



## Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
9 June 2004

Russian  
Original: English

---

### Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Сорок седьмая сессия  
Вена, 2–11 июня 2004 года

## Проект доклада

Добавление

## Глава II

## Рекомендации и решения

### C. Доклад Научно–технического подкомитета о работе его сорок первой сессии

1. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно–технического подкомитета о работе его сорок первой сессии (A/AC.105/823), в котором излагаются результаты обсуждения пунктов, переданных ему на рассмотрение Генеральной Ассамблеей в резолюции 58/89.

2. На 524-м заседании Комитета 7 июня с заявлением выступил Председатель Научно–технического подкомитета, который рассказал о работе Подкомитета на его сорок первой сессии.

3. В рамках пункта 8 повестки дня Комитет заслушал сообщение представителя Греции С. Космаса по теме "HERMES: обслуживание на орбите".

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

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

4. 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 областям, имеющим приоритетное значение для развивающихся стран, и будут устанавливаться цели, которые можно достичь в краткосрочной и среднесрочной перспективе. Комитет отметил, что в рамках каждой приоритетной области будут преследоваться следующие основные цели: а) ознакомление преподавателей и руководителей с космическими технологиями; б) стимулирование обсуждений региональных потребностей и возможностей использования космических технологий для поиска решений проблем; и с) оказание регионам помощи в организации экспериментальных проектов, предусматривающих применение космической техники и обеспечение решений проблем в целях удовлетворения региональных потребностей.

5. Комитет отметил, что приоритетными направлениями Программы являются следующие: а) борьба со стихийными бедствиями; б) применение спутниковой связи для целей дистанционного обучения и телемедицины; с) мониторинг и охрана окружающей среды, включая предупреждение инфекционных заболеваний; d) рациональное использование природных ресурсов; и е) просвещение и создание потенциала, включая исследования в области фундаментальных космических наук. В рамках программы будет уделяться также внимание развитию потенциала в области использования технологий, которые открывают широкие возможности, включая глобальные спутниковые системы навигации и определения местоположения, побочным выгодам применения космической технологии, активизации участия молодежи в космической деятельности, применению мини- и микроспутников и содействию участию предприятий частного сектора в мероприятиях Программы.

6. Комитет принял к сведению мероприятия Программы, осуществленные в 2003 году, информация о которых содержится в докладе Научно-технического подкомитета (A/AC.105/823, пункты 41–44). Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за эффективное осуществление мероприятий Программы в рамках имеющихся ограниченных средств. Комитет также выразил признательность правительствам и межправительственным и неправительственным организациям, которые участвовали в финансировании мероприятий. Комитет с удовлетворением отметил дальнейший прогресс в осуществлении мероприятий Программы на 2004 год, о которых сообщается в докладе Подкомитета (A/AC.105/823, пункты 45–46).

7. 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, ограниченные ресурсы Организации Объединенных Наций 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*

8. Комитет выразил признательность Исламской Республике Иран, Китаю, Соединенным Штатам, Судану, Швеции и ЕКА за участие в организации и

проведении у себя мероприятий Организации Объединенных Наций в период с января по июнь 2004 года (A/AC.105/823, пункты 45 и 46 (a)–d)).

9. Комитет одобрил запланированные на оставшуюся часть 2004 года следующие практикумы, учебные курсы, симпозиумы и конференции на основе программы мероприятий, описанных в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/815, приложения II и III):

a) Региональный семинар Организации Объединенных Наций/Комиссии по исследованию космического пространства и верхних слоев атмосферы по мониторингу и охране окружающей среды: потребности в сфере образования и опыт, приобретенный в результате проведения учебных курсов Организации Объединенных Наций/Швеции по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, который будет проведен в Исламабаде в сентябре 2004 года;

b) Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства по водным ресурсам для всего мира: предлагаемые космонавтикой решения вопросов управления водопользованием, который будет проведен в Граце, Австрия, 13–16 сентября 2004 года;

c) Региональный практикум Организации Объединенных Наций/Саудовской Аравии по использованию космической техники в борьбе со стихийными бедствиями для Западной Азии, который будет проведен в Эр-Рияде в октябре 2004 года;

d) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по использованию космической техники в интересах развивающихся стран, который будет проведен в Ванкувере, Канада, в октябре 2004 года;

e) Международный практикум Организации Объединенных Наций по использованию космической техники в борьбе со стихийными бедствиями, который будет проведен в Мюнхене, Германия, 18–22 октября 2004 года;

f) Практикум Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства/Австрии/Швейцарии по применению дистанционного зондирования в целях устойчивого развития горных районов, который будет проведен в Катманду 15–19 ноября 2004 года;

g) Практикум Организации Объединенных Наций/Бразилии по космическому праву, который будет проведен в Рио-де-Жанейро, Бразилия, 22–25 ноября 2004 года;

h) Международное совещание Организации Объединенных Наций по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, которое будет проведено в Вене в ноябре–декабре 2004 года;

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

10. Комитет одобрил следующую запланированную на 2005 год программу практикумов, учебных курсов, симпозиумов и конференций в интересах развивающихся стран:

a) один практикум по фундаментальной космической науке;

- b) один практикум по космическому праву в интересах стран Африки;
- c) один учебный курс по спутниковой системе поиска и спасания, который будет проведен в Австралии в интересах тихоокеанских островных государств;
- d) два практикума по применению космической техники в борьбе со стихийными бедствиями: первый из них будет проведен в Греции и будет посвящен использованию космической техники для сейсмического мониторинга и оценки опасности извержений вулканов, а второй будет посвящен использованию прикладных космических технологий для предупреждения и ликвидации последствий стихийных бедствий в интересах Африки;
- e) один практикум по применению космической техники для мониторинга и оценки глобальных изменений, который будет проведен в Египте;
- f) три практикума по применению космической техники для рационального использования природных ресурсов и экологического мониторинга в интересах стран Восточной Европы, Латинской Америки и Карибского бассейна и горных районов в Азии;
- g) третий симпозиум по использованию космической техники в целях устойчивого развития, который будет проведен в Граце, Австрия, при поддержке правительства Австрии и ЕКА;
- h) совещание экспертов по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, которое будет проведено в Вене при поддержке Соединенных Штатов;
- i) мероприятия в области телемедицины и дистанционного обучения в интересах стран Азии и Тихого океана и стран Латинской Америки и Карибского бассейна;
- j) учебные курсы, которые будут организованы в региональных учебных центрах космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций.

11. Комитет с удовлетворением отметил, что после его сорок шестой сессии различные государства-члены и организации предложили дополнительные ресурсы на 2004 год.

12. 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*

13. Комитет выразил признательность ЕКА за организацию в 2003 году двух стажировок для проведения исследований в области технологии дистанционного зондирования на базе Европейского института космических исследований во Фраскати, Италия.

14. Комитет с удовлетворением отметил, что Институт высшего образования им. Марио Боэлла и Туринский политехнический институт, Италия, предложили организовать пять длительных стажировок по глобальным навигационным

спутниковым системам и применению передаваемых ими сигналов для ученых и специалистов из развивающихся стран.

15. 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*

16. Комитет с удовлетворением отметил, что Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники в рамках сотрудничества оказывала поддержку, помощь и консультативно–технические услуги Азиатско–тихоокеанскому совету по спутниковой связи, компании "Йоаннеум ресерч" из Граца, Австрия, Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, временному секретариату четвертой Всеамериканской конференции по космосу, Фонду Инженерного института при Министерстве науки и техники Венесуэлы, Чилийской космической ассоциации, Специальной рабочей группе КЕОС по обучению и подготовке кадров в области наблюдения Земли; совместной программе последующих мероприятий Организации Объединенных Наций/ЕКА по использованию технологии дистанционного зондирования для обеспечения устойчивого развития, а также подгруппе по созданию потенциала Специальной группы по наблюдению Земли.

b) **Международная служба космической информации**

17. Комитет с удовлетворением отметил выпуск публикаций, озаглавленных *Seminars of the United Nations Programme on Space Applications* (Семинары Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники)<sup>1</sup> и *Highlights in Space 2003* (Основные факты в области космонавтики в 2003 году)<sup>2</sup>.

18. Комитет с удовлетворением отметил, что Секретариат продолжал совершенствовать Международную службу космической информации и веб–сайт Управления по вопросам космического пространства ([www.oosa.unvienna.org](http://www.oosa.unvienna.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**

19. Комитет подчеркнул важное значение регионального и международного сотрудничества для получения всеми странами выгод от космической технологии на основе осуществления таких многосторонних мероприятий, как совместное использование полезной нагрузки, распространение информации о побочных выгодах, обеспечение совместимости космических систем и предоставление доступа к системам запуска по разумной цене.

<sup>1</sup> Издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № E.04.I.6

<sup>2</sup> Издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № E.04.I.5.

20. 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.

21. 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.

22. Комитет отметил также, что в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/815, приложение III) отражены основные мероприятия региональных центров, которым оказывалась поддержка в рамках Программы в 2003 году, а также запланированные мероприятия на 2004 и 2005 годы.

23. Комитет с удовлетворением отметил, что Управление по вопросам космического пространства оказывает правительству Иордании помощь в подготовке к открытию регионального учебного центра космической науки и техники для Западной Азии.

24. Комитет с удовлетворением отметил инициативу Чилийского космического агентства по организации в сотрудничестве с Управлением по вопросам космического пространства в рамках Международного авиационно-космического салона 1 и 2 апреля 2004 года в Сантьяго международной конференции по теме "Космос и вода: обеспечение устойчивого развития и безопасности человека".

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

25. Было указано на то, 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 программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники и что государствам-членам следует представлять доклады о своей деятельности, связанной с КОСПАС–САРСАТ<sup>3</sup>.

26. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках КОСПАС–САРСАТ – совместной системы, к созданию которой в конце 70-х годов 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 программы КОСПАС–САРСАТ во всем мире было обеспечено внедрение аналоговых и цифровых аварийных радиомаяков. Космический сегмент системы КОСПАС–САРСАТ был

---

<sup>3</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят шестая сессия, Дополнение № 20 и исправление (A/56/20 и Согг.1), пункт 220.*

расширен и в настоящее время включает специальную аппаратуру на геостационарных и низкоорбитальных спутниках, обеспечивающих аварийное оповещение.

27. Комитет с удовлетворением отметил, что в настоящее время членами КОСПАС–САРСАТ являются 37 государств со всех континентов. При поддержке этих государств созданы устойчивая наземная сеть и система распространения данных о бедствиях. С 1982 года с помощью системы КОСПАС–САРСАТ почти в 5 000 бедственных ситуациях удалось спасти более 17 000 жизней.

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

28. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 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.105/823, пункты 72–83).

29. Комитет подчеркнул важное значение технологии дистанционного зондирования для устойчивого развития, а также важность предоставления недискриминационного доступа к современным данным дистанционного зондирования и производной информации по разумной цене и своевременно.

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

31. 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**

32. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет продолжил рассмотрение вопроса о космическом мусоре в соответствии с планом работы, утвержденным 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.105/823, пункты 84–107).

33. 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 государствам–членам следует уделять более пристальное внимание проблеме столкновений космических объектов, в том числе имеющих ядерные источники энергии на борту, с космическим мусором и другим аспектам

проблемы засорения космического пространства (A/AC.105/823, пункт 89) в соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи.

34. Комитет с удовлетворением отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи Подкомитет на своей сорок первой сессии учредил рабочую группу для рассмотрения замечаний государств – членов Комитета в отношении предложений по предупреждению образования космического мусора, которые Межагентский координационный комитет по космическому мусору (МККМ) представил Подкомитету на его сороковой сессии (A/AC.105/823, пункт 92). Комитет отметил также, что Подкомитет одобрил рекомендации Рабочей группы по космическому мусору, содержащиеся в ее докладе (A/AC.105/823, пункт 93, и приложение III).

35. Комитет высоко оценил проводимую МККМ работу в отношении руководящих принципов по предупреждению образования космического мусора и выразил надежду, что МККМ продолжит работу над этим документом с учетом замечаний государств–членов.

36. Было высказано мнение, что самый быстрый способ ограничить рост засоренности околоземного пространства состоит в принятии космическими державами мер, предусмотренных в руководящих принципах МККМ по предупреждению образования космического мусора.

37. Было высказано мнение, что Подкомитету следует приступить к процедуре одобрения предложений МККМ по предупреждению образования космического мусора сначала в качестве добровольных мер, а позднее в качестве основы для юридически обязательных положений.

38. Было высказано мнение, что руководящие принципы МККМ по предупреждению образования космического мусора должны осуществляться государствами на добровольной основе, поскольку не все государства располагают необходимыми техническими и финансовыми возможностями, для того чтобы следовать этим руководящим принципам.

39. Было высказано мнение, что вопрос о космическом мусоре имеет исключительно важное значение для сохранения космической среды, с тем чтобы все развивающиеся страны смогли участвовать в исследовании космического пространства без каких-либо ограничений.

40. Было высказано мнение, что бремя, связанное с соблюдением руководящих принципов МККМ по предупреждению образования космического мусора для развитых стран, отличается от бремени для развивающихся стран, и поэтому развитым странам следует оказывать развивающимся странам помощь в соблюдении этих руководящих принципов.

41. Было высказано мнение, что развивающимся странам следует выделить технические и финансовые средства на предупреждение образования космического мусора, с тем чтобы они могли активизировать свои усилия по уменьшению засорения космоса в пределах своих космических возможностей.

42. На 527-м заседании 8 июня Председатель Рабочей группы по космическому мусору г-н Клаудио Портелли (Италия) проинформировал Комитет о проводимых Рабочей группой мероприятиях в рамках осуществления ее плана работы.

43. Комитет с удовлетворением отметил, что МККМ пригласит заинтересованных государств – членов Комитета принять участие в совещании МККМ, которое состоится в Ванкувере, Канада, в октябре 2004 года. Комитет отметил, что это совещание даст возможность добиться прогресса в достижении целей, установленных Рабочей группой по космическому мусору.

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

44. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 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 его докладе (A/AC.105/823, пункты 108–118).

45. Комитет с удовлетворением отметил, что Подкомитет вновь созвал Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве. Комитет с удовлетворением отметил, что Рабочей группе удалось добиться прогресса в разработке возможных вариантов мероприятий по установлению международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций по обеспечению безопасности планируемого и в настоящее время прогнозируемого использования космических ядерных источников энергии.

46. Некоторые делегации высказали мнение, что ядерные источники энергии следует использовать лишь в дальних космических полетах или же тогда, когда без них нельзя обойтись.

47. Было высказано мнение, что использование ядерных источников энергии в околоземном пространстве потребует проведения тщательных исследований и обмена информацией.

48. Было высказано мнение, что для того чтобы ядерные источники энергии можно было использовать в космическом пространстве, необходимо, чтобы они были безопасными как с точки зрения конструкции, так и с точки зрения порядка эксплуатации, обеспечивающего защиту населения и окружающей среды Земли.

49. На 527-м заседании 8 июня Председатель Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве Сэм Харбисон (Соединенное Королевство) сообщил о ходе неофициальных консультаций между членами Рабочей группы, которые состоялись в рамках сорок седьмой сессии Комитета.

50. Комитет с удовлетворением отметил, что в результате этих неофициальных консультаций документ, озаглавленный "Предлагаемый набросок целей, сферы охвата и параметров международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций по обеспечению безопасности планируемого и в настоящее время прогнозируемого использования ядерных источников энергии в космическом пространстве" (A/AC.105/L.253), и документ, озаглавленный "Предварительный проект схем последовательности операций для 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

космическом пространстве" (A/AC.105/L.254), будут обновлены и вновь представлены Научно–техническому подкомитету на его сорок второй сессии в 2005 году.

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

51. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 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 его докладе (A/AC.105/823, пункты 119–127).

52. Комитет с удовлетворением отметил достигнутый прогресс в выполнении многолетнего плана работы по вопросу о телемедицине на основе космических систем. Комитет отметил также, что заявления и сообщения, которые были сделаны по этому пункту повестки дня, свидетельствуют об удивительном прогрессе и возможностях телемедицины на основе космических систем и о значительной заинтересованности международного сообщества в обмене информацией и изучении работы, которая в настоящее время проводится в этой области.

53. Комитет отметил, что телемедицина на основе космических систем позволяет оперативно оказывать медицинскую помощь населению, в том числе в сельских районах, и что многие проблемы развивающихся стран в области здравоохранения могут быть решены с помощью включения телемедицинских услуг в существующую медицинскую практику. Комитет отметил также, что применение телемедицины на основе космических систем может содействовать повышению эффективности контроля и борьбы со многими заболеваниями в Африке, такими как дракункулёз (заболевание, вызываемое риштой), лихорадка денге, лихорадка Рифт–Валли, холера и менингит.

#### **6. 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**

54. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет продолжил рассмотрение пункта, касающегося 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 его докладе (A/AC.105/823, пункты 128–133).

55. Было высказано мнение об отсутствии прогресса в работе Подкомитета по вопросу о геостационарной орбите. Высказавшая эту точку зрения делегация отметила, что заинтересованные государства–члены предлагают дополнительные уточнения к рабочему документу, который был представлен Подкомитету Чешской Республикой (A/AC.105/C.1/L.216), или рассматривают возможность разработки многолетнего плана работы, с тем чтобы в Подкомитете

можно было провести углубленное рассмотрение всех соответствующих вопросов, касающихся этого пункта повестки дня.

**7. Создание комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники**

56. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет рассмотрел пункт о создании комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения. Комитет принял к сведению обсуждение этого пункта повестки дня в Подкомитете, отраженное в его докладе (A/AC.105/823, пункты 134–150).

57. Комитет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый благодаря Хартии о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космической техники в случае природных или техногенных катастроф (Международная хартия по космосу и крупным катастрофам). В 2003 году участником Хартии стала Национальная комиссия по космической деятельности Аргентины (КОНАЕ), а Японское агентство аэрокосмических исследований (ДЖАКСА) решило обратиться с просьбой о присоединении к ней. В результате этого количество космических агентств, предоставляющих свои космические системы в распоряжение органов по защите гражданского населения в чрезвычайных ситуациях, возросло до семи.

58. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства стало сотрудничающим органом Международной хартии по космосу и крупным катастрофам, что позволяет любому органу системы Организации Объединенных Наций запрашивать через Хартию спутниковые снимки для содействия усилиям по оказанию помощи сразу же после возникновения природной или техногенной катастрофы. Со времени создания Управлением "горячей линии" Хартия использовалась девять раз: в связи с наводнениями в Доминиканской Республике, Намибии, Непале и на Гаити, оползнями на Филиппинах, землетрясениями в Афганистане, Индонезии и Марокко и после железнодорожной катастрофы в Кореической Народно–Демократической Республике.

59. Комитет признал важный вклад, вносимый Инициативной группой по борьбе со стихийными бедствиями в выработку конкретных мер, которые способствовали бы созданию комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники, и решил, что этой Инициативной группе следует дополнительно изучить вопрос о выполнении рекомендации в отношении создания в рамках Организации Объединенных Наций международной организации по координации космической деятельности в борьбе со стихийными бедствиями.

60. Несколько делегаций высказали мнение о том, что следует поддержать создание такой международной организации по координации космической деятельности в борьбе со стихийными бедствиями и что эта организация должна функционировать в рамках системы Организации Объединенных Наций.

61. Комитет с удовлетворением отметил, что на своей сорок первой сессии Научно–технический подкомитет принял многолетний план работы по рассмотрению, начиная со своей сорок второй сессии в 2005 году, пункта об

использовании космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

62. Комитет отметил работу, проводимую КЕОС, особенно в отношении модуля 3 программы КЕОС по выполнению решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию, который будет посвящен решению вопросов, связанных со стихийными бедствиями и экологическими и гуманитарными последствиями конфликтов. Этот модуль, который будет применяться с 2004 года, будет использоваться главным образом для повышения информированности в областях применения и использования данных наблюдения Земли в развивающихся странах, а также будет содействовать созданию инфраструктуры и обеспечению связи для решения вопросов, связанных со стихийными бедствиями и экологическими и гуманитарными последствиями конфликтов.

63. Комитет отметил, что состоявшийся в Вашингтоне, О.К., 31 июля 2003 года Саммит по наблюдению Земли и деятельность созданной по итогам этого Саммита специальной Группы по наблюдению Земли призваны расширить доступ к данным космических и полевых наблюдений и что доступ к таким данным будет способствовать усилиям по борьбе со стихийными бедствиями, особенно в развивающихся странах.

64. Комитет отметил возможности, открывающиеся в связи со Всемирной конференцией по уменьшению опасности стихийных бедствий, которую намечено провести 18–22 января 2005 года в Кобе, Япония, и которая будет посвящена анализу прогресса, достигнутого за последнее десятилетие, на основе Июкогамской стратегии по обеспечению более безопасного мира: руководящие принципы предотвращения стихийных бедствий, обеспечения готовности к ним и смягчения их последствий, включая принципы, стратегию и план действий (A/CONF.172/9, глава I, резолюция 1, приложение I), а также определению ряда конкретных целей, мероприятий и программных мер для осуществления в период 2005–2015 годов. Подкомитет также отметил, что космическая техника может играть ведущую роль в уменьшении опасности стихийных бедствий и что Комитет и Научно–технический подкомитет могут внести вклад в проведение Конференции и мероприятий по ее итогам посредством обеспечения того, чтобы космические технологии рассматривались в качестве неотъемлемой части действий, которые будут предложены в плане осуществления решений Конференции.

65. Комитет отметил, что инициатива по рациональному использованию ресурсов Африки является одним из приоритетных проектов научно–технических программ Нового партнерства в интересах развития Африки (НЕПАД). После запусков спутников в рамках этой инициативы они позволят получать ценную и достоверную информацию в реальном масштабе времени для картирования и рационального использования ресурсов Африки, а также природопользования и раннего предупреждения, предотвращения и ликвидации последствий стихийных бедствий.

66. В соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи 7 июня 2004 года был проведен практикум по теме "Использование спутниковой связи в чрезвычайных ситуациях: спасение человеческих жизней во время стихийных

бедствий". Председателем этого практикума был представитель Управления координации гуманитарной деятельности Секретариата Ганс Циммерман.

67. Во время практикума были представлены следующие сообщения: "Инмарсат: глобальная система подвижной спутниковой связи", Т. Брэдли, Инмарсат; "Роль подвижной спутниковой связи", Г. Ларионов, компания "Турайа сателлайт телекомьюникейшнз"; "Охват связью сельских районов: общественная безопасность", Дж. Шредер, компания "Иридиум сателлайт ЛЛК"; "Планы использования средств связи в борьбе со стихийными бедствиями в Индии: роль системы ИНСАТ", М.И.С. Прасад, Индийская организация космических исследований от имени корпорации "Антрикс"; и "Спутниковые решения в кризисных ситуациях", Г. Донелан, СЭС–Астра. После сообщений состоялась дискуссия на тему "Спасать сообща человеческие жизни: как укрепить сотрудничество между правительствами и промышленностью".

68. Комитет отметил, что участники практикума подчеркнули, что правительствам важно заблаговременно разработать планы готовности на случай возникновения чрезвычайных ситуаций в своих странах и быть готовыми использовать свои ресурсы во время международных кризисов, а также создать более эффективную нормативную базу для содействия использованию телекоммуникаций, в том числе через спутники, в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. Комитет отметил также, что участники этого практикума просили Международный практикум Организации Объединенных Наций по использованию космической техники в борьбе со стихийными бедствиями, который состоится в Мюнхене, Германия, 18–22 октября 2004 года, принять к сведению итоги практикума по использованию спутниковой связи в чрезвычайных ситуациях.

## **8. Солнечно–земная физика**

69. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Солнечно–земная физика", в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения. Комитет принял к сведению обсуждение этого пункта повестки дня в Подкомитете, отраженное в его докладе (A/AC.105/823, пункты 151–158).

70. Комитет отметил, что воздействие солнечной активности и космической погоды на повседневную жизнь людей, природную среду Земли и космические системы становится все более заметным и что необходимы совместные усилия для углубления понимания такого воздействия.

71. Комитет отметил, что воздействие сильных магнитных бурь, возникающих при выбросе коронарной массы Солнца, на спутники, находящиеся на геостационарной орбите, потребует дополнительного изучения, с тем чтобы можно было точно прогнозировать космическую погоду.

72. Комитет с удовлетворением отметил, что Научно–технический подкомитет на своей сорок второй сессии в 2005 году будет продолжать рассмотрение пункта "Солнечно–земная физика" и рассмотрит вопрос о том, каким образом он мог бы способствовать поддержке и укреплению координации и планирования всемирных мероприятий в рамках Международного геофизического и гелиофизического года, проведение которого намечено на 2007 год.

**9. Проект предварительной повестки дня сорок второй сессии Научно–технического подкомитета**

73. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет рассмотрел предложения по проекту предварительной повестки дня своей сорок второй сессии. Подкомитет одобрил рекомендации своей Рабочей группы полного состава в отношении проекта предварительной повестки дня сорок второй сессии Подкомитета (A/AC.105/823, пункты 159–161, и приложение II).

74. Комитет одобрил рекомендацию в отношении того, чтобы продолжить практику ежегодного чередования организации симпозиума Комитетом по космическим исследованиям (КОСПАР) и МАФ и симпозиума для укрепления партнерских отношений с промышленностью. Комитет решил, что в 2005 году будет организован симпозиум КОСПАР и МАФ, а проведение промышленного симпозиума будет отложено (A/AC.105/823, приложение II, пункт 21).

75. Комитет одобрил рекомендацию в отношении того, чтобы на симпозиуме КОСПАР и МАФ, который будет проведен в течение первой недели сорок второй сессии Подкомитета в 2005 году, был рассмотрен вопрос об использовании спутниковых данных высокого разрешения и гиперспектральных данных в областях точного земледелия, экологического мониторинга и возможных новых сферах применения (A/AC.105/823, приложение II, пункт 22).

76. Комитет одобрил рекомендацию в отношении того, чтобы Подкомитет в 2005 году рассмотрел пункт повестки дня об использовании космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в соответствии с многолетним планом работы, принятым Подкомитетом (A/AC.105/823, приложение II, пункт 15).

77. Комитет одобрил рекомендацию в отношении того, чтобы Подкомитет в 2005 году рассмотрел пункт повестки дня, касающийся объектов в околоземном пространстве, в соответствии с многолетним планом работы, принятым Подкомитетом (A/AC.105/823, приложение II, пункт 18).

78. Комитет одобрил рекомендацию о пересмотре плана на 2005 год, содержащегося в плане работы по проблеме космического мусора, который был принят Подкомитетом на его тридцать восьмой сессии в 2001 году, с тем чтобы Рабочая группа по космическому мусору могла в случае необходимости рассмотреть предложения МККМ по предупреждению образования космического мусора и любые связанные с этим замечания, которые могут быть получены.

79. Комитет одобрил рекомендацию в отношении того, чтобы Подкомитет на своей сорок второй сессии в 2005 году рассмотрел пункт, озаглавленный "Поддержка предложения провозгласить 2007 год Международным геофизическим и гелиофизическим годом", который предлагается включить в повестку дня сорок второй сессии Научно–технического подкомитета в 2005 году (A/AC.105/823, приложение II, пункт 14).

80. Комитет отметил, что представленные в Научно–техническом подкомитете специальные сообщения по широкому кругу вопросов повысили техническое содержание прений и позволили получить своевременную информацию о новых событиях в космической деятельности.

81. На основе обсуждений, состоявшихся в Научно–техническом подкомитете на его сорок первой сессии, Комитет одобрил следующий проект предварительной повестки дня сорок второй 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:
  - a) космический мусор  
(государства–члены начинают представлять на добровольной основе ежегодные доклады о национальных мероприятиях, направленных на осуществление предложений по предупреждению образования космического мусора)<sup>4</sup>  
(рассмотрение Рабочей группой по космическому мусору, при необходимости, предложений по предупреждению образования космического мусора и дальнейших замечаний по ним, которые могут быть получены)
  - b) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве  
(работа, предусмотренная на 2005 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в документе A/AC.105/804, приложение III)
  - c) телемедицина на основе космических систем  
(работа, предусмотренная на 2005 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в документе A/58/20, пункт 138)
  - d) объекты в околоземном пространстве  
(работа, предусмотренная на 2005 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в документе A/AC.105/823, приложение II)
  - e) использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

<sup>4</sup> См. A/AC.105/761, пункт 130.

(работа, предусмотренная на 2005 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в документе A/AC.105/823, приложение II)

6. Отдельные вопросы/пункты для обсуждения:
  - а) 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;
  - б) поддержка предложения провозгласить 2007 год Международным геофизическим и гелиофизическим годом
7. Проект предварительной повестки дня сорок третьей 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 о работе его сорок третьей сессии**

82. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Юридического подкомитета о работе его сорок третьей сессии (A/AC.105/826), в котором отражены итоги обсуждения пунктов, переданных ему на рассмотрение Генеральной Ассамблеей в резолюции 58/89.

83. На 524-м заседании Комитета Председатель Юридического подкомитета сделал заявление, в котором рассказал о работе Подкомитета на его сорок третьей сессии.

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

84. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел вопрос о статусе и применении пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу в качестве постоянного пункта повестки дня и вновь созвал рабочую группу по этому пункту под председательством Вассилиоса Кассапоглу (Греция).

85. Комитет отметил, что в круг ведения Рабочей группы по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу входят такие вопросы, как статус договоров, обзор их осуществления и факторов, препятствующих их всеобщему принятию, содействие развитию космического права, особенно по линии Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, рассмотрение вопроса о применении и осуществлении концепции "запускающее государство" в соответствии с выводами Комитета по итогам обсуждения пункта

"Рассмотрение концепции "запускающее государство"" в рамках трехлетнего плана работы, а также любые новые аналогичные вопросы, которые могут быть подняты в ходе обсуждений в Рабочей группе, при условии, что эти вопросы не выходят за рамки существующего мандата Рабочей группы (A/AC.105/826, пункт 27).

86. Комитет с удовлетворением отметил, что Рабочая группа согласовала текст проекта резолюции о применении концепции "запускающее государство" для рассмотрения Генеральной Ассамблеей. Комитет одобрил проект резолюции о применении концепции "запускающее государство", содержащийся в приложении [...] к настоящему докладу.

87. Комитет решил обратиться к Генеральному секретарю с просьбой направить министрам иностранных дел государств, которые еще не стали участниками договоров Организации Объединенных Наций по космосу, типовое письмо и информационные материалы, согласованные Рабочей группой (A/AC.105/826, приложение I, пункт 6 и добавление I) и одобренные Юридическим подкомитетом, с призывом оказать содействие в присоединении их государств к этим договорам. Комитет решил также просить Генерального секретаря направить аналогичное письмо межправительственным организациям, которые еще не заявили о принятии прав и обязанностей в соответствии с этими договорами.

88. Комитет одобрил рекомендацию Юридического подкомитета продлить мандат Рабочей группы по данному пункту еще на один год, до 2005 года, и решил, что Подкомитету на его сорок четвертой сессии следует рассмотреть вопрос о необходимости продления ее мандата на период после 2005 года (A/AC.105/826, пункт 35).

89. Комитет приветствовал представленную некоторыми делегациями информацию о нынешнем статусе пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу и о дальнейших мерах, которые эти делегации намерены принять для присоединения к этим договорам или их ратификации. Комитет приветствовал также сообщения государств-членов о ходе подготовки ими национального законодательства по космосу.

90. Комитет согласился с тем, что договоры по космосу заложили правовую базу, которая поощряет исследование космического пространства и отвечает интересам как космических держав, так и государств, не осуществляющих космические программы.

91. Было высказано мнение, что в связи с новыми явлениями, происходящими в космической деятельности, такими, как ее коммерциализация и повышение риска причинения вреда космическому пространству, необходимо разработать новую всеобъемлющую конвенцию по космическому праву в целях дальнейшего укрепления международно-правового режима, регулирующего космическую деятельность. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, единая всеобъемлющая конвенция могла бы охватывать все аспекты космической деятельности.

92. Было высказано мнение, что обсуждение возможности разработки нового всеобъемлющего документа по космическому праву может лишь подорвать существующую систему международного космического права.

93. Комитет с признательностью отметил, что Республика Корея выступала в качестве принимающей стороны практикума по космическому праву, который состоялся в Тэджоне, Республика Корея, 3–6 ноября 2003 года. Комитет приветствовал объявление о том, что следующий практикум по космическому праву будет проведен в Бразилии 22–25 ноября 2004 года.

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

94. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел информацию о деятельности международных организаций, имеющей отношение к космическому праву, в качестве постоянного пункта повестки дня.

95. Комитет с удовлетворением отметил, что Юридическому подкомитету были представлены доклады различных международных организаций об их деятельности, имеющей отношение к космическому праву, и одобрил решение Юридического подкомитета о том, что Секретариату следует вновь обратиться к международным организациям с предложением представить доклады Подкомитету на его сорок четвертой сессии в 2005 году.

96. Комитет отметил, что Всемирная комиссия по этике научных знаний и технологий (КОМЕСТ) Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) рассматривает возможность осуществления международных действий в области космической этики, включая проведение двусторонних консультаций для изучения целесообразности разработки декларации в отношении принципов этики, касающейся космического пространства, и мероприятий, которые можно было бы осуществить в областях образования, повышения осведомленности об этических нормах, международного сотрудничества и обработки данных. В этой связи ЮНЕСКО приняла во внимание рекомендации Группы экспертов по этике космического пространства, учрежденной Комитетом на его сорок четвертой сессии, которые были препровождены ЮНЕСКО в 2003 году.

97. Комитет отметил также, что КОМЕСТ вместе с ЕКА и ЕЦКП планирует провести в Париже в октябре 2004 года конференцию по правовой и этической основе деятельности астронавтов в эпоху Международной космической станции.

**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**

98. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 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 (МСЭ).

99. Комитет отметил, что по этому пункту была вновь созвана рабочая группа под председательством Деборы Сальгадо Кампани (Эквадор) для рассмотрения только тех вопросов, которые касаются определения и делимитации космического пространства в соответствии с договоренностью, достигнутой Юридическим подкомитетом на его тридцать девятой сессии и одобренной Комитетом на его пятьдесят третьей сессии.

100. Комитет отметил, что Юридический подкомитет на своей сорок четвертой сессии продолжит рассмотрение документа, озаглавленного "Аналитическое резюме ответов на вопросник по возможным правовым вопросам, касающимся аэрокосмических объектов" (A/AC.105/C.2/L.249 и Corr.1), и что для улучшения его содержания к государствам, которые еще не ответили на вопросник по аэрокосмическим объектам, следует предложить сделать это. Комитет отметил также, что рабочая группа по этому пункту будет вновь созвана на сорок четвертой сессии Подкомитета.

101. Некоторые делегации вновь высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом с характеристиками *sui generis*, что для нее существует угроза насыщения и что ее использование должно основываться на принципе рационального и справедливого доступа для всех стран при учете особых потребностей развивающихся стран, географического положения некоторых стран и роли МСЭ.

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

102. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет продолжил рассмотрение вопроса об обзоре и возможном пересмотре Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения.

103. Комитет отметил состоявшийся в Юридическом подкомитете 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.105/826, пункты 60–65), 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 (открыта для подписания в Кейптауне 16 ноября 2001 года)**

104. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 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 (открыта для подписания в Кейптауне 16 ноября 2001 года)".

105. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 Юридический подкомитет рассмотрел два подпункта в рамках этого пункта повестки дня:

"а) соображения, касающиеся возможности выполнения Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа согласно предварительному проекту протокола;

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

106. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 Юридический подкомитет учредил рабочую группу по этому пункту повестки дня. Председателем рабочей группы был Владимир Копал (Чешская Республика).

107. Комитет одобрил рекомендацию Юридического подкомитета о создании специальной рабочей группы открытого состава, в которой участвовали бы не менее двух представителей от каждой региональной группы, для продолжения в период между сорок третьей и сорок четвертой сессиями Подкомитета рассмотрения в электронном режиме вопроса о целесообразности выполнения Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа. Рабочая группа подготовит доклад, в том числе текст проекта резолюции, для представления Подкомитету на рассмотрение на его сорок четвертой сессии в 2005 году. Комитет одобрил рекомендацию Подкомитета о назначении Нидерландов координатором специальной рабочей группы открытого состава.

108. Комитет отметил, что вторая сессия комитета правительственных экспертов Международного института по унификации частного права (МИУЧП) для рассмотрения предварительного проекта протокола будет проведена в Риме 25–29 октября 2004 года и что государства – члены Комитета будут приглашены принять участие в работе этой сессии.

109. Комитет просил МИУЧП рассмотреть, с учетом ресурсов, которые потребуются, возможность проведения сессий комитета правительственных экспертов в Вене.

110. Комитет отметил, что в Куала-Лумпуре 22–23 апреля 2004 года был проведен коллоквиум по предварительному проекту протокола о космическом имуществе.

111. Несколько делегаций высказали мнение, что Конвенция о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования и будущий протокол по вопросам, касающимся космического имущества, принесут выгоду странам, находящимся на разных уровнях экономического и технологического развития, и позволят, в частности, наименее развитым странам принимать активное участие в космической деятельности благодаря снижению финансового риска и бремени расходов, связанных с такой деятельностью.

112. Было высказано мнение, что степень заинтересованности в разработке проекта протокола о космическом имуществе свидетельствует о том важном значении, которое приобретают частные операции в будущем развитии космической деятельности, и о необходимости содействия созданию надлежащих механизмов финансирования такой деятельности.

113. Некоторые делегации высказали мнение, что Организация Объединенных Наций в принципе является наиболее подходящей организацией для выполнения функций контролирующего органа и что в результате осуществления таких функций Организация Объединенных Наций повысит свою роль в деле развития международного сотрудничества на благо всех и будет способствовать прогрессивному развитию и кодификации международного права.

114. Некоторые делегации высказали мнение, что если Организация Объединенных Наций возьмет на себя выполнение функций контролирующего органа, то необходимо будет обеспечить, чтобы она не несла никаких расходов, связанных с выполнением этих функций, и чтобы она была освобождена от ответственности за ущерб.

115. Некоторые делегации высказали мнение, что важно тщательно проанализировать вопросы, связанные с принятием на себя Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа. Эти делегации считали, что прежде чем Подкомитет сможет вынести рекомендацию о целесообразности выполнения Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа в рамках будущего протокола по космическому имуществу, необходимо будет решить целый ряд практических и основополагающих вопросов.

116. Было высказано мнение, что необходимо изучить возможность выполнения функций контролирующего органа по будущему протоколу каким-либо другим международным органом, помимо Организации Объединенных Наций, поскольку осуществление таких функций выходит за рамки мандата Организации Объединенных Наций, предусмотренного в ее Уставе. Эта делегация высказала мнение, что МИУЧП мог бы более действенно и эффективно выполнять функции контролирующего органа, поскольку Конвенция и проект протокола разрабатывались под эгидой МИУЧП.

117. Было выражено сомнение в целесообразности, по правовым и практическим причинам, выполнения Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа согласно будущему протоколу о космическом имуществе.

118. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету следует продолжать изучать практический опыт Международной организации гражданской авиации в выполнении ее роли контролирующего органа согласно Протоколу по авиационному оборудованию к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования.

119. Было высказано мнение, что функции контролирующего органа следовало бы возложить на какую-либо существующую международную организацию.

120. Было высказано мнение, что после рассмотрения правовых, административных и финансовых аспектов необходимо было бы получить от Генеральной Ассамблеи стратегические указания в отношении мандата Комитета и его роли в осуществлении будущего протокола по вопросам, касающимся космического имущества.

121. Некоторые делегации высказали мнение, что Конвенция и будущий протокол не должны подрывать действующие принципы международного космического права или противоречить им и что в случае возникновения

коллизии преимущественную силу должны иметь нормы публичного международного права, содержащиеся в договорах Организации Объединенных Наций по космосу.

122. Некоторые делегации высказали мнение, что Конвенция и проект протокола о космическом имуществе не затрагивают прав и обязанностей государств по правовому режиму космического пространства и не подрывают общепризнанных принципов космического права, поскольку в преамбулу и постановляющую часть проекта протокола о космическом имуществе включены положения (статья XXI бис), которые гарантируют соблюдение государствами – участниками будущего протокола о космическом имуществе обязательств, вытекающих из договоров Организации Объединенных Наций по космосу.

123. Некоторые делегации высказали мнение, что в будущем протоколе следует конкретно указать о преимущественной силе договоров Организации Объединенных Наций по космосу и что ничто в будущем протоколе не должно наносить ущерба правам и обязанностям государств, вытекающим из договоров по космосу, в частности международной ответственности государства за космическую деятельность, осуществляемую негосударственным органом данного государства.

124. Некоторые делегации высказали мнение, что в будущем протоколе следует обязательно указать на публичный характер услуг, предоставляемых с помощью спутников, особенно в развивающихся странах, и что следует установить гарантии для защиты жизненно важных национальных интересов этих государств в случае нарушения обязательств.

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

125. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел практику регистрации космических объектов государственными и международными организациями в соответствии с планом работы, утвержденным Комитетом на его сорок шестой сессии<sup>5</sup>. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/AC.105/826, пункты 109–120).

126. Было высказано мнение, что рассмотрение этого пункта повестки дня дает Юридическому подкомитету возможность внести важный вклад в дело содействия обмену информацией о практике и нормах законодательства государств, имеющих отношение к осуществлению основных договоров в области космического права.

127. Было высказано мнение, что важнейшим аспектом работы по этому пункту повестки дня является определение практики государств согласно Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение), и разработка рекомендаций, направленных на увеличение числа участников этой Конвенции.

---

<sup>5</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят восьмая сессия, Дополнение № 20 (A/58/20), пункт 199.*

## 7. Проект предварительной повестки дня сорок четвертой сессии Юридического подкомитета

128. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 58/89 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 четвертой сессии".

129. 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 четвертой сессии Подкомитета в 2005 году, что отражено в его докладе (A/AC.105/826, пункты 121–134).

130. Комитет отметил, что Юридический подкомитет рассмотрел предложение Франции, поддержанное членами и сотрудничающими государствами ЕКА, о включении в повестку дня сорок четвертой сессии Подкомитета пункта, касающегося космического мусора (A/AC.105/826, пункт 122(e)).

131. Некоторые делегации высказали мнение, что в дополнение к рассмотрению Научно-техническим подкомитетом технических аспектов проблемы космического мусора Юридическому подкомитету следует рассмотреть также юридические аспекты этой проблемы.

132. Некоторые делегации высказали мнение, что, хотя некоторым государствам-членам требуется дополнительное время для принятия руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, которые Научно-техническому подкомитету представил МККМ, Юридическому подкомитету следует включить в свою повестку дня новый пункт о космическом мусоре, предложенный Францией и поддержанный членами и сотрудничающими государствами ЕКА.

133. Комитет отметил, что Подкомитет рассмотрел предложение Бразилии о включении в повестку дня сорок четвертой сессии Подкомитета отдельного вопроса/пункта для обсуждения, озаглавленного "Анализ текущей практики дистанционного зондирования в рамках Принципов, касающихся дистанционного зондирования Земли из космического пространства" (A/AC.105/826, пункты 128).

134. Некоторые делегации высказали мнение, что Подкомитету на его сорок четвертой сессии следует вновь рассмотреть предложение, представленное Бразилией.

135. На основе результатов работы Юридического подкомитета на его сорок третьей сессии Комитет согласился со следующим проектом предварительной повестки дня сорок четвертой сессии Юридического подкомитета в 2005 году:

### *Постоянные пункты*

1. Открытие сессии и утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя
3. Общий обмен мнениями

4. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу
5. Информация о деятельности международных организаций, имеющей отношение к космическому праву
6. 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*

7. Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве
8. Рассмотрение предварительного проекта протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования (открыта для подписания в Кейптауне, Южная Африка, 16 ноября 2001 года):
  - a) соображения, касающиеся возможности выполнения Организацией Объединенных Наций функций контролирующего органа согласно будущему протоколу;
  - b) соображения, касающиеся связи положений будущего протокола с правами и обязательствами государств согласно правовому режиму в отношении космического пространства

*Пункты повестки дня, рассматриваемые в соответствии с планами работы*

9. Практика регистрации космических объектов государствами и международными организациями  
(Изучение рабочей группой докладов, представленных государствами–членами и международными организациями в 2004 году)

*Новый пункт*

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

## Приложение [...]

### Проект резолюции о применении концепции "запускающее государство" для рассмотрения Генеральной Ассамблеей

#### Применение концепции "запускающее государство"

*Генеральная Ассамблея,*

*ссылаясь* на Конвенцию о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами<sup>a</sup>, и Конвенцию о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство<sup>b</sup>,

*учитывая*, что термин "запускающее государство", используемый в Конвенции об ответственности и в Конвенции о регистрации, является одним из важных понятий в космическом праве, что запускающее государство обязано регистрировать космический объект в соответствии с Конвенцией о регистрации и что в Конвенции об ответственности определяются те государства, которые могут нести ответственность за ущерб, причиненный их космическими объектами, и которые в таком случае должны выплатить компенсацию,

*принимая к сведению* доклад Комитета по использованию космического пространства в мирных целях о работе его сорок второй сессии<sup>c</sup> и доклад его Юридического подкомитета о работе его сорок первой сессии, в частности выводы Рабочей группы по пункту повестки дня, озаглавленному "Рассмотрение концепции "запускающее государство"", которые содержатся в добавлении к докладу Юридического подкомитета<sup>d</sup>,

*отмечая*, что ни в выводах Рабочей группы, ни в настоящей резолюции не дается никакого авторитетного толкования положений Конвенции о регистрации или Конвенции об ответственности и не предлагаются никакие поправки к этим конвенциям,

*отмечая также*, что после вступления в силу Конвенции об ответственности и Конвенции о регистрации в космонавтике произошли изменения, включая постоянное появление новых технологий, рост числа государств, осуществляющих космическую деятельность, расширение международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях и увеличение масштабов космической деятельности, осуществляемой неправительственными юридическими лицами, в том числе деятельности, осуществляемой совместно государственными учреждениями и неправительственными юридическими лицами, а также компаниями, созданными неправительственными юридическими лицами из одной или нескольких стран,

<sup>a</sup> Резолюция 2777 (XXVI) Генеральной Ассамблеи, приложение.

<sup>b</sup> Резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение.

<sup>c</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 и исправление (A/54/20 и Corr.1).*

<sup>d</sup> A/AC.105/787, приложение IV, добавление.

*желая* содействовать увеличению числа участников и применению положений договоров Организации Объединенных Наций по космосу, в частности Конвенции об ответственности и Конвенции о регистрации,

1. *рекомендует* государствам, осуществляющим космическую деятельность, при выполнении своих международных обязательств по договорам Организации Объединенных Наций по космосу, в частности по Договору о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела<sup>e</sup>, Конвенции о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами, и Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, а также другим соответствующим международным соглашениям, рассмотреть вопрос о принятии и выполнении национальных законов, предусматривающих выдачу разрешений на деятельность неправительственных юридических лиц, находящихся под их юрисдикцией, в космическом пространстве и осуществление постоянного надзора за этой деятельностью;

2. *рекомендует также* государствам рассмотреть вопрос о заключении соглашений в соответствии с Конвенцией об ответственности в отношении совместных запусков или программ сотрудничества;

3. *рекомендует далее* Комитету по использованию космического пространства в мирных целях предложить государствам-членам представлять на добровольной основе информацию об осуществляемой ими практике в отношении передачи прав собственности на космические объекты, находящиеся на орбите,

4. *рекомендует* государствам рассмотреть на основе этой информации возможность надлежащего согласования такой практики, с тем чтобы повысить согласованность между национальным законодательством о космической деятельности и международным правом;

5. *просит* Комитет по использованию космического пространства в мирных целях в полной мере использовать функции и ресурсы Секретариата, с тем чтобы продолжать предоставлять государствам, по их запросу, соответствующую информацию и помощь в деле разработки национальных законов о космической деятельности, основанных на соответствующих договорах.

---

<sup>e</sup> Резолюция 2222 (XXI) Генеральной Ассамблеи, приложение.