

**Генеральная Ассамблея**Distr.: Limited  
15 June 2005Russian  
Original: English**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**

Сорок восьмая сессия

Вена, 8–17 июня 2005 года

**Проект доклада****Глава II****Добавление****C. Доклад Научно–технического подкомитета о работе его сорок  
второй сессии**

1. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно–технического подкомитета о работе его сорок второй сессии (A/AC.105/848), в котором излагаются результаты обсуждения пунктов, переданных ему на рассмотрение Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 59/116 от 10 декабря 2004 года, и выразил признательность г-ну Думитру Дорину Прунариу (Румыния) за эффективное руководство Научно–техническим подкомитетом в качестве его Председателя.

2. На 538-м заседании Комитета 10 июня с заявлением выступил Председатель Научно–технического подкомитета, который рассказал о работе Подкомитета на его сорок второй сессии.

3. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австралии, Индии, Канады, Китая, Малайзии, Нигерии, Республики Кореи, Соединенных Штатов Америки, Таиланда, Франции, Чешской Республики и Чили.

4. Комитет заслушал следующие доклады по этому пункту повестки дня:

а) "Китайские метеорологические спутники и их применение" – Лу Наймэн (Китай); и

б) "Вызванное цунами бедствие на побережье Андаманского моря, Таиланд: использование геоинформатики" – Сомкиат Арияпручья и Супапис Пол–Нгам (Таиланд).



5. Комитет приветствовал специальные сообщения, которые были сделаны в Подкомитете по различным темам, и отметил, что они наполняют дополнительным техническим содержанием работу Подкомитета, содержат своевременную и полезную информацию о новых программах и событиях в космическом сообществе, а также наглядные примеры использования космической техники.

**1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники**

**а) Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники**

6. В начале обсуждения данного вопроса Эксперт по применению космической техники кратко ознакомил Комитет с общей стратегией осуществления Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники. В рамках этой стратегии основное внимание будет уделяться нескольким приоритетным тематическим областям, включая конкретные вопросы устойчивого развития развивающихся стран, и будут устанавливаться цели, которые могут быть достигнуты в краткосрочной и среднесрочной перспективе.

7. Комитет отметил следующие приоритетные направления Программы: а) использование космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; б) применение спутниковой связи для целей дистанционного обучения и телемедицины; с) мониторинг и охрана окружающей среды; d) рациональное использование природных ресурсов; и е) просвещение и создание потенциала, включая исследования в области фундаментальных космических наук и космического права.

8. Комитет принял к сведению мероприятия Программы, осуществленные в 2004 году, информация о которых содержится в докладе Научно-технического подкомитета (A/AC.105/848, пункты 37–40). Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за эффективное осуществление мероприятий Программы в рамках имеющихся ограниченных средств. Комитет выразил также признательность правительствам и межправительственным и неправительственным организациям, которые участвовали в финансировании мероприятий. Комитет с удовлетворением отметил дальнейший прогресс в осуществлении мероприятий Программы на 2005 год, о которых сообщается в докладе Подкомитета (A/AC.105/848, пункты 41 и 42).

9. Комитет с удовлетворением отметил, что благодаря помощи со стороны Программы развивающиеся страны и страны с переходной экономикой могут участвовать в космической деятельности, получая связанные с этим выгоды, как об этом говорится в различных рекомендациях третьей Конференции

Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III)<sup>1</sup>.

10. Комитет вновь выразил обеспокоенность в связи с тем, что по-прежнему не хватает финансовых ресурсов для осуществления Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, и призвал сообщество доноров оказывать поддержку Программе путем внесения добровольных взносов. По мнению Комитета, имеющиеся у Организации Объединенных Наций ограниченные ресурсы следует направлять в первую очередь на мероприятия, которые являются наиболее приоритетными; Комитет отметил, что Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники является приоритетным направлением деятельности Управления по вопросам космического пространства.

*i) Конференции, учебные курсы и практикумы Организации Объединенных Наций*

11. Комитет выразил признательность Австралии, Алжиру, Швеции и Региональному учебному центру космической науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне, связанному с Организацией Объединенных Наций, за участие в организации и проведении у себя мероприятий Организации Объединенных Наций в период с января по июнь 2005 года (A/AC.105/848, пункты 41 и 42(a) и (b)).

12. Комитет одобрил запланированные на оставшуюся часть 2005 года практикумы, учебные курсы, симпозиумы и конференции и выразил признательность Австрии, Аргентине, Китаю, Колумбии, Нигерии, Объединенным Арабским Эмиратам, Соединенным Штатам Америки, Швейцарии, Японии, Европейскому космическому агентству (ЕКА), Экономической и социальной комиссии Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и Международной астронавтической федерации (МАФ) за участие в организации, проведении у себя и поддержке этих мероприятий (A/AC.105/848, пункт 42 (c)–(1)).

13. Комитет одобрил следующую запланированную на 2006 год программу практикумов, учебных курсов, симпозиумов и конференций в интересах развивающихся стран:

а) два практикума по применению космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

б) два практикума по применению космической техники для экологического мониторинга и рационального использования природных ресурсов;

с) один учебный курс по спутниковой системе поиска и спасания;

---

<sup>1</sup> См. Доклад третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, Вена, 19–30 июля 1999 года (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.00.1.3), глава I, резолюция I.

d) один практикум по комплексному применению космической техники в области телемедицины и ландшафтной эпидемиологии с использованием технологий глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС);

e) один практикум по фундаментальной космической науке с уделением особого внимания подготовке к проведению в 2007 году Международного гелиофизического года;

f) один практикум Организации Объединенных Наций/МАФ по образованию в области космических наук и телемедицине, который будет проведен в Валенсии, Испания;

g) один практикум по космическому праву;

h) учебные курсы, которые будут организованы в региональных учебных центрах космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций.

14. Комитет с удовлетворением отметил, что после его сорок седьмой сессии различные государства–члены и организации предложили дополнительные ресурсы на 2005 год.

15. Комитет с удовлетворением отметил, что страны, в которых расположены региональные учебные центры космической науки и техники, оказывают значительную финансовую и иную поддержку деятельности этих центров.

*ii) Длительные стажировки для углубленной подготовки специалистов*

16. Комитет выразил признательность правительству Италии, которое в рамках Туринского политехнического института и Института высшего образования им. Марио Боэллы и в сотрудничестве с Национальным электротехническим институтом им. Галилео Феррариса предложило организовать в 2004 году пять 12–месячных стажировок для аспирантов в области применения ГНСС и связанных с ними прикладных технологий на базе Туринского политехнического института, Италия.

17. Комитет отметил, что важно расширять возможности для углубленной подготовки специалистов во всех областях космической науки, техники и их применения на основе длительных стажировок, и настоятельно призвал государства–члены обеспечивать такие возможности на базе их соответствующих институтов.

*iii) Консультативно–технические услуги*

18. Комитет с удовлетворением отметил, что Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники в рамках сотрудничества оказывала поддержку, помощь и консультативно–технические услуги различным государствам–членам и межправительственным и неправительственным организациям для поддержки мероприятий и проектов, направленных на развитие регионального и глобального сотрудничества в области применения космической техники (A/AC.105/848, пункт 40).

**b) Международная служба космической информации**

19. Комитет с удовлетворением отметил выпуск публикаций *Seminars of the United Nations Programme on Space Applications* (Семинары Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники)<sup>2</sup> и *Highlights in Space 2004* (Основные факты в области космонавтики в 2004 году)<sup>3</sup>.

20. Комитет с удовлетворением отметил, что Секретариат продолжал совершенствовать Международную службу космической информации и веб-сайт Управления по вопросам космического пространства ([www.unoosa.org](http://www.unoosa.org)). Комитет с удовлетворением отметил также, что Секретариат ведет веб-сайт, посвященный координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций ([www.uncosa.unvienna.org](http://www.uncosa.unvienna.org)).

**c) Региональное и межрегиональное сотрудничество**

21. Комитет напомнил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 50/27 от 6 декабря 1995 года одобрила рекомендацию Комитета о том, чтобы как можно скорее были созданы региональные учебные центры космической науки и техники на основе связи с Организацией Объединенных Наций и чтобы такая связь обеспечивала необходимое признание центров и укрепляла возможности привлечения доноров и установления научных связей с национальными и международными учреждениями, занимающимися космической деятельностью.

22. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники по-прежнему особое внимание уделяется сотрудничеству с государствами-членами на региональном и международном уровнях в целях оказания поддержки центрам. Комитет отметил, что все региональные центры заключили соглашение с Управлением по вопросам космического пространства об установлении связей.

23. Комитет отметил также, что в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/840, приложение III) отражены основные мероприятия региональных центров, которым оказывалась поддержка в рамках Программы в 2004 году, а также мероприятия, запланированные на 2005 и 2006 годы.

24. Комитет с удовлетворением отметил, что созданный в 1995 году в Индии Учебный центр космической науки и техники для Азиатско-тихоокеанского региона отмечает в 2005 году свою десятую годовщину. Этот Центр положил начало осуществлению инициативы Организации Объединенных Наций по созданию учебных центров в развивающихся странах. Комитет далее отметил, что правительство Индии на протяжении всего последнего десятилетия постоянно оказывало Центру энергичную поддержку, в частности, предоставляя в его распоряжение необходимые помещения и экспертов через Индийскую организацию космических исследований и Департамент по делам космоса. Комитет отметил, что к настоящему времени Центр организовал 21 долгосрочный курс для аспирантов и 16 краткосрочных программ по основным дисциплинам в интересах 46 стран и более чем 600 ученых из

<sup>2</sup> United Nations publication, Sales No. E.05.I.6.

<sup>3</sup> United Nations publication, Sales No. E.05.I.7.

Азиатско–тихоокеанского и других регионов. За период, прошедший после 1999 года, Центр приобрел репутацию одного из передовых учреждений.

25. Комитет отметил, что в 1997 году в Бразилии и Мексике были созданы отделения Регионального учебного центра космической науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне. Отделение в Бразилии пользуется помещениями, предоставленными в его распоряжение Национальным институтом космических исследований. Аналогичные высококачественные условия созданы и в отделении в Мексике, которое осуществляет свою деятельность при поддержке Национального института астрономии, оптики и электроники. Бразильское отделение Центра уже организовало два курса для аспирантов, в которых приняли участие 25 ученых из десяти стран этого региона, а также четыре краткосрочные программы в области дистанционного зондирования и географических информационных систем (ГИС). Отделение в Мексике планирует предложить в 2005 году свою первую программу для аспирантов.

26. Комитет отметил, что в 1998 году в Марокко был создан Африканский региональный центр космической науки и техники (обучение на французском языке). Этот Центр, расположенный в Рабате, активно поддерживают важные национальные учреждения, в частности Королевский центр по дистанционному зондированию, Научный институт, Агротехнический и ветеринарный институт им. Хасана II, Национальный институт телекоммуникаций и Национальное метеорологическое управление. Комитет отметил, что Центр уже организовал шесть долгосрочных курсов для аспирантов, в которых приняли участие свыше 80 ученых из 16 стран региона, и десять краткосрочных программ. В 2005 году Центр также проведет у себя два практикума, спонсорами которых являются Соединенные Штаты и ЕКА. В ходе этих двух мероприятий основное внимание будет уделяться вопросам рационального использования природных ресурсов и экологического мониторинга.

27. Комитет отметил, что в 1998 году в Нигерии был открыт Африканский региональный учебный центр космической науки и техники (обучение на английском языке). Центр действует под эгидой Национального агентства по космическим исследованиям и развитию Нигерии и размещен в Университете им. Обафеми Аволово в Иле–Ифе. Базу Центра обеспечивают главным образом факультеты этого Университета и Региональный учебный центр по аэрокосмической съемке, также расположенный на территории Университета. Центр уже организовал шесть курсов для аспирантов и восемь краткосрочных программ. В работе долгосрочных курсов приняли участие около 30 ученых из девяти стран этого региона.

28. Комитет с удовлетворением отметил, что, как было указано Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 59/116, правительство Эквадора заявило о своем намерении организовать пятую Всеамериканскую конференцию по космосу в Кито в июле 2006 года. Комитет далее отметил, что правительство Чили планирует организовать подготовительное совещание к этой Конференции в ходе Международного авиационно–космического салона, который должен быть проведен в Сантьяго в марте 2006 года. Комитет также принял к сведению предложение правительства Колумбии оказать поддержку этим двум мероприятиям.

29. Комитет отметил, что доклад о работе четвертой Всеамериканской конференции по космосу был распространен в качестве документа зала заседаний (A/AC.105/2005/CRP.7), а по завершении сорок восьмой сессии Комитета будет издан в качестве документа A/AC.105/L.261.

30. Комитет с удовлетворением отметил, что Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники оказывает содействие ЮНЕСКО в осуществлении учебно-образовательных мероприятий по космической тематике.

31. Комитет отметил, что, начиная с 2006 года, Программа планирует оказывать более энергичную поддержку экспериментальным проектам национального или регионального значения в развивающихся странах. В рамках Программы в настоящее время оказывается поддержка следующим мероприятиям, которые будут способствовать определению моделей будущих проектов:

а) распространение данных "Лэндсат", безвозмездно предоставленных Соединенными Штатами Америки, первоначально среди учреждений африканских стран, а впоследствии и в других регионах;

б) дальнейшее наращивание потенциала применения и привлечения Управления в рамках Хартии о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космической техники в случае природных или техногенных катастроф (Международная хартия по космосу и крупным катастрофам);

в) присоединение в качестве партнера к Международному обществу телемедицины и электронного здравоохранения, а также дальнейшее содействие осуществлению мероприятий и проектов, связанных с телемедициной и профилактическим дистанционным обучением в области здравоохранения;

г) участие совместно с Индией и Соединенными Штатами в осуществлении проекта в области телемедицины в интересах Афганистана;

д) проведение совместно с Колумбией и при поддержке Международного союза электросвязи (МСЭ) разработки инструментария для анализа заполненности геостационарной орбиты;

е) участие совместно с Австрией, Швейцарией и ЕКА в осуществлении последующих проектов в области дистанционного зондирования в интересах устойчивого развития в горных районах; и

ж) участие совместно с Корейским институтом аэрокосмических исследований (КАРИ) Республики Кореи в осуществлении проектов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Юго-Восточной Азии.

Комитет далее отметил, что Программа приветствует присоединение новых участников к будущим проектам в интересах развивающихся стран.

**d) Международная спутниковая система поиска и спасания**

32. Было отмечено, что Комитет на своей сорок четвертой сессии принял решение о том, что ему следует ежегодно рассматривать доклад о деятельности

Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС–САРСАТ) в рамках рассмотрения вопроса о Программе Организации Объединенных Наций по применению космической техники и что государствам–членам следует представлять доклады о своей деятельности, связанной с КОСПАС–САРСАТ<sup>4</sup>.

33. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках КОСПАС–САРСАТ – совместной системы, к созданию которой в конце 70-х годов прошлого столетия приступили Канада, Российская Федерация, Соединенные Штаты и Франция, – космическая техника используется для оказания помощи терпящим бедствие летчикам и морякам в любой точке мира. В период после 1982 года в рамках КОСПАС–САРСАТ во всем мире было обеспечено внедрение аналоговых и цифровых аварийных радиомаяков. Космический сегмент системы КОСПАС–САРСАТ был расширен и в настоящее время включает специальную аппаратуру на геостационарных и низкоорбитальных спутниках, обеспечивающих аварийное оповещение.

34. Комитет с удовлетворением отметил, что в настоящее время членами КОСПАС–САРСАТ являются 37 государств–членов со всех континентов. При поддержке этих государств созданы устойчивая наземная сеть и система распространения данных о бедствиях. В 2004 году с помощью системы КОСПАС–САРСАТ в 441 случае бедствий или аварий, удалось спасти жизнь 1 465 людей. С 1982 года с помощью КОСПАС–САРСАТ более чем в 5 000 случаев, связанных с бедствиями или авариями, удалось спасти жизнь свыше 18 000 людей.

35. Комитет с удовлетворением отметил, что с 14 по 18 марта 2005 года в Канберре, Австралийская столичная территория, были проведены Учебные курсы Организации Объединенных Наций/Австралии по спутниковой системе поиска и спасания.

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

36. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет продолжил рассмотрение вопросов, касающихся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/848, пункты 74–84).

37. Комитет подчеркнул важное значение технологии дистанционного зондирования для устойчивого развития и в этой связи указал на важность предоставления недискриминационного доступа к современным данным дистанционного зондирования и производной информации по разумной цене и своевременно.

38. Комитет отметил, что технический прогресс в области спутников наблюдения Земли и их применение имеют огромное значение для

---

<sup>4</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят шестая сессия, Дополнение № 20 и исправление (A/56/20 и Согг.1), пункт 220.*

развивающихся стран в силу того потенциала, который таят эти технологии в плане содействия устойчивому развитию.

39. Комитет подчеркнул далее важность создания потенциала для освоения и использования технологии дистанционного зондирования, в частности, для удовлетворения потребностей развивающихся стран.

40. Комитет подчеркнул также важность международного сотрудничества между государствами-членами в области использования спутников дистанционного зондирования, в частности посредством обмена опытом и технологиями.

### 3. Космический мусор

41. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет продолжил рассмотрение пункта повестки дня о космическом мусоре согласно плану работы, утвержденному на его тридцать восьмой сессии (A/AC.105/761, пункт 130). Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по проблеме космического мусора, которые отражены в его докладе (A/AC.105/848, пункты 85–107).

42. Комитет с удовлетворением отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Подкомитет на своей сорок второй сессии вновь создал Рабочую группу для рассмотрения, при необходимости, предложений Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ) относительно предупреждения образования космического мусора и любых связанных с этим замечаний, которые могут быть получены.

43. Комитет согласился с Научно-техническим подкомитетом, что рассмотрение проблемы космического мусора имеет важное значение, что необходимо осуществлять международное сотрудничество для разработки более целесообразных и экономически приемлемых стратегий сведения к минимуму потенциального воздействия космического мусора на будущие космические полеты и что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи государствам-членам, особенно космическим державам, следует уделять более пристальное внимание проблеме столкновения космических объектов, в том числе имеющих ядерные источники энергии на борту, с космическим мусором и другим аспектам проблемы космического мусора, а также проблеме возвращения его фрагментов в плотные слои атмосферы (A/AC.105/848, пункт 90).

44. Комитет с удовлетворением отметил, что Рабочая группа по космическому мусору приняла решение подготовить документ о предупреждении образования космического мусора, в котором, среди прочего, в качестве основы будет использоваться техническое содержание руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, разработанных МККМ (A/AC.105/C.1/L.260), не будут содержаться более жесткие технические условия по сравнению с руководящими принципами МККМ по предупреждению образования космического мусора, не будут устанавливаться нормы, имеющие обязательную юридическую силу по международному праву, и будут учтены договоры и принципы Организации Объединенных Наций по космосу. Комитет также отметил решение Рабочей группы в отношении того, что Подкомитет продолжит рассмотрение пункта повестки дня, касающегося космического

мусора, в соответствии с новым многолетним планом работы, охватывающим период с 2005 года по 2007 год (A/AC.105/848, приложение II, пункт 6).

45. Было выражено мнение, что, хотя добровольные руководящие принципы, разрабатываемые Подкомитетом, явятся крупным шагом вперед, они не будут охватывать все ситуации, связанные с образованием космического мусора, и их необходимо будет соответствующим образом пересматривать.

46. Было выражено мнение, что руководящие принципы МККМ по предупреждению образования космического мусора могли бы быть одобрены Подкомитетом в качестве технической основы для документа по этому вопросу, разрабатываемому Рабочей группой по космическому мусору.

47. Было выражено мнение, что руководящие принципы МККМ по предупреждению образования космического мусора предусматривают надежные, технически обоснованные меры, которые каждая страна могла бы принять и осуществлять в своей национальной космической деятельности.

48. Комитет отметил, что Соединенные Штаты одобрили руководящие принципы МККМ по предупреждению образования космического мусора и что внутренние агентства этой страны применяют меры по предупреждению образования космического мусора в соответствии с этими принципами. Комитет отметил также, что Китай и Малайзия используют эти руководящие принципы в качестве исходного документа при разработке своей национальной правовой базы в области регулирования и лицензирования.

49. Некоторые делегации считали, что будущее использование космического пространства зависит от поддержания количества орбитального мусора на регулируемом уровне и что орбитальный мусор в космическом пространстве представляет собой главную угрозу беспрепятственному использованию космических средств, а, следовательно, и непрерывному доступу международного сообщества к выгодам, которые дает космическое пространство.

50. Было выражено мнение, что при решении проблемы космического мусора особый упор следует делать на развитие международного сотрудничества, включая передачу соответствующей технологии некосмическим странам, в целях расширения соответствующих и упорядоченных стратегий для сведения к минимуму воздействия космического мусора на будущие космические полеты.

51. Было высказано мнение, что понимание опасности того, что космический мусор может сделать космос непригодным, сдержало, но не приостановило рассмотрение вопроса о создании космического оружия. Эта делегация вновь призвала к проведению переговоров по многостороннему соглашению о запрещении любого космического оружия.

52. На своих [...] и [...] заседаниях [...] и [...] июня Председатель Рабочей группы по космическому мусору г-н Клаудио Портелли (Италия) сообщил о работе межсессионного совещания, проведенного Рабочей группой в ходе сорок восьмой сессии Комитета в соответствии с решением, принятым Подкомитетом на его сорок второй сессии.

53. Комитет отметил, что в ходе своего межсессионного совещания Рабочая группа рассмотрела предложения, представленные Германией, Индией,

Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии, Соединенными Штатами, Францией, Японией и Европейским космическим агентством по документу о предупреждении образования космического мусора, который должен быть разработан Рабочей группой в соответствии с ее новым многолетним планом работы (см. A/AC.105/2005/CRP.8 и Corr.1 и Add.1).

54. Комитет отметил, что в ходе своего межсессионного совещания Рабочая группа, на основе представленных предложений, приступила к работе по составлению документа о предупреждении образования космического мусора. Комитет отметил также, что предварительный проект этого документа (см. A/AC.105/2005/CRP.18) Рабочая группа рассмотрит на сорок третьей сессии Подкомитета в соответствии с многолетним планом работы.

#### **4. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве**

55. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет продолжил рассмотрение пункта, касающегося использования ядерных источников энергии в космическом пространстве. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по вопросу об использовании ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/848, пункты 108–125).

56. Комитет с удовлетворением отметил, что во время своей сорок второй сессии Подкомитет вновь созвал Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве под председательством исполняющей обязанности Председателя Элис Капонити (Соединенные Штаты). Комитет с удовлетворением отметил также, что Рабочая группа добилась значительного прогресса и провела успешную и кропотливую работу по выявлению и разработке возможных вариантов мероприятий по установлению международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций по обеспечению безопасности планируемого и в настоящее время прогнозируемого использования ядерных источников энергии в космосе.

57. Комитет с удовлетворением отметил, что многолетний план работы, принятый на сороковой сессии Научно–технического подкомитета в 2003 году, на сорок второй сессии Подкомитета был изменен и продлен до 2007 года, с тем чтобы обеспечить организацию и проведение в ходе сорок третьей сессии Подкомитета в феврале 2006 года совместного технического практикума с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) в отношении цели, сферы охвата и общих параметров возможного технического стандарта безопасности ядерных источников энергии в космическом пространстве.

58. Было выражено мнение, что этот практикум поможет определить, каким образом продолжить уже прилагаемые усилия по разработке международных рамок для безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, и что межсессионное совещание Рабочей группы, проводимое в ходе сорок восьмой сессии Комитета, заложит необходимую основу для организации этого практикума.

59. Было выражено мнение, что испытание, развертывание и применение космического оружия создаст обстановку, в которой такое оружие станет мишенью и угрозой для глобальной безопасности, и что государства,

обладающие ядерным оружием, а также баллистическими ракетами, могут взорвать ядерное оружие в космосе, что может вызвать неконтролируемое повреждение спутников.

60. Было высказано мнение, что использование ядерных источников энергии в космическом пространстве или на орбите нецелесообразно и поэтому должно быть ограничено только исключительными случаями.

61. Было выражено мнение, что Комитету следует как можно эффективнее сотрудничать с МАГАТЭ в вопросе об использовании ядерных источников энергии, с тем чтобы избежать необоснованного затягивания их совместной работы в результате применения ими различных методов работы. Эта делегация высказала мнение, что если говорить о содействии выбору возможного варианта действий по дальнейшему сотрудничеству между МАГАТЭ и Комитетом, то первый вариант, который предусматривает тесное сотрудничество и работу этих двух органов, был бы наиболее подходящим с учетом их соответствующих сфер ведения и процедур.

62. Было высказано мнение, что вопрос об использовании ядерных источников энергии в космическом пространстве является своевременным и актуальным, учитывая те серьезные проблемы, которые могут быть созданы для окружающей среды, и что Комитету и его Юридическому подкомитету следует обсудить этот вопрос. Эта делегация выразила обеспокоенность в связи с тем, что совещание Рабочей группы проводится параллельно с пленарными заседаниями Комитета, при этом развивающиеся страны не могут обеспечивать присутствие более чем одного или двух делегатов для участия в проводимых одновременно совещаниях.

63. Было высказано мнение, что следует сократить использование ядерных источников энергии в космическом пространстве и уделять больше внимания использованию космического пространства в гражданских целях, что способствовало бы укреплению безопасности, процветанию и развитию человека, особенно в областях здравоохранения, охраны окружающей среды и ослабления опасностей и последствий чрезвычайных ситуаций на Земле.

64. На 543-м заседании 14 июня Председатель Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве Сэм Харбисон (Соединенное Королевство) сообщил о том, как проходили межсессионные совещания Рабочей группы. На [...] заседании [...] июня исполняющая обязанности Председателя Элис Капонити сообщила об итогах межсессионных совещаний Рабочей группы на нынешней сессии Комитета.

65. Комитет с удовлетворением отметил, что в результате работы, проведенной Рабочей группой, были завершены предварительный список потенциальных целей и тем и ориентировочный график работы вышеупомянутого практикума. Комитет одобрил предварительный список потенциальных целей и тем и ориентировочный график работы практикума (A/AC.105/L.260).

66. Комитет решил, что Рабочей группе следует продолжить свою межсессионную работу в электронной форме, в тесном сотрудничестве с МАГАТЭ и Управлением Секретариата по вопросам космического пространства для завершения организационных аспектов и аспектов материально-технического обеспечения и, в случае необходимости, корректировки

ориентировочного графика работы практикума, который намечено провести в ходе сорок третьей сессии Научно–технического подкомитета.

#### **5. Телемедицина на основе космических систем**

67. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет рассмотрел пункт, касающийся телемедицины на основе космических систем, в рамках трехлетнего плана работы, утвержденного Подкомитетом на его сороковой сессии. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/848, пункты 126–138).

68. Комитет отметил тот вклад, который вносит телемедицина в улучшение медицинского обслуживания населения, особенно в сельских районах, а также в достижение сформулированной в Декларации тысячелетия шестой цели, предусматривающей борьбу с ВИЧ/СПИДом, малярией и другими болезнями. Комитет далее отметил, что некоторые государства в полной мере используют космический потенциал для улучшения медицинского обслуживания населения, тогда как другие приступают к осуществлению экспериментальных проектов в области телемедицины. Комитет с удовлетворением отметил активный интерес международного сообщества к обмену информацией о работе, которая в настоящее время проводится в этой области, и изучению такой работы. Комитет отметил также существующие трудности, связанные с правовыми и регламентационными барьерами на пути применения телемедицины, высокую стоимость соответствующего биомедицинского оборудования и программного обеспечения, и призвал к расширению возможностей развивающихся стран, с тем чтобы они могли в максимально возможной степени использовать те блага, которые дает телемедицина на основе космических систем.

#### **6. Объекты, сближающиеся с Землей**

69. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет рассмотрел пункт, касающийся объектов, сближающихся с Землей, в рамках трехлетнего плана работы, утвержденного Подкомитетом на его сорок первой сессии. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/848, пункты 139–153).

#### **7. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

70. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет рассмотрел пункт повестки дня, касающийся использования космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, согласно трехлетнему плану работы, утвержденному на его сорок первой сессии (A/AC.105/823, приложение II, пункт 18). Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/840, пункты 154–173).

71. Комитет выразил соболезнование государствам, пострадавшим от воздействия и последствий цунами в Индийском океане в декабре 2004 года.
72. Комитет выразил также соболезнование правительству и народу Чили в связи с сильным землетрясением, которое произошло на севере страны 14 июня 2005 года.
73. Комитет отметил, что трагическое землетрясение и цунами, затронувшие 26 декабря 2004 года страны района Индийского океана, в результате чего погибло около 230 000 человек, говорят о важном значении и необходимости расширения и повышения эффективности роли космической техники в области прогнозирования, мониторинга и ослабления последствий стихийных бедствий.
74. Комитет отметил, что снимки, полученные с помощью дистанционного зондирования, и спутниковая связь, в том числе услуги телемедицины, использовались в операциях по оказанию помощи после цунами, обрушившегося на район Индийского океана.
75. Комитет отметил, что участники совещания руководителей стран – членов Ассоциации государств Юго–Восточной Азии по ликвидации последствий цунами, которое состоялось 6 января 2005 года в Джакарте, приняли декларацию о действиях по укреплению систем оказания помощи, восстановления, реконструкции и предупреждения последствий землетрясения и цунами 26 декабря 2004 года. В частности, в декларации говорится, что лидеры стран и участники совещания обязались создать региональную систему раннего предупреждения.
76. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках Национального центра оповещения о стихийных бедствиях в Таиланде создан пост по обнаружению цунами. Связь с этим постом осуществляется через спутниковые приемо–передающие устройства.
77. Комитет с удовлетворением отметил, что несколько государств и организаций эффективно используют космическую технику, активно оказывая помощь в прогнозировании, мониторинге и оценке чрезвычайных ситуаций.
78. Было высказано мнение, что, хотя космическая техника уже продемонстрировала свою роль в общих мероприятиях по ослаблению последствий стихийных бедствий, механизмы более оперативного оповещения, мониторинга и прогнозирования требуют усовершенствования и повышения эффективности. Это повысит готовность к реагированию на серьезные стихийные бедствия.
79. Было высказано мнение, что при рассмотрении вопроса о создании международного органа для координации использования космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Комитет мог бы рассмотреть возможность расширения круга обязанностей Управления по вопросам космического пространства, с тем чтобы оно выполняло функции такого координирующего органа. Эта делегация считала, что как подразделение системы Организации Объединенных Наций это Управление располагает необходимой квалификацией для выполнения подобной роли и что такой подход, при небольшом увеличении ресурсов Управления, был бы более экономичным по сравнению с созданием нового органа.

80. Было высказано мнение, что предложение о создании такого координационного органа явилось первой конкретной мерой, принятой Научно–техническим подкомитетом по рекомендациям ЮНИСПЕЙС–III. Эта делегация придерживалась мнения, что следует институционализировать такой орган, который взял бы на себя функцию координации и осуществления действий в рамках комплексной оперативной космической системы по предупреждению, ликвидации и ослаблению последствий стихийных бедствий в глобальных масштабах.

81. Было высказано мнение, что предлагаемый орган по координации международной космической деятельности для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций восполнит пробелы в координации космических услуг в области предупреждения и ликвидации последствий стихийных бедствий и дополнит Международную хартию по космосу и крупным катастрофам в том, что касается этапов предупреждения и реабилитации. Эта делегация считала, что неразумно создавать новую организацию в секторе, где существуют многочисленные международные операторы, и что предпочтительнее учредить такой орган в системе Организации Объединенных Наций или в рамках какой-либо существующей международной организации.

**8. 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**

82. В соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет рассмотрел пункт повестки дня, касающийся геостационарной орбиты и космической связи, в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/848, пункты 174–180).

83. Некоторые делегации вновь высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом и что существует опасность ее насыщения. Эти делегации указали на необходимость упорядочения ее использования и обеспечения к ней доступа для всех стран, особенно развивающихся стран, что дало бы им возможность пользоваться доступом к геостационарной орбите на справедливых условиях. Следует также принимать во внимание потребности и интересы развивающихся стран, географическое положение отдельных стран и процесс, применяемый МСЭ.

84. Некоторые делегации напомнили о консенсусе, достигнутом Подкомитетом на его сорок второй сессии, и заявили, что с учетом особых характеристик геостационарной орбиты ее следует считать неотъемлемой частью космического пространства. Поэтому, по мнению этих делегаций, использование геостационарной орбиты должно регулироваться специальным режимом.

85. Комитет с интересом отметил, что Подкомитет на своей сорок второй сессии в 2005 году заслушал выступление представителя Колумбии от имени временного секретариата четвертой Всеамериканской конференции по космосу с докладом "Инструментальное средство анализа геостационарной орбиты", в

котором проиллюстрировал неоднородность использования орбитальных и спектральных ресурсов, что повышает опасность насыщения орбиты по отдельным районам.

**9. Поддержка предложения провозгласить 2007 год Международным геофизическим и гелиофизическим годом**

86. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет рассмотрел пункт повестки дня о поддержке предложения провозгласить 2007 год Международным геофизическим и гелиофизическим годом в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/848, пункты 181–192).

87. Комитет отметил, что провозглашение 2007 года Международным гелиофизическим годом явится международным мероприятием, в рамках которого государства всех регионов мира планируют разместить у себя ряд приборов, выделить научных исследователей и организовать вспомогательные космические полеты. Комитет отметил далее, что проведение в 2007 году Международного гелиофизического года позволит заострить внимание международной общественности на роли международного сотрудничества в научных исследованиях в области физики Солнца и Земли.

**10. Проект предварительной повестки дня сорок третьей сессии Научно–технического подкомитета**

88. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет рассмотрел предложения в отношении проекта предварительной повестки дня своей сорок третьей сессии. Подкомитет одобрил рекомендации своей Рабочей группы полного состава в отношении проекта предварительной повестки дня сорок третьей сессии Подкомитета (A/AC.105/848, пункты 193–195 и приложение I).

89. Комитет напомнил о вынесенной на его сорок седьмой сессии рекомендации продолжать практику ежегодного чередования организации симпозиума Комитета по исследованию космического пространства (КОСПАР) и Международной астронавтической федерации (МАФ) и симпозиума для укрепления партнерских отношений с промышленностью. Комитет одобрил решение Подкомитета о том, что в 2006 году будет организован симпозиум для укрепления партнерских отношений с промышленностью, а проведение симпозиума КОСПАР и МАФ будет отложено (A/AC.105/848, приложение I, пункт 24).

90. Комитет одобрил рекомендацию о том, что на этом симпозиуме следует рассмотреть вопрос о космических аппаратах с радиолокаторами с синтезированной апертурой и их прикладном использовании. Комитет одобрил также решение Подкомитета о том, что симпозиум следует провести во второй половине первого дня сорок третьей сессии и что все имеющееся у Подкомитета время в тот момент следует уделить симпозиуму (A/AC.105/848, приложение I, пункт 25).

91. Комитет одобрил рекомендацию о том, что Подкомитету следует продолжить рассмотрение пункта повестки дня, касающегося космического мусора, в соответствии с новым многолетним планом работы, согласованным Подкомитетом (A/AC.105/848, пункт 194, приложение I, пункт 18, и приложение II, пункт 6).

92. Комитет одобрил рекомендацию о том, что Подкомитету следует продолжить рассмотрение пункта, касающегося использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, в соответствии с трехлетним планом работы, пересмотренным и согласованным Подкомитетом (A/AC.105/848, пункт 194, приложение I, пункт 19, и приложение III, пункт 8).

93. Комитет одобрил рекомендацию Подкомитета изменить план работы по пункту повестки дня об объектах, сближающихся с Землей, на 2006 и 2007 годы (A/AC.105/848, пункт 194 и приложение I, пункт 20).

94. Комитет одобрил рекомендацию Подкомитета изменить план работы по пункту повестки дня, касающемуся использования космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, на 2006 год (A/AC.105/848, пункт 194 и приложение I, пункт 21).

95. Комитет одобрил рекомендацию о том, что Подкомитет в 2006 году приступит к рассмотрению нового пункта повестки дня, касающегося проведения в 2007 году Международного гелиофизического года, в соответствии с многолетним планом работы, согласованным Подкомитетом (A/AC.105/848, приложение I, пункт 22).

96. На основе обсуждений, состоявшихся в Научно–техническом подкомитете на его сорок второй сессии, Комитет одобрил следующий проект предварительной повестки дня сорок третьей сессии Подкомитета:

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. Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы:
  - а) космический мусор  
(работа на 2006 год, отраженная в многолетнем плане работы, содержащемся в документе A/AC.105/848, приложение II, пункт 6)
  - б) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

- (работа на 2006 год, отраженная в документе A/AC.105/848, приложение III, пункт 8)
  - c) телемедицина на основе космических систем  
(работа на 2006 год, отраженная в многолетнем плане работы, содержащемся в документе A/58/20, пункт 138)
  - d) объекты, сближающиеся с Землей  
(работа на 2006 год, отраженная в документе A/AC.105/848, приложение I, пункт 20)
  - e) использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций  
(работа на 2006 год, отраженная в документе A/AC.105/848, приложение I, пункт 21)
  - f) проведение в 2007 году Международного гелиофизического года  
(работа на 2006 год, отраженная в документе A/AC.105/848, приложение I, пункт 22)
6. 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
  7. Проект предварительной повестки дня сорок четвертой сессии Научно–технического подкомитета, включая определение тем для рассмотрения в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в соответствии с многолетними планами работы
  8. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

#### **D. Доклад Юридического подкомитета по его сорок четвертой сессии**

97. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Юридического подкомитета о работе его сорок четвертой сессии (A/AC.105/850), в котором отражены итоги обсуждения пунктов, переданных ему на рассмотрение Генеральной Ассамблеей в резолюции 59/116, и поблагодарил Серджи Маркизио (Италия) за компетентное руководство Юридическим подкомитетом в качестве его Председателя.

98. На 540-м заседании 13 июня с заявлением выступил Председатель Юридического подкомитета, который рассказал о работе Подкомитета на его сорок четвертой сессии.

99. В рамках этого пункта с заявлениями выступили представители Бельгии, Бразилии, Греции, Индии, Италии, Китая, Колумбии, Малайзии, Нигерии, Соединенных Штатов, Франции, Чешской Республики и Чили.

#### **1. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу**

100. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел вопрос о статусе и применении пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу в качестве постоянного пункта повестки дня. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/AC.105/850, пункты 24–38).

101. Комитет отметил, что Подкомитет вновь созвал свою Рабочую группу по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, председателя которой предполагалось избрать позднее. Комитет отметил далее, что Подкомитет впоследствии решил приостановить деятельность Рабочей группы и вновь созвать ее на сорок пятой сессии Подкомитета в 2006 году и рассмотреть на этой сессии вопрос о необходимости продления мандата Рабочей группы на период после завершения этой сессии.

102. Комитет приветствовал представленную некоторыми делегациями информацию о нынешнем статусе в их государствах пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу и о дальнейших мерах, которые эти государства намерены принять для присоединения к этим договорам и их ратификации. Комитет с удовлетворением принял также к сведению доклады о ходе разработки государствами–членами национального законодательства по космосу.

103. Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за представление отличных информационных материалов о национальном космическом законодательстве и международных договорах, а также за ведение информативного веб–сайта, посвященного работе Комитета и его подкомитетов.

104. Комитет решил, что государствам–членам следует регулярно представлять Управлению по вопросам космического пространства информацию относительно их национального космического законодательства и политики, с тем чтобы Управление могло обновлять базу данных по этой теме.

105. Некоторые делегации высказали мнение, что договоры Организации Объединенных Наций по космосу образовали всеобъемлющую правовую основу, которая стимулирует исследование космического пространства и поддерживает все более сложную деятельность в космосе правительственных и частных организаций, что приносит выгоду как космическим державам, так и государствам, не осуществляющим космические программы. Эти делегации высказались за необходимость дальнейшего присоединения к договорам по космосу.

106. Другие делегации высказали мнение, что в связи с такими изменениями в космической деятельности, как ее коммерциализация и участие частного сектора, необходимо рассмотреть вопрос о новой всеобъемлющей конвенции по

космическому праву в целях дальнейшего укрепления международно–правового режима, регулирующего космическую деятельность. По мнению этих делегаций, единая всеобъемлющая конвенция могла бы регулировать все аспекты космической деятельности.

107. Было высказано мнение, что обсуждение возможности разработки нового всеобъемлющего документа по космическому праву может лишь привести к ослаблению действующего правового режима космического пространства.

108. Было высказано мнение, что, поскольку договоры Организации Объединенных Наций по космосу были разработаны на основе консенсуса и к ним присоединилось большое число государств, рассмотрение Подкомитетом вопроса о статусе и применении этих договоров имеет важное значение и будет содействовать присоединению к договорам государств, которые еще не являются их участниками.

109. Было высказано мнение, что, хотя современную международно–правовую основу образуют соглашения, которые были достигнуты на основе консенсуса, существует необходимость в полном пересмотре договоров по космосу, чтобы они оставались актуальными и учитывали изменения, происходящие в международной повестке дня.

110. Было высказано мнение, что в полном пересмотре договоров по космосу нет необходимости, а требуется лишь рассмотреть их и внести поправки. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, необходимо, чтобы договоры отражали баланс между международным публичным правом и реалиями частного права в современной космической деятельности.

111. Некоторые делегации высказали мнение, что представленный рядом государств рабочий документ, озаглавленный "Вопросник относительно перспектив дальнейшего развития международного космического права", который Рабочая группа по этому пункту повестки дня обсудит на следующей сессии Юридического подкомитета, вызывает особый интерес и может помочь Юридическому подкомитету сделать конструктивные выводы относительно будущей направленности своей работы.

112. Было высказано мнение, что мандат Рабочей группы по этому пункту повестки дня следует продлить на период после завершения следующей сессии Юридического подкомитета, поскольку такая мера поможет стимулировать дальнейшее присоединение к договорам по космосу.

113. Комитет с признательностью отметил, что 22–25 ноября 2004 года в Рио-де-Жанейро, Бразилия, был проведен практикум по космическому праву, принимающими сторонами которого выступили правительство Бразилии и Бразильская ассоциация воздушного и космического права. Комитет приветствовал объявление о том, что следующий практикум по космическому праву будет проведен при содействии правительства Нигерии в ноябре 2005 года.

## **2. Информация о деятельности международных организаций, имеющей отношение к космическому праву**

114. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел информацию о деятельности международных организаций, имеющей отношение к космическому праву, в

качестве постоянного пункта повестки дня. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/AC.105/850, пункты 39–53).

115. Комитет с удовлетворением отметил, что Юридическому подкомитету были представлены доклады различных международных организаций об их деятельности, имеющей отношение к космическому праву, и решил, что Секретариату следует вновь обратиться к международным организациям с предложением представить доклады Подкомитету на его сорок пятой сессии в 2006 году.

116. Комитет отметил, что для того чтобы расширить участие организаций системы Организации Объединенных Наций в работе Комитета и его подкомитетов, эти организации, когда ограниченность ресурсов не позволяет им участвовать в совещаниях, могут представлять, на основании соответствующих просьб, письменные доклады по вопросам, касающимся конкретных пунктов повестки дня, а также информацию о своей деятельности.

117. Комитет принял к сведению решение Всемирной комиссии по этике научных знаний и технологий (КОМЕСТ) ЮНЕСКО не приступать к разработке декларации по этическим принципам, а сделать упор на повышение осведомленности о моральных и этических вопросах, возникающих в связи с космической деятельностью в условиях активизации международного сотрудничества. Это решение было принято на четвертой очередной сессии КОМЕСТ, проведенной в Бангкоке в марте 2005 года, и будет представлено на рассмотрение Генеральной ассамблеи ЮНЕСКО в конце 2005 года.

118. Комитет принял также к сведению, что в 2004 году в Париже была проведена конференция по этической и правовой основе деятельности астронавтов на борту Международной космической станции и что ЮНЕСКО и Европейский центр по космическому праву (ЕЦКП) планируют совместно организовать в 2006 году конференцию по правовой и этической основе исследования Солнечной системы.

119. Было высказано мнение, что следует поддерживать тесное взаимодействие между нормами космического права и нормами космической этики и содействовать развитию тесного сотрудничества между ЮНЕСКО и Комитетом, в частности его Юридическим подкомитетом.

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

120. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет продолжил рассмотрение в качестве постоянного пункта повестки дня вопросов, касающихся а) определения и делимитации космического пространства; и б) характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи. Комитет принял к

сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/AC.105/850, пункты 54–70).

121. Комитет отметил, что по этому пункту была вновь создана Рабочая группа под председательством Хосе Монсеррат Филью (Бразилия) для рассмотрения только тех вопросов, которые касаются определения и делимитации космического пространства в соответствии с решением, принятым Юридическим подкомитетом на его тридцать девятой сессии и одобренным Комитетом на его сорок третьей сессии.

122. Комитет одобрил рекомендации Рабочей группы, содержащиеся в пунктах 5(a)–(c) и (e) ее доклада (A/AC.105/850, приложение I) и одобренные Подкомитетом (A/AC.105/850, пункт 68).

123. Комитет решил, что Научно–техническому подкомитету следует предложить рассмотреть возможность подготовки доклада о технических характеристиках аэрокосмических объектов с учетом современного уровня развития техники и возможных изменений в обозримом будущем.

124. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом с характеристиками *suí generis*, для которого существует опасность насыщения, и что поэтому справедливый доступ к этой орбите должен гарантироваться всем государствам, учитывая, в частности, нужды развивающихся стран и географическое положение определенных стран.

125. Некоторые делегации высказали мнение, что использование геостационарной орбиты, которая представляет собой ограниченный природный ресурс, должно быть не только рациональным, но и открытым для всех стран независимо от их нынешнего технического потенциала, с тем чтобы они имели возможность доступа к орбите на справедливых условиях, учитывая, в частности, нужды и интересы развивающихся стран, а также географическое положение определенных стран, при поддержке МСЭ.

126. Некоторые делегации выразили удовлетворение в связи с согласием, достигнутым Подкомитетом на его тридцать девятой сессии (см. A/AC.105/738, приложение III), относительно того, что координация между странами в целях использования геостационарной орбиты должна осуществляться на справедливой основе и в соответствии с Регламентом радиосвязи МСЭ.

127. Было высказано мнение, что для воплощения на практике согласия, которое было достигнуто Юридическим подкомитетом на его тридцать девятой сессии, требуется участие МСЭ и принятие им эффективных мер по реализации. В этой связи необходимо, чтобы отношения между МСЭ и Комитетом стали более тесными и были организованы таким образом, чтобы обеспечивалось эффективное выполнение решений Комитета.

128. Было высказано мнение, что, несмотря на трудности в достижении консенсуса по вопросу об определении и делимитации космического пространства, государствам–членам следует продолжать консультации по этой теме в целях поддержания мира и безопасности в космическом пространстве и содействия его использованию в мирных целях.

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

129. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет продолжил рассмотрение вопроса об обзоре и возможном пересмотре Принципов, касающихся использования ядерных источников в космическом пространстве, в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения.

130. Комитет отметил, что в Юридическом подкомитете состоялся обмен мнениями по вопросу об обзоре и возможном пересмотре Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, что отражено в докладе Подкомитета (A/AC.105/850, пункты 71–81), в котором указано, что в настоящее время Научно–технический подкомитет проводит работу по пункту, озаглавленному "Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве".

**5. Рассмотрение предварительного проекта протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования, открытой для подписания в Кейптауне, Южная Африка, 16 ноября 2001 года**

131. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел отдельный вопрос/пункт для обсуждения, озаглавленный "Рассмотрение предварительного проекта протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования, открытой для подписания в Кейптауне, Южная Африка, 16 ноября 2001 года". Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/AC.105/850, пункты 82–117).

132. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Юридический подкомитет рассмотрел в рамках этого пункта повестки дня следующие два подпункта:

а) соображения, касающиеся возможности выполнения Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа согласно будущему протоколу;

б) соображения, касающиеся связи положений будущего протокола с правами и обязательствами государств согласно правовому режиму в отношении космического пространства.

133. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Юридический подкомитет вновь учредил свою Рабочую группу по этому пункту повестки дня под председательством Владимира Копала (Чешская Республика).

134. Комитет с удовлетворением отметил выдающиеся усилия г-на Копала в качестве Председателя Рабочей группы и Рене Лефебера (Нидерланды), выполняющего функции координатора в ходе межсессионных консультаций по вопросу о возможности выполнения Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа согласно будущему протоколу и готовящего проект доклада, посвященного рассмотрению этих сложных вопросов.

135. Комитет отметил, что Юридический подкомитет рассмотрел вопрос о целесообразности выполнения Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа согласно будущему протоколу и что консенсус в отношении этого исключительно важного вопроса достигнут не был.

136. Комитет отметил, что третья сессия комитета правительственных экспертов Международного института по унификации частного права (МИУЧП) для рассмотрения предварительного проекта протокола будет проведена позднее в 2005 году в Риме и что государства – члены Комитета будут приглашены принять участие в работе этой сессии.

137. Ряд делегаций выразили мнение о том, что принятие на себя Организацией Объединенных Наций или любым из ее управлений функций контролирующего органа согласно будущего протоколу нецелесообразно и противоречит основополагающему мандату Организации Объединенных Наций.

138. Было выражено мнение, что с технической и логической точек зрения будущий протокол не соответствует его предлагаемым целям и задачам.

139. По мнению ряда делегаций, никаких юридических барьеров для выполнения Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа согласно будущему протоколу не существует.

140. По мнению ряда делегаций, в отношении связи между будущим протоколом и правовым режимом, регулирующим космическое пространство, преимущественную силу должны иметь принципы публичного международного права, содержащиеся в договорах по космосу.

141. Было выражено мнение о необходимости проведения обстоятельного анализа вопросов, связанных с совместимостью последствий будущего протокола с точки зрения частного права и публичного международного права, с уделением серьезного внимания возможным противоречиям и коллизиям, которые могут возникнуть на практике. Выразившая это мнение делегация отметила также, что в четком определении нуждаются международная ответственность государств в случае привлечения неправительственных органов таких государств к коммерческой деятельности в космическом пространстве, а также связь между правами и обязанностями государств, национальные органы которых привлекаются в качестве кредиторов.

142. Было выражено мнение о том, что степень заинтересованности в проекте протокола о космическом имуществе свидетельствует о важном значении, которое придается разработке правового документа, способного облегчить финансирование космической деятельности из частных источников в интересах применения космической техники как коммерческими, так и публичными органами.

143. По мнению ряда делегаций, было бы весьма прискорбно, если настоящая возможность содействовать разработке нового правового документа и тем самым доказать полезный вклад Подкомитета в прогрессивное развитие космического права будет упущена. По мнению этих делегаций, настоящая возможность обеспечить расширение коммерческого космического сектора и обеспечить получение связанных с этим выгод большим числом государств имеет важное значение. Эти делегации высказались за сохранение в повестке дня сорок пятой сессии Подкомитета в 2006 году этого пункта с измененным названием.

144. Было выражено мнение, что представленный 10 государствами рабочий документ, включая проект резолюции для рассмотрения и утверждения Генеральной Ассамблеей о принятии на себя Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа согласно будущему протоколу, готов для дальнейшего рассмотрения Юридическим подкомитетом, Комитетом и впоследствии Ассамблеей.

145. Было выражено мнение о преждевременности обсуждения вопроса о представлении Генеральной Ассамблее какого-либо проекта резолюции и отмечено, что Юридический подкомитет принял решение рассмотреть этот пункт с измененным названием на своей сорок пятой сессии. По мнению этой делегации, Подкомитет следует держать в курсе всех событий, связанных с будущим протоколом.

146. Было выражено мнение, согласно которому предпосылкой для принятия на себя Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа является освобождение Организации от ответственности за любые расходы, связанные с выполнением таких функций, и что Организация должна пользоваться иммунитетом от ответственности за ущерб.

147. Было выражено мнение о том, что делегации, возражающие против выполнения Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа в соответствии с будущим протоколом, не привели подробного анализа жизнеспособных вариантов. По мнению этой делегации, следует ожидать, что такие делегации представят подробные сведения о других вариантах на третьей сессии комитета правительственных экспертов МИУЧП для рассмотрения предварительного проекта протокола в Риме во второй половине 2005 года.

148. Было выражено мнение о том, что функции контролирующего органа следует возложить на одну из существующих международных организаций, например МСЭ, или на какой-либо специальный международный орган, учрежденный государствами – участниками Конвенции и будущего протокола.

## **6. Практика регистрации космических объектов государствами и международными организациями**

149. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел практику регистрации космических объектов государствами и международными организациями согласно плану работы, утвержденному Комитетом на его сорок шестой сессии. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/AC.105/850, пункты 118–131).

150. Комитет отметил, что Подкомитет учредил в соответствии с планом работы новую рабочую группу по этому пункту под председательством Никласа Хедмана (Швеция).

151. Комитет отметил, что подготовленный Секретариатом справочный документ под названием "Практика регистрации космических объектов государствами и международными организациями" (A/AC.105/C.2/L.255 и Согг.1 и 2) внес важный вклад в деятельность Рабочей группы по практике регистрации космических объектов государствами по данному пункту повестки дня.

152. Комитет счел, что рассмотрение этого пункта повестки дня дает Юридическому подкомитету важную возможность обмениваться полезной информацией о практике и законодательстве государств, а также способствовать соблюдению положений Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение), путем установления согласованной общей практики регистрации космических объектов.

153. Комитет отметил, что некоторые государства-члены, не являясь участниками Конвенции о регистрации, создали национальный регистр или предоставляют информацию на добровольной основе в соответствии с резолюцией 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи от 20 декабря 1961 года.

154. Подкомитет счел, что в 2006 году на основе подготовленного Секретариатом справочного документа и обсуждений, состоявшихся в ходе сорок четвертой сессии Подкомитета, Рабочая группа сможет сосредоточить свое внимание на следующих вопросах:

- a) согласование практики (административной и исполнительной);
- b) нерегистрация космических объектов;
- c) практика в отношении передачи прав собственности на космические объекты, находящиеся на орбите;
- d) практика в отношении регистрации/нерегистрации иностранных космических объектов.

155. Комитет одобрил рекомендации Рабочей группы, содержащиеся в пунктах 12–15 ее доклада (A/AC.105/850, приложение III) и утвержденные Подкомитетом (A/AC.105/850, пункт 130).

156. Было выражено мнение, что на последней сессии Юридического подкомитета Рабочей группе не было выделено достаточно времени для должного рассмотрения этого пункта. Высказавшая это мнение делегация отметила, что Секретариату следует обеспечить оптимальный порядок максимально эффективного использования времени Подкомитетом, в том числе с учетом возможности проведения заседаний Рабочей группы параллельно пленарным заседаниям Подкомитета.

## **7. Проект предварительной повестки дня сорок пятой сессии Юридического подкомитета**

157. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел пункт, озаглавленный "Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на его сорок пятой сессии".

158. Комитет отметил, что в Юридическом подкомитете состоялся обмен мнениями по многочисленным предложениям государств-членов относительно новых пунктов повестки дня и что было достигнуто согласие в отношении предложения Комитету по повестке дня сорок пятой сессии Подкомитета в 2006 году, что отражено в его докладе (A/AC.105/850, пункты 132–149).

159. Комитет одобрил решение Подкомитета рассмотреть на его сорок пятой сессии вопрос о необходимости продления мандата Рабочей группы по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу на период после проведения этой сессии Подкомитета.

160. Ряд делегаций подчеркнули необходимость включения новых пунктов в повестку дня Подкомитета в целях содействия дальнейшему развитию международного космического права.

161. Было выражено мнение, что Подкомитету и Комитету следует проявлять более энергичную политическую волю для включения дополнительных пунктов, имеющих решающее значение для прогрессивного развития космического права.

162. По мнению ряда делегаций, при рассмотрении вопроса о включении новых пунктов в повестку дня Подкомитета следует применять гибкий подход и учитывать конкретные потребности развивающихся стран.

163. С учетом результатов работы Юридического подкомитета на его сорок четвертой сессии Комитет принял следующий проект предварительной повестки дня сорок пятой сессии Подкомитета в 2006 году:

*Постоянные пункты*

1. Общий обмен мнениями
2. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу
3. Информация о деятельности международных организаций, имеющей отношение к космическому праву
4. Вопросы, касающиеся:
  - a) определения и делимитации космического пространства;
  - b) характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи

*Отдельные вопросы/пункты для обсуждения*

5. Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве
6. Рассмотрение и обзор хода работы над проектом протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования

*Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы*

7. Практика регистрации космических объектов государствами и международными организациями

(2006 год: Выявление Рабочей группой по практике регистрации космических объектов государствами общих элементов практики и разработка рекомендаций по улучшению выполнения Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство.)

*Новые пункты*

8. Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на его сорок шестой сессии.
-