержащимся в приложении к документу A/АС.105/933 (пункт 16).

163. С заявлениями по пункту 13 повестки дня выступили представители Индии, Индонезии, Канады, Китая, Соединенных Штатов и Японии. С заявлением выступил также наблюдатель от Всемирной метеорологической организации.

164. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

a) "Международные эксперименты Российской академии наук в рамках программы по космической погоде" (представитель Российской Федерации);

b) "Международная инициатива по космической погоде" (представитель Соединенных Штатов);

c) "Воздействие космической погоды на радиосистемы" (представитель Германии);

d) "Осуществляемые в Канаде мероприятия в области космической погоды в поддержку Международной инициативы по космической погоде" (представитель Канады);

е) "Вклад Японии в осуществление МИКБ" (представитель Японии);

ф) "Проводимые в Индонезии исследования и наблюдения в таких областях, как космический мусор, объекты, сближающиеся с Землей, и космическая погода" (представитель Индонезии).

165. Подкомитету были представлены записки Секретариата, содержащие доклады о региональных и международных мероприятиях, имеющих отношение к Международной инициативе по космической погоде (A/AC.105/967 и Add.1 и A/AC.105/C.1/2010/CRP.8).

166. Подкомитет отметил, что Международная инициатива по космической погоде внесет вклад в наблюдения за космической погодой благодаря развертыванию сетей измерительных приборов и обмену данными наблюдений между исследователями во всем мире.

167. Подкомитет отметил, что в рамках этой инициативы будет проводиться работа по исследованию солнечной короны; дальнейшему изучению физики Солнца и влияния колебаний солнечной активности на магнитосферу, окружающую среду и климат Земли; исследованию ионосферы планет; а также определению границ гелиосферы и дальнейшему изучению ее взаимодействия с межзвездным пространством.

168. Подкомитет с удовлетворением отметил тот факт, что эта инициатива открыта для участия ученых из всех стран в качестве как пользователей измерительных приборов, так и их поставщиков.

169. Подкомитет отметил, что данная инициатива дает государствам-членам возможность координировать глобальный мониторинг космической погоды с использованием космических и наземных средств, содействовать упрочению общих знаний и развивать важнейший потенциал в области прогнозирования в целях повышения безопасности космической техники.

170. Подкомитет отметил, что события, связанные с космической погодой, вызывают серьезную озабоченность у всех стран вследствие технологической и экономической взаимозависимости и растущей зависимости от космических средств при оказании жизненно важных услуг.

171. Подкомитет с удовлетворением отметил, что в информационном бюллетене Центра по исследованию космической среды при Университете Кюсю (Япония) и на веб-сайте Международной инициативы по космической погоде (<http://www.iswi-secretariat.org>.) распространяется информация о наземных сетях измерительных приборов во всем мире.

172. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Управление по вопросам космического пространства подключилось к исследованию воздействия внезапных возмущений на ионосферу и установило на своей постоянной космической выставке регистратор внезапных ионосферных возмущений. Ежедневные наборы данных, получаемые с помощью этого прибора и регистрируемые Управлением, направляются в Стэнфордский университет (Соединенные Штаты) для использования учеными всех стран мира в ходе аналитической работы по изучению комплексной взаимосвязи между Землей и Солнцем.

173. Подкомитет с удовлетворением отметил тот факт, что в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники в 2009 году в Республике Корея был организован первый практикум в серии практикумов Организации Объединенных Наций, спонсорами которых являются ЕКА, Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства и ДЖАКСА, для обсуждения вопросов, связанных с Международной инициативой по космической погоде, и что следующий практикум намечено провести в Египте в ноябре 2010 года. Третий и четвертый практикумы этой серии практикумов будут организованы в Нигерии в 2011 году и Эквадоре в 2012 году.

XII. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

174. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 14 повестки дня "Долгосрочная устойчивость космической деятельности" в соответствии с планом работы, содержащимся в докладе Комитета о работе его пятьдесят второй сессии^d.

175. С заявлениями по этому пункту выступили представители Боливии (Многонационального Государства), Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Индии, Италии, Канады, Китая, Колумбии, Нигерии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Франции и Японии.

176. Подкомитет заслушал доклад представителя Соединенных Штатов, озаглавленный "Обновленная информация о совместном использовании данных, касающихся пространственно-ситуационной осведомленности".

177. Подкомитету были представлены следующие документы:

- a) рабочий документ, представленный Францией, о долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/АС.105/C.1/L.303);
- b) документ зала заседаний о долгосрочной устойчивости космической деятельности: предварительные соображения (A/АС.105/C.1/2010/CRP.3).

178. Подкомитет отметил, что важно обеспечить безопасное и устойчивое использование космического пространства в будущем и что в соответствии с планом работы по этому пункту следует учредить рабочую группу для содействия подготовке доклада о долгосрочной устойчивости космической деятельности, изучению мер, которые могли бы повысить долгосрочную устойчивость такой деятельности и подготовке набора руководящих принципов в отношении наилучших видов практики.

179. Подкомитет согласился с тем, что любые руководящие принципы в отношении наилучших видов практики должны осуществляться на добровольной основе и предусматривать практические и разумные краткосрочные и среднесрочные меры, которые могут приниматься своевременно.

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

180. Подкомитет признал, что в случае разработки таких руководящих принципов необходимо будет предусмотреть надлежащие положения, позволяющие проводить в будущем обзор и обновление этих принципов с учетом накопленного опыта их осуществления и новых вызовов, которые могут возникнуть в связи с будущими изменениями в использовании космического пространства.

181. На своем 735-м заседании 18 февраля 2010 года Подкомитет учредил Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

182. На своем 737-м заседании 19 февраля 2010 года Подкомитет избрал Председателем этой Рабочей группы Петера Мартинеса (Южная Африка).

183. Подкомитет рекомендовал Комитету, принимая во внимание важность этого вопроса, разрешить Рабочей группе провести в ходе пятьдесят третьей сессии Комитета в июне 2010 года одно заседание, обеспеченное устным переводом на шесть языков Организации Объединенных Наций, с целью дальнейшей разработки ее круга ведения и методов работы.

184. Подкомитет согласился с тем, что Рабочей группе следует изучить все аспекты вопроса о долгосрочной устойчивости космической деятельности, в том числе ее вклад в достижение целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия^e, принимая во внимание интересы всех стран, особенно развивающихся стран, и в соответствии с принципами использования космического пространства в мирных целях. Подкомитет решил, что Рабочей группе следует использовать прогресс в деятельности существующих органов, в том числе, но не только, коммерческих организаций, функционирующих в рамках космической отрасли, других рабочих групп Подкомитета, Конференции по разоружению, Международного союза электросвязи, Межагентского координационного комитета по космическому мусору, Международной организации по стандартизации, Всемирной метеорологической организации и Международной службы космической среды. Подкомитет согласился с тем, что Рабочей группе следует не дублировать работу, проводимую этими международными организациями, а определить неохваченные ими вопросы, вызывающие обеспокоенность с точки зрения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

185. Подкомитет отметил, что государства могли бы содействовать обеспечению долгосрочной устойчивости космической деятельности путем осуществления принятых Комитетом Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора и Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

186. Некоторые делегации подчеркнули необходимость принятия во внимание вклада космических систем в обеспечение устойчивого развития и недопущения каких-либо мер, которые ограничивали бы доступ к космосу государств с растущим космическим потенциалом.

187. Некоторые делегации высказали мнение, что усилия, направленные на обеспечение долгосрочной устойчивости космической деятельности, следует рассматривать в более широком контексте устойчивого развития.

^e A/56/326, приложение.

188. Некоторые делегации высказали мнение, что, если будет достигнуто согласие относительно разработки руководящих принципов безопасных космических операций, такие руководящие принципы должны учитывать современные политику, принципы, процедуры, правила, стандартную практику и руководства; обеспечивать сохранение или повышение безопасности операций в рамках космических полетов; и содействовать защите космической среды, не навязывая неприемлемых или необоснованных затрат.

189. Ряд делегаций подчеркнули, что любые меры или набор руководящих принципов, которые, возможно, будут рекомендованы, должны быть совместимы с нормами международного права и что за регулирование космической деятельности по-прежнему отвечают государства.

190. Было высказано мнение, что Подкомитету следует заниматься не разработкой новых правовых режимов, а принятием мер по содействию более широкому присоединению к Договору о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела^f, соглашению о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство^g, Конвенции о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами^h, и Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространствоⁱ.

191. Было высказано мнение, что Подкомитету в ходе рассмотрения настоящего пункта повестки дня не следует стремиться к созданию глобальной системы управления космическим движением.

192. Было высказано мнение, что в контексте настоящего пункта повестки дня необходимо признать обеспокоенность в отношении гарантий безопасности, с тем чтобы обеспечить гарантии постоянного доступа к космическому пространству в мирных целях.

193. Было высказано мнение, что рамки обсуждения долгосрочной устойчивости космической деятельности должны учитывать потребности развивающихся стран, особенно в том, что касается малых спутников.

194. Было высказано мнение, что для тех государств, которые могли бесконтрольно развивать свой космический потенциал в результате чего и возникли нынешние проблемы, данный пункт не должен служить предлогом для введения ограничительных или контрольных мер в отношении других государств, желающих осуществить свое законное право на использование той же технологии в своих национальных интересах.

195. Было высказано мнение о необходимости четко определить цели и масштабы работы, которая будет проводиться в соответствии с настоящим пунктом, а также ожидаемые результаты, включая отношение к проекту Европейского кодекса поведения в отношении космической деятельности, понятиям "управление космическим движением" и "прозрачность и меры

^f United Nations, *Treaty Series*, vol. 610, No. 8843.

^g *Ibid.*, vol. 672, No. 9574.

^h *Ibid.*, vol. 961, No. 13810.

ⁱ *Ibid.*, vol. 1023, No. 15020.

укрепления доверия" и Руководящим принципам Комитета по предупреждению образования космического мусора.

196. Было высказано мнение о необходимости создания координационного механизма, позволяющего обеспечить тесное взаимодействие с Председателем Европейского союза при разработке проекта Европейского кодекса поведения в отношении космической деятельности.

197. Было высказано мнение, что Подкомитету следует определить соответствующий механизм сотрудничества с другими субъектами и организациями.

198. Было высказано мнение, что любой механизм сотрудничества с другими субъектами и организациями должен быть совместим с устоявшейся практикой Комитета.

199. Было высказано мнение, что правительства несут международно-правовую ответственность за национальную деятельность и что эта ответственность не подлежит передаче.

200. Подкомитет отметил, что в начале января 2010 года удалось избежать возможного столкновения благодаря полученной правительством Нигерии от Объединенного космического командования Соединенных Штатов информации о предполагаемой траектории столкновения с объектом, занесенным в каталог как космический мусор.

201. Было высказано мнение, что операторы спутников должны возвращать с орбиты свои спутники до утраты контроля над ними для предотвращения столкновения с другими объектами и последующего распространения космического мусора.

202. Было высказано мнение, что Рабочей группе по долгосрочной устойчивости космической деятельности следует рассмотреть, в частности, следующие темы: наилучшие виды практики операторов космических аппаратов, имеющие отношение ко всевозможным природным и антропогенным рискам, и весь соответствующий инструментарий, включая двухстрочный набор элементов, и международные платформы по вопросам космических объектов.

203. Было высказано мнение, что при рассмотрении долгосрочной устойчивости космической деятельности следует принимать во внимание результаты, процедуры и накопленный опыт центра данных, созданного Ассоциацией космических данных, в состав которой входят заинтересованные операторы спутников частного сектора. Этот центр данных был создан в качестве интерактивного хранилища информации об орбите и маневрах коммерческих спутников и частоте передаваемых с них данных для обеспечения безопасности космической деятельности посредством содействия координации и взаимодействия между его участниками.

XIII. Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Научно-технического подкомитета

204. В соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 16 повестки дня "Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Научно-технического подкомитета". Рабочая группа полного состава, созванная во исполнение пункта 9 этой резолюции, рассмотрела проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Подкомитета.

205. На своем 736-м заседании 19 февраля Подкомитет одобрил рекомендации Рабочей группы полного состава в отношении проекта предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Подкомитета, которые содержатся в приложении I к настоящему докладу.

206. Подкомитет отметил, что Секретариат запланировал провести сорок восьмую сессию Подкомитета 7-18 февраля 2011 года.

Приложение I

Доклад Рабочей группы полного состава

I. Введение

1. В соответствии с пунктом 9 резолюции 64/86 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет на своей сорок седьмой сессии вновь созвал Рабочую группу полного состава. Рабочая группа провела шесть заседаний в период с 10 по 19 февраля 2010 года под председательством С.К. Шивакумара (Индия). Рабочая группа рассмотрела вопросы, касающиеся Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, ход осуществления рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III), вопрос об использовании космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Подкомитета, которая состоится в 2011 году. На своем 6-м заседании 19 февраля Рабочая группа утвердила настоящий доклад.

II. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

2. Для рассмотрения Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники Рабочей группе полного состава был представлен доклад Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/969). Было отмечено, что Эксперт дополнил свой доклад заявлением.

3. Рабочая группа полного состава приняла к сведению перечень практикумов, семинаров, симпозиумов, учебных курсов и длительных стажировок для углубленной подготовки специалистов, а также консультативно-технические услуги, которые были предложены в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/969, приложение II).

III. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)

4. Для рассмотрения вопроса об осуществлении рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III Рабочей группе полного состава были представлены следующие документы:

а) записка Секретариата о космической технике на службе Африки: вклад системы Организации Объединенных Наций (A/АС.105/941);

b) записка Секретариата о вкладе Комитета по использованию космического пространства в мирных целях в работу Комиссии по устойчивому развитию по тематическому блоку вопросов на 2010-2011 годы (A/AC.105/944);

c) A conference room paper on the status of the implementation of the recommendations of UNISPACE III (документ зала заседаний о ходе осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III) (A/AC.105/C.1/2010/CRP.5);

d) A conference room paper on promoting greater participation of young people in space science and technology (документ зала заседаний об активизации участия молодежи в деятельности в области космической науки и техники) (A/AC.105/C.1/2010/CRP.6).

5. Рабочая группа полного состава рассмотрела порядок дальнейшего рассмотрения его вопроса об осуществлении рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III и приняла решение сосредоточить свои усилия на подготовке материалов о вкладе Комитета в работу Комиссии по устойчивому развитию по тематическим блокам вопросов на 2012-2013, 2014-2015 и 2016-2017 годы.

6. В этой связи Рабочая группа полного состава рекомендовала Комитету вносить вклад в рассмотрение тематических блоков вопросов, в которых космическая техника и ее применение играют особенно важную роль; уделять внимание комплексным вопросам, указанным Комиссией; определять области, в которых космические системы способны дополнять наземные системы для содействия принятию комплексных решений; и, когда это целесообразно, в дополнение к примерам регионального и международного сотрудничества включать информацию об успешных национальных проектах, которую можно использовать в качестве полезных примеров общего вклада Комитета.

7. Рабочая группа полного состава просила Секретариат представить для рассмотрения Комитетом на его пятьдесят третьей сессии план мероприятий по подготовке материалов о его вкладе в работу Комиссии по тематическому блоку вопросов на 2012-2013 годы.

8. Рабочая группа полного состава отметила, что те рекомендации ЮНИСПЕЙС-III, которые не были сочтены выполненными (см. документ A/AC.105/C.1/2010/CRP.5, приложение), касаются осуществляемых мероприятий, проводимых основными участниками. В этой связи Рабочая группа решила прекратить рассмотрение вопроса о ходе выполнения этих рекомендаций и отказаться от практики представления ежегодных докладов.

9. Рабочая группа полного состава рекомендовала рассмотреть вопрос об активизации участия молодежи в деятельности в области космической науки и техники в рамках пункта "Космос и общество" повестки дня Комитета.

IV. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

10. Для рассмотрения вопроса об использовании космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Рабочей группе

полного состава были представлены документы, указанные в пункте 93 доклада Подкомитета о работе его текущей сессии.

11. Рабочая группа полного состава с удовлетворением отметила достигнутый прогресс в осуществлении в 2009 году мероприятий в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН).

12. Рабочая группа полного состава просила Управление по вопросам космического пространства Секретариата подготовить для рассмотрения Комитетом на его пятьдесят третьей сессии в июне 2010 года предложение о создании фонда космической помощи (SpaceAid).

13. Рабочая группа полного состава приняла к сведению доклад Управления по вопросам космического пространства, в котором разъясняется, что подобный фонд позволил бы оперативно и напрямую приобретать спутниковые снимки для содействия экстренному реагированию и гуманитарной помощи в тех случаях, когда существующие механизмы не в состоянии обеспечить требуемые снимки, в частности, когда пользователям необходимо получать снимки, сделанные конкретными приборами или когда требуется наличие лицензий у нескольких учреждений, а также для целей гуманитарной помощи, скорейшего восстановления и реконструкции.

V. Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Научно-технического подкомитета

14. Рабочая группа полного состава отметила, что в соответствии с резолюцией 64/86 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет представит Комитету свое предложение в отношении проекта предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Подкомитета, которая состоится в 2011 году, и рекомендовала следующий проект предварительной повестки дня:

1. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
2. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
3. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
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 тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами

8. Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы:
 - a) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
(работа, предусмотренная на 2011 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте 8 приложения II к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок седьмой сессии)
 - b) объекты, сближающиеся с Землей
(работа, предусмотренная на 2011 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте 11 приложения III к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок пятой сессии (A/АС.105/911))
 - c) Международная инициатива по космической погоде
(работа, предусмотренная на 2011 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте 16 приложения I к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок шестой сессии (A/АС.105/933))
 - d) долгосрочная устойчивость космической деятельности
(работа, предусмотренная на 2011 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в докладе Комитета по использованию космического пространства в мирных целях о работе его пятьдесят второй сессии)^a
9. Отдельный вопрос/пункт для обсуждения: 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
10. Проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета, включая определение тем для рассмотрения в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в соответствии с многолетними планами работы.
15. Рабочая группа полного состава постановила, что симпозиум, который будет организован в 2011 году Комитетом по исследованию космического пространства в соответствии с решением Подкомитета, принятым на его сорок четвертой сессии в 2007 году (A/АС.105/890, приложение I, пункт 24), будет посвящен теме "Планетарная защита".
16. Рабочая группа полного состава просила Секретариат принять меры к тому, чтобы на каждой сессии Подкомитета с 2011 по 2013 год не менее двух часов выделялось на проведение практикумов, организуемых в соответствии с

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

планом работы по пункту повестки дня "Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве" (см. пункт 10 (с) приложения II к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок седьмой сессии).

17. Рабочая группа полного состава просила Секретариат в тесной консультации с Председателем Подкомитета принять меры по рационализации и оптимизации использования времени Подкомитета, включая возможное проведение симпозиума в течение второй недели, если это будет целесообразно. Рабочая группа выразила согласие с тем, что в целях обеспечения условий для своевременного и сбалансированного рассмотрения Подкомитетом всех пунктов предварительной повестки дня следует изучить возможность выделения дополнительного времени на рассмотрение пункта "Общий обмен мнениями" в течение сессии и ограничения количества выступлений на каждом заседании.

18. Рабочая группа полного состава высказала рекомендацию о том, что представляемые государствами-членами доклады об осуществляемой ими космической деятельности (см. пункт 19 доклада Научно-технического подкомитета о работе его сорок седьмой сессии) должны содержать резюме такой деятельности и не превышать трех страниц.

Приложение II

Доклад Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве

1. На своем 722-м заседании 10 февраля 2010 года Научно-технический подкомитет вновь созвал свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии).

2. Рабочая группа с удовлетворением отметила, что на сорок шестой сессии Подкомитета в 2009 году Объединенная группа экспертов Научно-технического подкомитета и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), учрежденная Подкомитетом на его сорок четвертой сессии в 2007 году, с опережением на один год графика, предусмотренного ее многолетним планом работы, завершила подготовку Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве и что в 2009 году Рамки обеспечения безопасности были приняты Подкомитетом на его сорок шестой сессии и одобрены Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях на его пятьдесят второй сессии.

3. Рабочая группа отметила, что в соответствии с порядком работы, согласованным Подкомитетом и МАГАТЭ, Комиссия по нормам безопасности МАГАТЭ на своем двадцать пятом совещании в апреле 2009 года рассмотрела Рамки обеспечения безопасности и выразила согласие с ними.

4. Рабочая группа с удовлетворением отметила также, что Рамки обеспечения безопасности были представлены Секретариатом в документе A/АС.105/934 и секретариатом МАГАТЭ в качестве совместной публикации Подкомитета и МАГАТЭ.

5. Рабочая группа с удовлетворением отметила далее эффективное сотрудничество с секретариатом МАГАТЭ и выразила ему признательность за представление Подкомитету этой совместной публикации в печатном виде и на компакт-диске. Рабочая группа отметила далее, что электронные копии публикации будут и далее бесплатно предоставляться на веб-сайте МАГАТЭ (www.iaea.org/Publications/Booklets/Safety/safetyframework1009.pdf).

6. На первом заседании Рабочей группы 10 февраля Председатель напомнил Рабочей группе о стоящих перед ней задачах с учетом результатов ее межсессионной работы в 2009 году. В этой связи Председатель напомнил также о том, что в июне 2009 года Рабочая группа провела неофициальное совещание, на котором ее члены обсудили вопрос пропаганды и содействия осуществлению Рамок обеспечения безопасности и вопрос подготовки надежной основы для принятия решения о том, какую дальнейшую работу, если такая потребуется, следует провести в поддержку осуществления Рамок обеспечения безопасности. Председатель напомнил далее о том, что главным итогом этого совещания стало согласование предложения относительно подготовки нового многолетнего плана работы Рабочей группы, который следует представить на рассмотрение Подкомитета.

7. Рабочая группа, рассмотрев замечания и предложенные изменения к проекту плана работы (A/AC.105/C.1/L.302), согласилась с тем, что план работы должен быть ориентирован на следующие цели:

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

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

8. Рабочая группа решила, что для достижения этих целей она будет осуществлять следующий план работы на период 2010-2015 годов:

2010 год Разработка проекта плана работы. После утверждения плана Подкомитетом Рабочая группа а) попросит Секретариат предложить государствам-членам и международным межправительственным организациям принять участие в практикумах в период 2011-2013 годов, б) предложит государствам-членам и международным межправительственным организациям, имеющим опыт использования космических ЯИЭ, представить в 2011 и 2012 годах (на практикумах, проведение которых будет приурочено к сорок восьмой и сорок девятой сессиям Подкомитета) информацию об осуществлении ими Рамок безопасности и с) попросит Секретариат предложить государствам-членам и международным межправительственным организациям, рассматривающим возможность участия или начинающим участвовать в использовании космических ЯИЭ, представить в 2011 и 2012 годах (на практикумах, проведение которых будет приурочено, соответственно, к сорок восьмой и сорок девятой сессиям Подкомитета) доклады с кратким изложением их планов, достигнутого прогресса и любых существующих или прогнозируемых проблем, связанных с внедрением Рамок безопасности или их конкретных элементов;

2011 год Проведение в ходе сорок восьмой сессии Подкомитета обеспеченного синхронным переводом практикума, на котором государства-члены и международные межправительственные организации представят доклады в ответ на обращенное к ним в 2010 году предложение. В своем докладе Подкомитету Рабочая группа а) представит краткую информацию о работе практикума, б) укажет все значительные проблемы, которые следует рассмотреть в докладах в ходе практикума, который будет проведен в 2012 году и с) попросит Секретариат предложить государствам-членам и международным межправительственным

организациям, имеющим опыт использования космических ЯИЭ, представить в 2012 году (на практикуме, проведение которого будет приурочено к сорок девятой сессии Подкомитета) доклады, содержащие информацию относительно решения проблем в осуществлении Рамок безопасности;

- 2012 год Проведение практикума по той же схеме, что и в 2011 году, на котором государства-члены и международные межправительственные организации представят доклады в ответ на предложение, обращенное к ним в 2010 и 2011 годах. В своем докладе Подкомитету Рабочая группа а) представит краткую информацию о работе практикума, б) укажет все значительные проблемы, которые следует рассмотреть в докладах в ходе практикума, который будет проведен в 2013 году и с) попросит Секретариат предложить государствам-членам и международным межправительственным организациям, имеющим опыт использования космических ЯИЭ, представить дополнительные доклады в 2013 году (на практикуме, проведение которого будет организовано таким же образом, как и в 2011 году) для рассмотрения дополнительных проблем, указанных в 2012 году;
- 2013 год Проведение практикума по той же схеме, что и в 2011 и 2012 годах, на котором государства-члены и международные межправительственные организации представят доклады в ответ на предложение, обращенное к ним в 2012 году; включение в доклад Рабочей группы Подкомитету резюме работы этого практикума и состоявшихся на нем обсуждений по основным вопросам, выявленным в ходе практикума;
- 2014 год Определение необходимости продления нынешнего плана работы; в случае его непродления, подготовка проекта доклада с рекомендациями в отношении возможной будущей работы по пропаганде и содействию осуществлению Рамок безопасности;
- 2015 год Доработка доклада и рекомендации, если план работы не был продлен.

9. Рабочая группа обратилась с просьбой к Секретариату предложить в марте 2010 года государствам-членам и международным межправительственным организациям, имеющим опыт использования космических ЯИЭ, а также рассматривающим возможность участия или начинающим участвовать в использовании космических ЯИЭ, уведомить Секретариат о своих планах, если таковые имеются, представления докладов на практикумах в 2011 и 2012 годах в соответствии с планом работы Рабочей группы.

10. Рабочая группа согласовала следующий порядок осуществления своего нового плана работы:

а) материалы для практикумов, которые будут проходить в период 2011-2013 годов, следует представлять Секретариату до середины ноября предшествующего года; эти материалы будут предоставляться на всех

официальных языках Организации Объединенных Наций государствам-членам и постоянным наблюдателям до начала соответствующих сессий Подкомитета;

б) для содействия достижению целей плана работы Рабочая группа может, при необходимости, проводить межсессионную работу с целью способствовать изучению и обсуждению проблем и вопросов, указанных на каждом из практикумов. Краткая информация о такой межсессионной работе будет предоставляться Подкомитету на всех официальных языках Организации Объединенных Наций;

с) Секретариату предлагается для проведения практикумов обеспечить выделение не менее двух часов в ходе каждой сессии Подкомитета в 2011-2013 годах и отражать вышеуказанный порядок в предварительных повестках дня Подкомитета.

11. Рабочая группа с признательностью отметила вклад, вносимый МАГАТЭ в качестве наблюдателя при Рабочей группе, и призвала МАГАТЭ и далее участвовать в ее работе. В этой связи Рабочая группа согласилась с тем, что Секретариату следует по-прежнему поддерживать тесные рабочие отношения с МАГАТЭ и что каждый год следует предлагать МАГАТЭ участвовать в деятельности Рабочей группы, в том числе в работе практикумов.

12. Рабочая группа с признательностью отметила вклад Европейского космического агентства в разработку Рамок безопасности и призвала эту международную межправительственную организацию продолжать активно участвовать в будущей работе Рабочей группы.

13. Рабочая группа решила, что 11 мая 2010 года в 16 часов по гринвичскому среднему времени она проведет телеконференцию и что с учетом полученных ответов на предложение, о котором говорится в пункте 9 выше, она примет решение о необходимости проведения неофициального совещания 9-11 июня в ходе пятьдесят третьей сессии Подкомитета.

14. Было высказано мнение, что использование ЯИЭ, с которым связана вторая цель плана работы, должно осуществляться в соответствии с нормами международного права, Уставом Организации Объединенных Наций и договорами и принципами Организации Объединенных Наций, касающимися космического пространства, в частности Договором о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела.

15. Некоторые делегации высказали мнение, что цели плана работы соответствующим образом сконцентрированы на осуществлении Рамок безопасности, при разработке которых были должным образом учтены соответствующие принципы и договоры, как это указано в предисловии к Рамкам безопасности (A/АС.105/934).

16. Было высказано мнение, что в процесс принятия решений и в определение вопросов и проблем, связанных с использованием ЯИЭ и применением Рамок безопасности, должны быть вовлечены все государства-члены и что это станет залогом успешного осуществления плана работы.

17. На своем 4-м заседании 17 февраля 2010 года Рабочая группа утвердила настоящий доклад.

Приложение III

Доклад Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей

1. В соответствии с пунктом 9 резолюции 64/86 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет на своей сорок седьмой сессии вновь созвал Рабочую группу по объектам, сближающимся с Землей.

2. На 729-м заседании Подкомитета 15 февраля 2010 года Председателем Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей, был избран Серхио Камачо (Мексика). Рабочая группа выразила признательность преждему Председателю Ричарду Кроутеру (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии) за отличное руководство ее работой и работой Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей.

3. В соответствии с многолетним планом работы по вопросу об объектах, сближающихся с Землей (A/АС.105/911, приложение III, пункт 11), Рабочая группа:

а) рассмотрела доклады, представленные в рамках ежегодно запрашиваемой информации о деятельности по объектам, сближающимся с Землей (ОСЗ), и продолжила межсессионную работу;

б) продолжила начатую в межсессионный период работу по разработке международных процедур противодействия угрозе со стороны ОСЗ и постаралась достичь согласия в отношении этих процедур;

в) рассмотрела прогресс в области международного сотрудничества и взаимодействия в проведении наблюдений за ОСЗ;

г) содействовала укреплению международного потенциала в области обмена, обработки, архивирования и распространения данных в целях обнаружения опасных ОСЗ;

е) подготовила обновленный предварительный доклад Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей (2009-2010 годы) (A/АС.105/C.1/L.301).

4. Рабочая группа с удовлетворением отметила работу Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей, которая отражена в проекте рекомендаций в отношении международного противодействия угрозе столкновения с ОСЗ (A/АС.105/C.1/L.301, приложение).

5. Рабочая группа заслушала заявление представителя Австралии по докладу "Правовые аспекты реагирования на угрозу ОСЗ и смежные институциональные вопросы", подготовленному Университетом Небраски в Линкольне (Соединенные Штаты), в котором рассматриваются ключевые правовые и институциональные вопросы, связанные с потенциальными будущими угрозами, исходящими от ОСЗ. Рабочая группа заслушала также заявление наблюдателя от Фонда "За безопасный мир" (ФБМ) о работе практикума, совместно организованного Ассоциацией исследователей космоса и ФБМ при поддержке Регионального учебного центра космической науки и

техники в Латинской Америке и Карибском бассейне и посвященного созданию сети информации, анализа и оповещения об ОСЗ. Этот практикум проходил 18-20 января 2010 года в Мехико под эгидой правительства Мексики. Рабочая группа согласилась с тем, что доклад о практикуме и доклад, подготовленный Университетом Небраски в Линкольне, могут быть рассмотрены Инициативной группой по объектам, сближающимся с Землей, между сессиями в 2010 и 2011 годах.

6. Рабочая группа отметила, что в 2011 году ей следует, в частности, проделать следующую работу:

a) рассмотреть доклады, представляемые в рамках ежегодно запрашиваемой информации о деятельности по ОСЗ, и продолжить межсессионную работу;

b) доработать соглашение о международных процедурах противодействия угрозе со стороны ОСЗ и привлечь международных участников;

c) провести обзор прогресса в области международного сотрудничества и взаимодействия в проведении наблюдения за ОСЗ и в укреплении потенциала в области обмена, обработки, архивирования и распространения данных в целях обнаружения опасных ОСЗ;

d) рассмотреть окончательный доклад Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей.

7. Рабочая группа отметила далее, что в рамках межсессионной работы в период 2010-2011 годов могут быть проведены практикумы с участием экспертов по различным аспектам, связанным с проектами рекомендаций, сформулированных Инициативной группой (A/АС.105/C.1/L.301, приложение). Рабочая группа согласилась с тем, что доклады этих практикумов могут оказать дополнительную помощь Целевой группе в доработке ею рекомендаций относительно международного реагирования на угрозу, исходящую от ОСЗ.

8. Рабочая группа согласилась с тем, что Инициативной группе следует продолжать межсессионную работу в соответствии с многолетним планом работы в целях дальнейшего обзора проектов рекомендаций относительно международного реагирования на угрозу, исходящую от ОСЗ, для рассмотрения Рабочей группой на сорок восьмой сессии Подкомитета в 2011 году. Рабочая группа решила, что Инициативная группа проведет свои заседания в рамках пятидесят третьей сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях в июне 2010 года для окончательной доработки проектов рекомендаций относительно международного реагирования на угрозу столкновения с ОСЗ. В этой связи Рабочая группа призвала государства-члены принять участие в межсессионной работе по ОСЗ и представить свои материалы Председателю Инициативной группы.

9. На своем 3-м заседании 18 февраля 2010 года Рабочая группа утвердила настоящий доклад.