



**Организация Объединенных Наций**

**Доклад Комитета  
по использованию космического  
пространства в мирных целях**

**Генеральная Ассамблея  
Официальные отчеты  
Пятьдесят шестая сессия  
Дополнение № 20 (A/56/20)**



**Генеральная Ассамблея**  
Официальные отчеты  
Пятьдесят шестая сессия  
Дополнение № 20 (A/56/20)

**Доклад Комитета  
по использованию космического  
пространства в мирных целях**



**Организация Объединенных Наций \$ Нью-Йорк, 2001 год**

*Примечание*

Условные обозначения документов Организации Объединенных Наций состоят из прописных букв и цифр. Когда такое обозначение встречается в тексте, оно служит указанием на соответствующий документ Организации Объединенных Наций.

## Содержание

<i>Глава</i>	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение .....	1-20	1
А. Заседания вспомогательных органов .....	2-3	1
В. Утверждение повестки дня .....	4	1
С. Членский состав .....	5	1
D. Участники .....	6-10	2
Е. Заявления общего характера .....	11-17	2
F. Симпозиум .....	18-19	3
G. Утверждение доклада Комитета .....	20	3
II. Рекомендации и решения .....	21-226	3
А. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей .....	21-38	3
В. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III) .....	39-66	5
Решения, принятые Комитетом .....	43-66	6
С. Доклад Научно–технического подкомитета о работе его тридцать восьмой сессии .....	67-133	10
1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники после третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III) .....	68-99	10
2. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли .....	100-102	16
3. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве .....	103-109	17
4. Средства и механизмы укрепления межучрежденческого сотрудничества и обеспечения более широкого использования прикладных космических технологий и услуг в рамках и среди учреждений и органов системы Организации Объединенных Наций .....	110-115	18
5. Создание комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники .....	116-117	19
6. Космический мусор .....	118-124	19

7.	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 . . . . .	125-126	20
8.	Деятельность правительственных и частных организаций по содействию просвещению и образованию в области космической науки и техники . . . . .	127-128	20
9.	Проект предварительной повестки дня тридцать девятой сессии Научно–технического подкомитета . . . . .	129-133	20
D.	Доклад Юридического подкомитета о работе его сороковой сессии . . . . .	134-191	22
1.	Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу . . . . .	138-146	22
2.	Информация о деятельности международных организаций, имеющей отношение к космическому праву . . . . .	147-151	23
3.	Вопросы, касающиеся определения и делимитации космического пространства, а также характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи . . . . .	152-160	24
4.	Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве . . . . .	161-162	25
5.	Рассмотрение проекта конвенции Международного института по унификации частного права (МИУЧП) о международных интересах в мобильном оборудовании и предварительного проекта протокола к ней по вопросам, касающимся космического имущества . . . . .	163-174	25
6.	Рассмотрение концепции "запускающее государство" . . . . .	175-181	27
7.	Проект предварительной повестки дня сорок первой сессии Юридического подкомитета . . . . .	182-191	27
E.	Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел . . . . .	192-202	29
F.	Расширение членского состава Комитета . . . . .	203-210	30
G.	Другие вопросы . . . . .	211-225	31
1.	Статус наблюдателя . . . . .	211-215	31
2.	Новый пункт повестки дня Комитета. . . . .	216-219	32
3.	Доклад о деятельности Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС–САРСАТ) . . . . .	220	32

---

4.	Предлагаемый бюджет по программам на двухгодичный период 2002-2003 годов .....	221	32
5.	Четвертая Всеамериканская конференция по космосу .....	222-223	33
6.	Доклад Всемирной комиссии по этике научных знаний и технологий Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, касающийся этики космической политики .....	224-225	33
Н.	Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов .....	226	33





## Глава I Введение

1. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях провел свою сорок четвертую сессию с 6 по 15 июня 2001 года в Вене. Должностными лицами Комитета являлись:

*Председатель:*

Раймундо Гонсалес (Чили)

*Первый заместитель Председателя:*

Дрисс Эль-Хадани (Марокко)

*Второй заместитель Председателя/*

*Докладчик:*

Харийоно Джоджодихарджо (Индонезия)

Неотредактированные стенограммы заседаний Комитета содержатся в документах COPUOS/T.476-487.

### А. Заседания вспомогательных органов

2. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою тридцать восьмую сессию с 12 по 23 февраля 2001 года в Вене под председательством Карла Д.ча (Канада). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета (A/АС.105/761).

3. Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою сороковую сессию со 2 по 12 апреля 2001 года в Вене под председательством Владимира Копала (Чешская Республика). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета (A/АС.105/763 и Согг.1). Неотредактированные стенограммы заседаний Подкомитета содержатся в документах COPUOS/ Legal/T.639-655.

### В. Утверждение повестки дня

4. На своем первом заседании Комитет утвердил следующую повестку дня:

1. Утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя
3. Общий обмен мнениями

4. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей
5. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
6. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его тридцать восьмой сессии
7. Доклад Юридического подкомитета о работе его сороковой сессии
8. Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел
9. Расширение членского состава Комитета
10. Другие вопросы
11. Доклад Комитета Генеральной Ассамблее.

### С. Членский состав

5. В соответствии с резолюциями Генеральной Ассамблеи 1472 А (XIV) от 12 декабря 1959 года, 1721 Е (XVI) от 20 декабря 1961 года, 3182 (XXVIII) от 18 декабря 1973 года, 32/196 В от 20 декабря 1977 года, 35/16 от 3 ноября 1980 года и 49/33 от 9 декабря 1994 года и решением 45/315 от 11 декабря 1990 года в состав Комитета по использованию космического пространства в мирных целях входят следующие государства-члены: Австралия, Австрия, Албания, Аргентина, Бельгия, Бенин, Болгария, Бразилия, Буркина-Фасо, Венгрия, Венесуэла, Вьетнам, Германия, Греция, Египет, Индия, Индонезия, Ирак, Иран (Исламская Республика), Испания, Италия, Казахстан, Камерун, Канада, Кения, Китай, Колумбия, Ливан, Малайзия<sup>1</sup>, Марокко, Мексика, Монголия, Нигер, Нигерия, Нидерланды, Никарагуа, Пакистан, Перу<sup>1</sup>, Польша, Португалия, Российская Федерация, Румыния, Сенегал, Сирийская Арабская Республика, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Судан, Сьерра-Леоне, Турция, Украина, Уругвай, Филиппины, Франция, Чад, Чешская Республика, Чили, Швеция, Эквадор, Южная Африка и Япония.

## Д. Участники

6. На сессии присутствовали представители следующих государств – членов Комитета: Австралии, Австрии, Аргентины, Бельгии, Болгарии, Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы, Вьетнама, Германии, Греции, Египта, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Ливана, Малайзии, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Российской Федерации, Румынии, Сирийской Арабской Республики, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Судана, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии.

7. На своих 476-м и 477-м заседаниях Комитет по просьбе представителей Алжира, Анголы, Корейской Народно-Демократической Республики, Коста-Рики, Кубы, Ливийской Арабской Джамахирии, Панамы, Республики Кореи, Саудовской Аравии, Святейшего Престола, Словакии, Швейцарии и Шри-Ланки решил пригласить их принять участие в работе его сорок четвертой сессии и, в случае необходимости, выступить на этой сессии при том понимании, что это никоим образом не затронет другие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

8. На сессии присутствовал представитель Международного союза электросвязи (МСЭ).

9. На сессии присутствовали также представители Европейского космического агентства (ЕКА), Международной астронавтической федерации (МАФ), Ассоциации международного права (АМП), Международной организации подвижной спутниковой связи (ИМСО) и Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ).

10. Список присутствовавших на сессии представителей государств – членов Комитета, государств, не являющихся членами Комитета, специализированных учреждений и других организаций содержится в документе A/AC.105/XLIV/INF/1.

## Е. Заявления общего характера

11. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих делегаций: Австрии, Аргентины, Бразилии, Венгрии, Германии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Италии, Канады, Китая, Колумбии, Малайзии, Нигерии, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Южной Африки и Японии. С заявлением выступил также представитель Перу (от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна). С заявлением выступил также представитель Республики Кореи. Заявления сделали также представители МАФ и МОФДЗ.

12. На 476-м заседании 6 июня Председатель выступил с заявлением, в котором изложил задачи Комитета на его нынешней сессии и подчеркнул, что для содействия процессу глобализации необходимо принять меры, способствующие глобализации общих интересов.

13. Также на 476-м заседании Директор Управления по вопросам космического пространства выступила с обзором работы Управления за предыдущий год и представленной Комитету документации.

14. Некоторые делегации вновь выразили обеспокоенность в связи с намеренным затоплением космического мусора в акватории Тихого океана. По мнению этих делегаций, такая практика представляет собой серьезную угрозу безопасности людей и экономической деятельности прибрежных государств и угрожает морской среде и морским природным ресурсам.

15. Было высказано мнение, что недавняя операция по управляемому своду с орбиты космической станции "Мир" была проведена успешно. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, были приняты меры по обеспечению транспарентности процесса свода с орбиты, что, в частности, позволило общественности следить за мероприятиями по возвращению станции в атмосферу в реальном масштабе времени, в связи с чем эта делегация выразила надежду на то, что такая транспарентность послужит прецедентом в международной практике.

16. Было высказано мнение, что в связи с ростом числа случаев обнаружения на поверхности Земли частей космических объектов Управлению по вопросам космического пространства следует обеспечивать информацию, заблаговременно предупреждающую об опасности и местонахождении падающего космического мусора, способного причинить ущерб на поверхности Земли.

17. Некоторые делегации высказали мнение, что человечество сталкивается с серьезными вызовами в том, что касается использования космического пространства в мирных целях. Эти делегации высказали мнение, что расширение использования космического пространства в военных целях происходит тревожащими темпами, что усиливается тенденция к "наращиванию вооружений" в космическом пространстве и что Комитету следует активизировать усилия по предотвращению дальнейшей милитаризации космоса и незамедлительно принять меры для активизации работы по разработке юридических норм по этому вопросу.

### **Ф. Симпозиум**

18. В соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи от 8 декабря 2000 года 11 июня под председательством В. Кассапоглу (Греция) был проведен симпозиум по теме "Человеческий фактор в области применения космической науки и техники".

19. В ходе симпозиума были представлены следующие доклады: "Где мы и почему? Исследование Вселенной с помощью космического телескопа Хаббла" – Р. Альбрехт (Европейская южная обсерватория); "Доклад Всемирной комиссии по этике научных знаний и технологий (КОМЕСТ) Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, касающийся этики космической политики" – А. Помпиду (КОМЕСТ); "Космические телекоммуникации на службе людей" – Дж. Джипгуэп (Камерун); "Этические аспекты применения космических данных для ослабления последствий стихийных бедствий" – Лингли Танг (Китай); "Космос и общество: индийский сценарий" – Г.М. Ниар (Индия); "Предварительные размышления о человеческом факторе в рамках космической деятельности Бразилии" – Л. Фортес (Бразилия); "К гуманизму космической эры" – Ж. Арну

(Франция); и "Этика и право применительно к космической деятельности" – В. Кассапоглу (Греция). Состоялось также обсуждение в группе, заключительные замечания которого были представлены Председателю.

### **Г. Утверждение доклада Комитета**

20. После рассмотрения различных пунктов повестки дня Комитет на 487-м заседании 15 июня 2001 года утвердил свой доклад Генеральной Ассамблее, содержащий рекомендации и решения, которые излагаются ниже.

## **Глава II Рекомендации и решения**

### **А. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей**

21. В соответствии с пунктом 41 резолюции 55/122 Генеральной Ассамблеи Комитет по использованию космического пространства в мирных целях продолжил рассмотрение в первоочередном порядке путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей.

22. По мнению Комитета, содержащаяся в резолюции 55/122 Генеральной Ассамблеи просьба к Комитету продолжить рассмотрение в первоочередном порядке путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей и представить доклад по этому вопросу Ассамблее на ее пятьдесят шестой сессии свидетельствует о заботе международного сообщества относительно необходимости содействовать расширению международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях, особо учитывая при этом нужды развивающихся стран. Комитет, проводя работу в научно-технической и юридической областях, призван играть основополагающую роль в сохранении космического пространства для мирных целей. Укрепление такой роли за счет новых инициатив, в частности, за счет оперативного осуществления рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического

пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III), может придать работе Комитета новые масштабы.

23. Комитет отметил, что на него возложены обязанности, касающиеся укрепления международной базы для исследования и использования космического пространства в мирных целях, и эти обязанности могли бы охватывать, наряду с прочими вопросами, дальнейшее развитие международного космического права, включая, при необходимости, подготовку международных соглашений, регулирующих различные направления практического применения космической науки и техники в мирных целях. Комитет согласился с тем, что он призван также сыграть важную роль в содействии принятию существующих договоров Организации Объединенных Наций о космическом пространстве.

24. Комитет согласился с тем, что различные приносящие выгоды виды использования космического пространства в таких областях, как укрепление инфраструктуры связи, преодоление последствий стихийных бедствий, образование, сельское хозяйство, охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, имеют огромное значение для развития человечества, в частности для развивающихся стран, и что более широкое применение таких приносящих выгоды видов использования космического пространства будет содействовать достижению цели сохранения космического пространства для мирных целей.

25. Комитет согласился с тем, что в целях обеспечения исследования и использования космического пространства в мирных целях следует и далее поощрять такие направления международного сотрудничества, как участие в международных научных кампаниях, обмен спутниковыми данными, оказание помощи в области образования и подготовки кадров другим странам, а также создание организационного потенциала.

26. Было высказано мнение, что об успехе усилий Комитета, направленных на активизацию его работы, свидетельствует повышение значения его работы для международного сообщества, что подтверждается постепенным увеличением на протяжении последних нескольких лет числа других межправительственных организаций, а также неправительственных организаций и частных фирм, которые стремятся принять участие в работе Комитета.

27. Было высказано мнение, что Комитет был создан исключительно для содействия развитию международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях и что связанные с космосом вопросы разоружения более уместно рассматривать в рамках таких других форумов, как Первый комитет Генеральной Ассамблеи и Конференция по разоружению.

28. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях является компетентным органом для рассмотрения всех вопросов, касающихся использования космического пространства в мирных целях, включая любые вопросы, связанные с милитаризацией космоса, которая противоречит международному праву, включая Устав Организации Объединенных Наций и Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, 1967 года ("Договор по космосу", резолюция 2222 (XXI) Генеральной Ассамблеи, приложение). Эти делегации высказали мнение, что рассмотрение вопроса о предотвращении гонки вооружений в космическом пространстве Первым комитетом Генеральной Ассамблеи и Конференцией по разоружению не должно препятствовать рассмотрению связанных с этим вопросов также и в Комитете по использованию космического пространства в мирных целях.

29. Некоторые делегации высказали мнение, что следует создать практический механизм для координации работы Комитета по использованию космического пространства в мирных целях с работой Конференции по разоружению.

30. Было высказано мнение, что при рассмотрении путей и средств предотвращения милитаризации космического пространства Комитету следует не только заслушивать заявления делегаций, но и рассматривать конкретные предложения и принимать конкретные решения.

31. Было высказано мнение, что наиболее прямым и эффективным методом сохранения космического пространства для мирных целей является заключение одного или более международных соглашений, запрещающих испытание, размещение и использование любых вооружений, систем вооружений или их компонентов в космическом пространстве;

испытание, размещение и использование на суше, на море и в атмосфере любых вооружений, систем вооружений или их компонентов, предназначенных для ведения боевых действий в космическом пространстве, а также использование любого объекта, запущенного в космическое пространство, в целях ведения боевых действий. По мнению этой делегации, рассмотрение в Комитете по использованию космического пространства в мирных целях пункта, озаглавленного "Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей", может вполне естественно предусматривать создание определенного правового режима, направленного на сохранение космического пространства для мирных целей.

32. Некоторые делегации высказали мнение, что тенденция к "наращиванию вооружений" в космическом пространстве и развертыванию гонки вооружений в космосе становится все более очевидной.

33. Некоторые делегации высказали мнение, что размещение вооружений в космическом пространстве противоречит различным резолюциям Генеральной Ассамблеи, включая резолюции 55/32 от 20 ноября 2000 года и 55/122, а также Договору между Соединенными Штатами Америки и Союзом Советских Социалистических Республик об ограничении систем противоракетной обороны. Эти делегации высказали мнение, что размещение вооружений в космическом пространстве может нарушить глобальный стратегический баланс в результате усиления гонки вооружений на суше, создания препятствий для установления режимов контроля над вооружениями и разоружения и снижения взаимного доверия между странами.

34. Было высказано мнение, что, хотя некоторые виды использования космического пространства в военных целях могут быть приемлемыми, например в целях укрепления международной безопасности и мониторинга соблюдения режимов контроля над вооружениями, использование космического пространства в военных целях для усиления конфронтации и обеспечения военного превосходства на Земле таковым не является.

35. Было высказано мнение, что развитию международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях препятствует использование космических технологий в немир-

ных целях, например, создание спутников-шпионов и использование спутников для перехвата сообщений, например телефонных переговоров и сообщений по электронной почте. По мнению этой делегации, такая деятельность представляет собой вмешательство в личную жизнь и соответствующие технологии можно было бы более эффективно использовать, в частности, в целях борьбы с преступностью и для гуманитарных целей.

36. Было высказано мнение, что под воздействием коммерческих и политических факторов возникает тенденция к усилению ограничений на передачу информации и технологий. По мнению этой делегации, международному сообществу следует предпринять усилия для устранения барьеров на пути свободной передачи научно-технической информации.

37. Комитету была представлена информация о Международной конференции по предотвращению милитаризации космического пространства, которая проходила в Москве 11–14 апреля 2001 года и в ходе которой обсуждались вопросы, касающиеся предотвращения милитаризации космического пространства, и методы исследования и использования космического пространства в мирных целях.

38. Комитет рекомендовал продолжить на своей сорок пятой сессии в 2002 году рассмотрение в первоочередном порядке пункта о путях и средствах сохранения космического пространства для мирных целей.

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

39. В соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел вопрос об осуществлении рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III.

40. Комитет отметил, что в своих резолюциях 54/68 от 6 декабря 1999 года и 55/122 Генеральная Ассамблея настоятельно призвала все правительства, органы, организации и программы системы Организации Объединенных Наций, а

также межправительственные и неправительственные организации и связанные с космонавтикой отрасли промышленности принять необходимые меры для эффективного осуществления вынесенных ЮНИСПЕЙС–III рекомендаций, в частности ее резолюции, озаглавленной "Космос на рубеже тысячелетий: Венская декларация о космической деятельности и развитии человеческого общества"<sup>2</sup>.

41. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет созвал на своей тридцать восьмой сессии Рабочую группу полного состава под председательством Мухаммада Назима Шаха (Пакистан) для рассмотрения вопроса об осуществлении рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III. Комитет отметил, что Рабочая группа полного состава представила рекомендации по следующим вопросам: а) механизмы осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III и способы участия неправительственных организаций и б) осуществление плана действий Управления по вопросам космического пространства по осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III.

42. Комитет отметил, что в своем совместном заявлении представители африканских государств на сорок четвертой сессии Комитета указали на то, что, хотя в настоящее время лишь некоторые государства Африки участвуют в космических исследованиях в области астрономии, существует общее стремление шире применять космическую науку и технику на основе создания и укрепления национальных и общеконтинентальных механизмов для координации космической деятельности в целях содействия устойчивому развитию с учетом Плана тысячелетия по обеспечению подъема Африки. Следствием такой позиции африканских государств должно стать более рациональное использование природных ресурсов, совершенствование руководства службами здравоохранения, расширение доступа ко всем средствам электронной и цифровой связи и их более широкое использование, а также повышение точности прогнозирования погодных и климатических условий, особенно в целях повышения эффективности прикладных программ в таких областях, как смягчение последствий стихийных бедствий, землепользование и изучение почвенно–растительного покрова. Такая позиция стимулирует также принятие мер по предоставлению молодому поколению государств Африки возможностей для

получения более широких знаний относительно космической науки и техники, с тем чтобы они могли участвовать в космической деятельности и вносить в нее свой вклад.

### Решения, принятые Комитетом

43. Комитет одобрил рекомендации Рабочей группы полного состава, которые касаются осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III и которые содержатся в ее докладе (A/АС.105/761, приложение II, пункты 3–14).

#### а) Создание инициативных групп

44. Комитет отметил, что в соответствии с рекомендацией Рабочей группы полного состава среди государств–членов было проведено обследование для определения уровня заинтересованности и приоритетности в отношении каждой из мер, которые образуют основу стратегии решения глобальных проблем в будущем, изложенной в Венской декларации. Комитету была представлена записка Секретариата (A/АС.105/L.234) и документы зала заседаний (A/АС.105/2001/CRP.4 и Add.1), в которых излагались результаты этого обследования.

45. Некоторые делегации высказали мнение, что, прежде чем определять лидеров и создавать инициативные группы, Комитету следует установить ряд критериев.

46. Комитет провел неофициальные консультации между государствами–членами под руководством председателя Научно–технического подкомитета Карла Дёча (Канада) в целях достижения соглашения по вопросу о том, какие страны возьмут на себя ответственность за выполнение роли лидеров групп по осуществлению рекомендаций и по определению членов таких групп.

47. Комитет с удовлетворением отметил широкий отклик государств–членов на обследование. Комитет согласился с тем, что осуществление рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III может быть обеспечено на поэтапной основе. На первом этапе Комитет будет стремиться осуществить рекомендации, которые относятся к следующим двум группам:

а) *Группа 1.* Рекомендации, которые, по мнению государств–членов, являются наиболее приоритетными, как свидетельствуют результаты обследования;

б) *Группа 2.* Рекомендации, по которым имеются государства, которые предложили выступать координаторами инициативных групп по осуществлению рекомендаций.

48. Комитет признал, что в Венской декларации рекомендуются меры двух видов: а) меры, в осуществлении которых в рамках национальных мероприятий прямо заинтересованы государства-члены; и б) меры, связанные с активизацией работы Комитета и Организации Объединенных Наций, а также с улучшением координации работы с другими организациями системы Организации Объединенных Наций, которые могут быть осуществлены под руководством Управления по вопросам космического пространства.

49. Для каждой рекомендации, которая будет осуществляться Комитетом через инициативные группы, предусматривается этап оценки и этап осуществления. В ходе этапа оценки инициативная группа открытого состава, состоящая из представителей заинтересованных стран, будет осуществлять следующую деятельность: а) изучение современного положения дел; б) определение мер, которые предстоит принять в ходе этапа осуществления; и с) подготовка возможного плана работы. Комитет согласился с тем, что в ходе этапа оценки важно выявить третьи стороны, включая межправительственные организации, например организации системы Организации Объединенных Наций, а также неправительственные организации, которые активно заинтересованы в том, чтобы содействовать осуществлению и участвовать в осуществлении рекомендаций.

*Рекомендации, признанные наиболее приоритетными*

50. Комитет определил в качестве рекомендаций, признанных государствами-членами наиболее приоритетными, следующие рекомендации:

*Рекомендации, признанные наиболее приоритетными<sup>a</sup>*

1. Разработка всеобъемлющей всемирной стратегии экологического мониторинга
2. Более рациональное использование природных ресурсов Земли

7.<sup>b</sup> Создание комплексной глобальной системы для принятия мер в целях смягчения последствий и предотвращения стихийных бедствий и оказания помощи

10. Расширение всеобщего доступа к системам навигации и определения местоположения, основанным на использовании космической техники, и обеспечение их совместимости

11. Содействие обеспечению устойчивого развития на основе применения результатов космических исследований

18. Повышение осведомленности лиц, ответственных за принятие решений, и общественности о важности космической деятельности

<sup>a</sup> Номер рекомендации соответствует номеру рекомендации в вопроснике, который был распространен среди государств-членов в вербальной ноте от 13 марта 2001 года. В вопроснике рекомендации перечислены в порядке их изложения в Венской декларации.

<sup>b</sup> Рекомендация 7 входит также во вторую группу (см. пункт 55 ниже).

51. Комитет постановил, что в отношении упомянутых рекомендаций указанные ниже страны будут выступать временными координаторами, которые будут руководить работой по соответствующим рекомендациям и координировать мероприятия участников групп в период до проведения тридцать девятой сессии Научно-технического подкомитета в 2002 году:

Рекомендация 2 Индия

Рекомендация 11 государства Африки под руководством Нигерии

Рекомендация 18 Соединенные Штаты при активном участии Австрии

52. Комитет постановил, что необходимо рассмотреть вопрос об обеспечении взаимодополняемости между работой, проводимой группой по рекомендации 1, и работой, проводимой группой по рекомендации 2, поскольку многие меры, которые будут приняты для осуществления каждой из этих двух рекомендаций, могут оказаться полезными для осуществления другой рекомендации. Комитет

отметил, что Соединенные Штаты окажут содействие временным координаторам по этим рекомендациям.

53. В отношении рекомендаций 1 и 10 Комитет отметил, что в настоящее время проводятся консультации между заинтересованными странами для определения временных координаторов и что эти консультации будут завершены в течение одного месяца после окончания сорок четвертой сессии Комитета. Комитет постановил, что при определении временных координаторов следует учитывать необходимость обеспечения справедливого регионального представительства. В отношении рекомендации 10 Комитет высказал мнение, что роль временного координатора могли бы выполнять те страны, которые участвуют в создании глобальных навигационных спутниковых систем. Комитет постановил, что Управление по вопросам космического пространства информирует государства-члены о том, какие временные координаторы были согласованы в результате консультаций.

54. Индия и Соединенные Штаты представили на рассмотрение Комитета краткие документы, в которых описывались различные виды мероприятий, которые будут проведены инициативными группами соответственно по рекомендациям 2 и 18. Комитет постановил, что временным координаторам по рекомендациям 1, 10 и 11 следует как можно раньше представить аналогичные краткие документы по своим соответствующим рекомендациям. Комитет обратился к Управлению по вопросам космического пространства с просьбой распространить эти документы после их получения среди государств-членов. Комитет постановил также, что инициативные группы могут приступить к работе по этим рекомендациям сразу же после завершения консультаций (см. пункт 53 выше).

*Рекомендации, по которым были получены предложения о лидерстве*

55. Комитет отметил, что предложения о лидерстве были получены по следующим рекомендациям:

*Рекомендации, по которым были получены предложения о лидерстве<sup>a</sup>*

	<i>Страна</i>
4. Совершенствование прогнозирования погоды и климата	Португалия
6. Совершенствование услуг в области здравоохранения	Канада
7. Создание комплексной глобальной системы для принятия мер в целях смягчения последствий и предотвращения стихийных бедствий и оказания помощи	Китай (временный координатор) Канада (координатор)
14. Улучшение международной координации мероприятий, касающихся объектов в околоземном пространстве	Франция (секретариат) Соединенное Королевство
17. Повышение потенциала на основе развития людских и бюджетных ресурсов	Япония
32. Выявление новых и нетрадиционных источников финансирования для содействия осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III	Франция

<sup>a</sup> Номер рекомендации соответствует номеру рекомендации в вопроснике, который был распространен среди государств-членов в вербальной ноте от 13 марта 2001 года. В вопроснике рекомендации перечислены в порядке их изложения в Венской декларации.

Комитет постановил, что указанные выше страны будут выступать временными координаторами по соответствующим рекомендациям. Комитет постановил также, что инициативные группы могут приступить к работе по этим рекомендациям в соответствии с предложениями соответствующих стран.

56. Комитет отметил, что в соответствии с предложением, высказанным Рабочей группой полного состава на тридцать восьмой сессии Научно-технического подкомитета, государствам-членам было предложено представить кандидатуры для группы



экспертов по вопросу создания комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники. Комитету был представлен список экспертов, которых государства-члены предложили в качестве кандидатов для этой группы экспертов (приложение к документу A/АС.105/L.233 и Add. 1–3). Комитет постановил, что эта группа экспертов будет объединена с инициативной группой по рекомендации 7.

*График работы в период между сорок четвертой сессией Комитета и тридцать девятой сессией Научно-технического подкомитета.*

57. Комитет поручил Управлению по вопросам космического пространства составить перечень органов для поддержания контактов в странах, выступающих временными координаторами и принимающих участие в работе инициативных групп по рекомендациям, перечисленным в пунктах 50 и 55 выше. Комитет поручил также Управлению распространить этот перечень среди государств-членов и разместить его на web-сайте Управления, а также обеспечить его обновление на регулярной основе.

58. Комитет постановил, что в отношении каждой рекомендации, включенной в группу 1 (см. пункт 50), временный координатор определит основных участников и обеспечит достижение консенсуса в отношении кандидатуры лидера группы, ответственного за осуществление рекомендации. Совместно с государствами-членами, проявившими заинтересованность в участии, временный координатор будет отвечать за разработку плана работы и определение основных материалов, которые должны быть подготовлены группой.

59. Комитет постановил, что в отношении каждой рекомендации, включенной в группу 2 (см. пункт 55), временный координатор обеспечит согласование мероприятий, необходимых для представления целей, предварительных результатов оценки и подробного плана работы, включая состав группы и планируемые материалы, на последующих сессиях Подкомитета и Комитета.

60. Комитет постановил предложить всем государствам-членам определить те рекомендации, по которым не планируется каких-либо конкретных мер в рамках вышеописанной процедуры, а также

рассмотреть вопрос о том, могут ли они взять на себя функции лидеров инициативных групп по осуществлению рекомендаций на первоочередной основе по причине их неотложности и важности и ввиду наличия ресурсов на осуществление соответствующих мероприятий. Комитет постановил также, что в отношении каждой рекомендации инициативная группа примет активные меры по выявлению неправительственных организаций, которым следует предложить участвовать в работе соответствующих групп.

61. Комитет обратился к Управлению по вопросам космического пространства с просьбой информировать организации системы Организации Объединенных Наций, а также межправительственные и неправительственные организации, которые имеют статус наблюдателей при Комитете, о проведенных мероприятиях и ходе работы по созданию инициативных групп. Комитет обратился также к Управлению с просьбой провести обследование на основе распространения среди таких организаций вопросника для определения рекомендаций, по которым они хотели бы принять участие в работе инициативных групп.

*График работы в ходе тридцать девятой сессии Научно-технического подкомитета*

62. Комитет обратился к временным координаторам с просьбой подготовить доклады о проведенной работе и представить планы работы на утверждение Научно-техническому подкомитету на его тридцать девятой сессии в 2002 году. Комитет постановил, что на этой сессии Подкомитету следует принять на основе консенсуса решение о том, кто войдет в состав соответствующих групп в качестве основных участников. Комитет постановил также, что Подкомитету следует определить любые другие рекомендации, по которым необходимо незамедлительно принять меры, а также согласовать кандидатуры временных координаторов групп, которые будут отвечать за осуществление этих рекомендаций.

**б) Осуществление плана действий Управления по вопросам космического пространства и Целевой фонд для Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники**

63. Комитет отметил, что Генеральная Ассамблея в пункте 29 своей резолюции 55/122 просила Гене-

рального секретаря обеспечить полное осуществление плана действий по осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III, предложенного Управлением по вопросам космического пространства, с использованием необходимых ресурсов в 2002 году.

64. Комитет подчеркнул важное значение полного осуществления этого плана действий Управлением по вопросам космического пространства с использованием необходимых ресурсов в 2002 году и выразил надежду на то, что Генеральная Ассамблея полностью примет это во внимание.

65. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 54/68 Генеральной Ассамблеи круг ведения Целевого фонда для Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники был изменен, с тем чтобы отразить необходимость осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III, и что Генеральный секретарь предложил всем государствам добровольно вносить взносы в Целевой фонд и указал в своем приглашении приоритетные проектные предложения, основанные на рекомендациях, сделанных Комитетом на его сорок третьей сессии<sup>3</sup>. Комитету была представлена записка Секретариата (A/АС.105/L.231), которая была подготовлена во исполнение просьбы Генеральной Ассамблеи, содержащейся в резолюции 54/68, и в которой перечислены государства, откликнувшиеся на предложение Генерального секретаря.

66. Комитет принял к сведению призыв Директора Управления по вопросам космического пространства и Эксперта по применению космической техники к государствам–членам рассмотреть вопрос о внесении взносов в Целевой фонд. Комитет настоятельно призвал все государства–члены, которые еще не сделали этого, рассмотреть вопрос о внесении взносов в Целевой фонд, в частности для поддержки проектов и мероприятий, которые были рекомендованы Комитетом на его сорок третьей сессии.

### **С. Доклад Научно–технического подкомитета о работе его тридцать восьмой сессии**

67. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно–технического подкомитета о

работе его тридцать восьмой сессии (A/АС.105/761), в котором излагаются результаты обсуждения им пунктов, переданных ему на рассмотрение Генеральной Ассамблеей в резолюции 55/122.

#### **1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники после третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III)**

##### **а) Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники**

68. В начале обсуждения Комитетом данного вопроса Эксперт по применению космической техники кратко проинформировал Комитет об общей стратегии осуществления Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, в рамках которой основное внимание будет уделяться нескольким темам, имеющим особо важное значение для развивающихся стран, и будут устанавливаться цели, которые можно достичь в краткосрочной и среднесрочной перспективе. Комитет отметил, что в рамках каждой приоритетной темы двумя основными целями будут являться а) создание потенциала и б) повышение осведомленности лиц, ответственных за принятие решений, для укрепления местной поддержки оперативному использованию космических технологий.

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

Комитет отметил далее, что мероприятия Программы будут, когда это возможно, осуществляться в поддержку деятельности созданных Комитетом инициативных групп для осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III.

70. Комитет принял к сведению мероприятия Программы, осуществленные в 2000 году, информация о которых содержится в докладе Научно-технического подкомитета (A/АС.105/761, пункты 36–42). Комитет выразил признательность Эксперту по применению космической техники за эффективное осуществление мероприятий Программы в рамках имеющихся в его распоряжении ограниченных средств, а также выразил признательность правительствам и межправительственным и неправительственным организациям, которые участвовали в их финансировании. Комитет с удовлетворением отметил дальнейший прогресс в осуществлении мероприятий Программы на 2001 год, о которых сообщается в докладе Подкомитета (A/АС.105/761, пункт 43).

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

71. В отношении конференций, учебных курсов и практикумов Организации Объединенных Наций, организованных в первой половине 2001 года, Комитет выразил признательность:

а) правительству Сирийской Арабской Республики в лице Генеральной организации по дистанционному зондированию за участие в организации Практикума Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства/Комитета по исследованию космического пространства по методам анализа данных, который был проведен в Дамаске с 25 по 29 марта 2001 года; и

б) правительству Швеции в лице Шведского агентства по международному сотрудничеству в целях развития, Стокгольмского университета, компании "Метриа" и Шведского национального управления земельной съемки за участие в организации одиннадцатых Международных учебных курсов Организации Объединенных Наций/Швеции по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, которые были проведены в Стокгольме и Кируне, Швеция, со 2 мая по 9 июня 2001 года.

72. Комитет одобрил запланированные на оставшуюся часть 2001 года следующие практикумы,

учебные курсы, симпозиумы и конференции на основе программы мероприятий, описанных в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/750, приложение II):

а) десятый Практикум Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства по фундаментальной космической науке, который будет проведен в Редуте, Маврикий, с 25 по 29 июня 2001 года;

б) практикум Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства по дистанционному зондированию в целях экологического мониторинга и рационального использования природных ресурсов, который будет проведен в Праге в 2001 году;

с) первый Практикум Организации Объединенных Наций/Соединенных Штатов Америки по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, который будет проведен в Куала-Лумпуре с 20 по 24 августа 2001 года;

д) совещание экспертов Организации Объединенных Наций по региональным учебным центрам космической науки и техники: статус и дальнейшее развитие, которое будет проведено во Фраскати, Италия, с 3 по 7 сентября 2001 года;

е) второй Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства по активизации участия молодежи в космической деятельности: осуществление рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III, который будет проведен в Граце, Австрия, с 17 по 20 сентября 2001 года;

ф) практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по эксплуатации прикладных космических технологий: возможности и задачи по обеспечению устойчивого развития, который будет проведен в Альби, Франция, с 27 по 29 сентября 2001 года;

г) практикум Организации Объединенных Наций/Международной академии астронавтики по малым спутникам на службе развивающихся стран: перспективы для Африки, который будет проведен в Тулузе, Франция, 2 октября 2001 года, в ходе пятидесяти второго Международного астронавтического конгресса;

д) практикум Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства по

использованию космической техники в борьбе со стихийными бедствиями, который будет проведен в Бейруте во второй половине 2001 года;

i) второй Практикум Организации Объединенных Наций/Соединенных Штатов Америки по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, который будет проведен в Вене с 26 по 30 ноября 2001 года;

j) практикум Организации Объединенных Наций по использованию данных наблюдения Земли в качестве средства решения проблем развития в странах Африки, расположенных к югу от Сахары, который будет проведен в южной части Африки во второй половине 2001 года;

k) на базе региональных учебных центров космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, будут организованы следующие практикумы и учебные курсы:

i) в Индии:

a. международные краткосрочные курсы по применению космической науки и техники для ученых-обществоведов из Азиатско-тихоокеанского региона, которые будут проведены с 9 по 21 июля 2001 года;

b. краткосрочные курсы по применению дистанционного зондирования и географических информационных систем для рационального использования природных ресурсов и окружающей среды, которые будут проведены с 27 августа по 7 сентября 2001 года;

ii) в Марокко: практикум по спутниковой метеорологии, дистанционному зондированию и географическим информационным системам, который будет проведен в ноябре 2001 года;

iii) в Нигерии: практикум по спутниковой метеорологии и дистанционному зондированию, который будет проведен в сентябре 2001 года.

73. Комитет отметил, что вследствие сокращения бюджетных ассигнований на двухгодичный период 2000–2001 годов на основании решения, принятого Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 55/239 от 23 декабря 2000 года, проведение указанного в пункте 72 (h) практикума может быть перенесено на 2002 год.

74. Комитет одобрил следующую запланированную на 2002 год программу практикумов, учебных курсов, симпозиумов и конференций:

a) двенадцатые Международные учебные курсы Организации Объединенных Наций/Швеции по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, которые планируется провести в Стокгольме и Кируне, Швеция, в мае – июне 2002 года;

b) практикум Организации Объединенных Наций по спутниковой системе поиска и спасания, который будет проведен в Бангалоре, Индия, с 18 по 22 марта 2002 года;

c) третий Практикум Организации Объединенных Наций/Соединенных Штатов Америки по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, который будет проведен в Сантьяго в апреле 2002 года;

d) одиннадцатый Практикум Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства по фундаментальной космической науке, который будет проведен в Кордове, Аргентина, в сентябре 2002 года;

e) третий Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства по активизации участия молодежи в космической деятельности, который будет проведен в Граце, Австрия, в сентябре 2002 года;

f) практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по достижениям в осуществлении рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III, который будет проведен в Хьюстоне, Соединенные Штаты, в октябре 2002 года;

g) практикум Организации Объединенных Наций/Международной академии астронавтики по малым спутникам на службе развивающихся стран, который будет проведен в Хьюстоне, Соединенные Штаты, в ходе Всемирного космического конгресса в октябре 2002 года;

h) практикум Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства по использованию космической техники в борьбе со стихийными бедствиями, который будет проведен в Азиатско-тихоокеанском регионе в 2002 году;

i) четвертый Практикум Организации Объединенных Наций/Соединенных Штатов Америки по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, который будет проведен в Африке в 2002 году;

j) международное совещание экспертов Организации Объединенных Наций/Соединенных Штатов Америки по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, которое будет проведено в Вене в 2002 году;

k) ряд практикумов, которые будут организованы на базе региональных учебных центров космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций.

75. Комитет с удовлетворением отметил финансовый взнос правительства Чешской Республики в размере 3 000 долл. США, финансовый взнос ЕКА в размере 110 000 долл. США и финансовый взнос Фонда Доббинса (Соединенные Штаты) в размере 25 000 долл. США на осуществление мероприятий программы в 2001 году, а также финансовый взнос правительства Соединенных Штатов в размере 500 000 долл. США на осуществление мероприятий в 2001 и 2002 годах, информация о которых содержится в записке Секретариата от 3 апреля 2001 года (A/АС.105/L.231). Комитет с удовлетворением отметил также предложение правительства Франции внести взнос в размере 150 000 французских франков на осуществление в 2001 году мероприятий, имеющих отношение к стихийным бедствиям.

76. Комитет с удовлетворением отметил предоставление экспертов принимающими странами и организациями для выполнения функций преподавателей и лекторов в рамках мероприятий Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники в 2001 году. Была отмечена финансовая и иная помощь Программе со стороны правительства Австрии, правительства земли Штирии и города Граца, Австрия, Национального центра космических исследований Франции, Факультета физической географии Стокгольмского университета, компании "Метриа" и Шведского национального управления земельной съемки.

*ii) Длительные стажировки для углубленной подготовки специалистов*

77. Комитет выразил признательность ЕКА за предложение организовать пять длительных стажировок в период 2001–2002 годов. Учебные программы предусматривают стажировку для изучения систем спутниковой связи, стажировку для изучения космических антенн и теории электромагнитных волн и стажировку для изучения аппаратуры дистанционного зондирования на базе Европейского центра космических технологий ЕКА в Нордвейке, Нидерланды, а также две стажировки для проведения исследований в области технологии дистанционного зондирования на базе Европейского института космических исследований во Фраскати, Италия.

78. Комитет отметил важность расширения возможностей для углубленной подготовки специалистов во всех областях космической науки, техники и их применения путем организации длительных стажировок и настоятельно призвал государства-члены предоставлять такие возможности на базе своих соответствующих институтов.

*iii) Консультативно-технические услуги*

79. Комитет отметил, что Программа предоставляла консультативно-технические услуги для поддержки региональных проектов применения космической техники, о которых сообщается в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/750, пункты 19–28), в том числе следующие:

a) сотрудничество с ЕКА в осуществлении последующих мероприятий в Африке, Азиатско-тихоокеанском регионе, Латинской Америке и Карибском бассейне и Западной Азии, связанных с серией практикумов по фундаментальной космической науке;

b) оказание помощи в целях поддержки развития и функционирования Азиатско-тихоокеанского совета по спутниковой связи, а также технической помощи в подготовке к Конференции и выставке Совета в 2002 году;

c) оказание помощи Группе поддержки мероприятий по борьбе со стихийными бедствиями Комитета по спутникам наблюдения Земли (КЕОС);

d) представление плана действий Управления по вопросам космического пространства и мер, принимаемых Комитетом и его Научно-тех-

ническим подкомитетом, по осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III на четырнадцатой пленарной сессии КЕОС, которая была проведена в Рио–де–Жанейро, Бразилия, 8–10 ноября 2000 года, и предложение о совместном выполнении с Индийской организацией космических исследований функций председателя специальной Рабочей группы по вопросам образования КЕОС в 2001 году;

е) сотрудничество с ЕКА и Департаментом по экономическим и социальным вопросам Секретариата в предоставлении необходимой технической помощи и услуг экспертов, которые требуются для завершения проекта по использованию данных наблюдения Земли для мониторинга ледников и снежного покрова в Латинской Америке, продолжения проекта по управлению водными и земельными ресурсами водосборного бассейна в Азии и районе Тихого океана, а также организации проекта в Африке по использованию спутниковых данных для выявления и планирования использования влажных зон в 2001 году.

*iv) Содействие расширению сотрудничества в области космической науки и техники*

80. Комитет отметил, что Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники оказала спонсорскую поддержку участию ученых из развивающихся стран в Практикуме Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по оперативной стратегии использования космонавтики в целях устойчивого развития, который был проведен в Сан–Жозе–дус–Кампусе в сентябре 2000 года, а также участию этих ученых в работе пятьдесят первого Конгресса Международной астронавтической федерации, который был проведен в Рио–де–Жанейро, Бразилия, 2–6 октября 2000 года.

81. Комитет отметил, что Программа оказала спонсорскую поддержку участию ученых из развивающихся стран в шестом Практикуме по международному сотрудничеству в космической области, который был организован Американским институтом аэронавтики и астронавтики и проведен в Севилье, Испания, 11–15 марта 2001 года.

82. Комитет отметил, что Программа оказала спонсорскую поддержку участию ученых из развивающихся стран в девятнадцатом пленарном совещании Общества латиноамериканских специа-

листов по дистанционному зондированию (СЕЛПЕР), которое было проведено в Пуэрто–Игуасу, Аргентина, 6–10 ноября 2000 года.

83. Комитет отметил, что Программа оказала спонсорскую поддержку участию ученых из развивающихся стран в работе третьего Симпозиума Африканской ассоциации дистанционного зондирования окружающей среды, который был проведен в Кейптауне, Южная Африка, 27–31 марта 2001 года.

84. Комитет отметил, что Программа оказала спонсорскую поддержку участию ученых из развивающихся стран в работе второго Симпозиума по применению микроспутников для Азиатско–тихоокеанского региона, который был проведен в Пекине 6–8 мая 2001 года, а также участию этих ученых в Совещании Региональной рабочей группы Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана по космической науке и технике, которое было проведено в Пекине 9–11 мая 2001 года.

**b) Международная служба космической информации**

85. Комитет с удовлетворением отметил опубликование двенадцатого выпуска в серии документов, содержащих выборочную информацию о мероприятиях Программы, озаглавленного *Seminars of the United Nations Programme on Space Applications* (Семинары Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники)<sup>4</sup>.

86. Комитет с удовлетворением отметил, что через web–сайт Управления по вопросам космического пространства (<http://www.oosa.unvienna.org>) государствам–членам и широкой общественности предоставляется разнообразная информация, включая документацию, касающуюся Комитета и его подкомитетов, информацию о мероприятиях Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, индекс к Реестру объектов, запускаемых в космическое пространство, позволяющую вести поиск базы данных о статусе договоров Организации Объединенных Наций по космосу и перечень космических объектов, обнаруженных государствами–членами на своей территории. Кроме того, в настоящее время Управление интегрирует свой web–сайт с Международной сетью аэрокосмической информации, что облегчит для сотрудничающих государств доступ к инфор-

мации по авиационно–космической тематике. Комитет с удовлетворением отметил также, что Управление создало web–сайт, посвященный координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций (<http://www.uncosa.unvienna.org>).

87. Комитет отметил, что к публикации в 2001 году готовится обновленное издание Справочника по возможностям получения образования, профессиональной подготовки, проведения научных исследований и стажировки в области космической науки и техники. Комитет отметил также, что во исполнение просьб региональных учебных центров по космической науке и технике в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники планируется подготовить и опубликовать в 2001 году справочник по экспертам в области космической науки и техники. Оба справочника будут размещены также на web–сайте Управления.

#### **с) Региональное и межрегиональное сотрудничество**

88. Комитет с удовлетворением отметил, что через Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники продолжают усилия в соответствии с резолюцией 45/72 Генеральной Ассамблеи от 11 декабря 1990 года по обеспечению руководства международными усилиями по созданию и поддержке деятельности региональных учебных центров космической науки и техники на базе существующих национальных или региональных учебных заведений в развивающихся странах. Комитет отметил также, что каждый центр после своего создания может расширяться и стать одним из учреждений сети, которая могла бы охватывать конкретные элементы программ в уже имеющихся в каждом регионе учреждениях, занимающихся вопросами космической науки и техники.

89. Комитет напомнил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 50/27 от 6 декабря 1995 года одобрила рекомендацию Комитета о том, чтобы эти центры были созданы как можно скорее 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.

90. Комитет с удовлетворением отметил, что в Африканском региональном учебном центре космической науки и техники (обучение на английском языке) в мае 2001 года было завершено проведение первых девятимесячных курсов по дистанционному зондированию и спутниковой метеорологии и что вторые девятимесячные курсы по дистанционному зондированию и спутниковой метеорологии будут проведены в период с 1 октября 2001 года по 28 июня 2002 года.

91. Комитет с удовлетворением отметил, что в Африканском региональном учебном центре космической науки и техники (обучение на французском языке) в феврале 2001 года было завершено проведение первых девятимесячных курсов по дистанционному зондированию и географическим информационным системам (ГИС) и что проведение девятимесячных курсов по космической связи будет завершено в августе 2001 года. Комитет с удовлетворением отметил также, что в ноябре 2001 года в этом Центре планируется начать проведение двух девятимесячных курсов, один из которых будет посвящен вопросам дистанционного зондирования и ГИС, а другой – спутниковой метеорологии.

92. Комитет с удовлетворением отметил, что Учебный центр космической науки и техники в Азии и районе Тихого океана провел с 15 по 17 мая 2001 года в Дехрадуне, Индия, шестое совещание своего Совета управляющих и третье совещание своего Консультативного комитета. Комитет с удовлетворением отметил также, что Центр провел следующие курсы и практикумы для аспирантов: а) с 1 июля 2000 года по 30 марта 2001 года – вторые девятимесячные курсы для аспирантов по спутниковой метеорологии и глобальному климату; б) с 1 августа 2000 года по 30 апреля 2001 года – вторые курсы для аспирантов по фундаментальным космическим наукам; а также с) с 1 октября 2000 года по 29 июня 2001 года пятые курсы для аспирантов по дистанционному зондированию и ГИС. В настоящее время такие курсы закончили в общей сложности 285 аспирантов из 39 стран. Комитет отметил далее, что с 1 августа 2001 года по 30 апреля 2002 года будут проведены третьи девятимесячные курсы для аспирантов по спут-

никовой связи, а с 1 октября 2001 года по 28 июня 2002 года – шестые девятимесячные курсы для аспирантов по дистанционному зондированию и ГИС.

93. Было высказано мнение, что Учебный центр космической науки и техники в Азии и районе Тихого океана вполне может быть преобразован в сеть, состоящую из узловых отделений. Все узловые отделения Центра должны быть юридически равны и должны функционировать самостоятельно под руководством Совета управляющих Центра. Секретариатское обслуживание Центра на основе ротации в течение установленного периода могут обеспечивать правительства стран, в которых будут размещены узловые отделения. Если Центр будет организован в форме сети узловых отделений, то такая структура будет соответствовать ситуации в регионе и станет реальным решением связанных с Центром проблем. Заинтересованным сторонам следует занять конструктивную и открытую позицию по этому вопросу.

94. Было высказано мнение, что рассмотрение вопроса о создании узловых отделений возможно лишь в рамках Совета управляющих Учебного центра космической науки и техники в Азии и районе Тихого океана.

95. Комитет с удовлетворением отметил, что 12 сентября 2000 года в Бразилии было подписано соглашение о штаб-квартире между Региональным учебным центром космической науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне и правительством Бразилии и что секретариат Центра продолжает работу по установлению связей Центра с Организацией Объединенных Наций.

96. Комитет с удовлетворением отметил, что в 2000 году Управление по вопросам космического пространства объявило о планах создания в Иордании Регионального учебного центра космической науки и техники в Западной Азии и обратилось к правительству Иордании с просьбой подготовить проект соглашения в связи с созданием Центра для обсуждения, принятия и осуществления всеми странами, расположенными в Западной Азии. В проекте соглашения будут рассматриваться такие вопросы, как цели, задачи и будущие направления деятельности Центра, включая вопросы персонала и структуру Совета управляющих.

97. Комитет с удовлетворением отметил доклад, представленный Научно-техническому подкомитету на его тридцать восьмой сессии Председателем Руководящего комитета Сети учебных и исследовательских учреждений по космической науке и технике Центрально-Восточной и Юго-Восточной Европы, относительно деятельности Сети в 2000 году. Руководящий комитет принял к сведению предлагаемый текст проекта межучрежденческого соглашения о Сети и тот факт, что участники Сети представили предложения в отношении проектов, которые могут быть ею осуществлены.

98. Комитет с удовлетворением отметил, что Академия наук Болгарии в сотрудничестве с Комитетом по космическим исследованиям Европейского сообщества и Управлением по вопросам космического пространства занимается организацией коллоквиума по плазменным процессам в околоземном пространстве: Программа "Интерболл" и последующая деятельность, который будет проходить в Софии 5–10 февраля 2002 года. Государствам – членам Сети будут направлены приглашения принять участие в этом коллоквиуме и представить свои материалы.

99. Комитет подчеркнул важное значение регионального и международного сотрудничества для получения всеми странами выгод от космической техники 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.

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

100. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 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/АС.105/761, пункты 58–63).

101. Комитет подчеркнул важное значение технологии дистанционного зондирования для устойчивого развития. В этой связи он подчеркнул также важность предоставления недискриминационного доступа к новейшим данным дистанционного зондирования и к обработанной информации по разумной цене и своевременно.

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

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

103. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет продолжил рассмотрение пункта, касающегося использования ядерных источников энергии в космическом пространстве. Комитет отметил, что в соответствии с четырехлетним планом работы, принятым Подкомитетом на его тридцать пятой сессии (A/АС.105/697 и Corr.1, приложение III, добавление), Подкомитет провел обзор национальных и международных процессов, предложений и стандартов, а также национальных рабочих документов, касающихся запуска и использования в мирных целях ядерных источников энергии в космическом пространстве. Комитет отметил также, что Подкомитет вновь созвал Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете и его Рабочей группе обсуждений по вопросу использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые отражены в докладе Подкомитета и в докладе Рабочей группы (A/АС.105/761, пункты 64–74 и приложение III).

104. Комитет с удовлетворением отметил, что Рабочая группа по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве имела возможность в рамках текущей сессии Комитета провести неофициальные консультации в целях продвижения работы по этой важной теме.

105. Комитет напомнил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 47/68 от 14 декабря 1992 года утвердила содержащиеся в ней Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве. Отметив, что свод этих Принципов предусматривает, что они вновь пересматриваются Комитетом не позднее, чем через два года после их принятия, Комитет напомнил о том, что на его сороковой сессии было принято решение о том, что Принципы должны оставаться в их нынешнем виде до тех пор, пока в них не будут внесены поправки, и что до внесения каких-либо поправок следует надлежащим образом проанализировать цели и задачи любого предлагаемого пересмотра.

106. Комитет согласился с Научно-техническим подкомитетом, что, хотя на нынешнем этапе необходимости в пересмотре Принципов нет, важно, чтобы государства, использующие ядерные источники энергии, осуществляли свою деятельность в полном соответствии с этими Принципами (A/АС.105/761, пункт 67).

107. Комитет согласился также с тем, что Подкомитет и Рабочая группа должны и далее получать максимально широкую информацию по вопросам, затрагивающим использование ядерных источников энергии в космическом пространстве, и любые материалы, касающиеся совершенствования сферы применения Принципов.

108. Комитет согласился с тем, что государствам-членам следует вновь предложить ежегодно представлять Генеральному секретарю доклады о национальных и международных исследованиях по вопросам, касающимся безопасности космических объектов с ядерными источниками энергии на борту, что следует продолжать исследования по проблеме столкновений между космическим мусором и находящимися на орбите космическими объектами с ядерными источниками энергии на борту и что Подкомитет следует информировать о результатах таких исследований.

109. Было вновь высказано мнение, что положения Конвенции о ядерной безопасности<sup>5</sup> должны быть применимы к использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве и что основы и нормы безопасности МАГАТЭ для наземных реакторов должны учитываться при разработке, создании и лицензировании ядерных источников

энергии, используемых в космическом пространстве, а также установок с такими источниками. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, анализ мер по обеспечению безопасности ядерных источников энергии в космическом пространстве должен быть особенно серьезным в отношении двух этапов, связанных с наибольшим риском для окружающей среды, а именно этапов запуска и возвращения таких источников в атмосферу.

**4. Средства и механизмы укрепления межучрежденческого сотрудничества и обеспечения более широкого использования прикладных космических технологий и услуг в рамках и среди учреждений и органов системы Организации Объединенных Наций**

110. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет приступил к рассмотрению вопроса о средствах и механизмах укрепления межучрежденческого сотрудничества и обеспечения более широкого использования прикладных космических технологий и услуг в рамках и среди учреждений и органов системы Организации Объединенных Наций. Комитет отметил, что в соответствии с трехлетним планом работы, принятым Подкомитетом на его тридцать седьмой сессии (A/АС.105/736, приложение II, пункт 40), Подкомитет проанализировал современные масштабы использования прикладных космических технологий и услуг для повышения эффективности, действенности и координации деятельности учреждений и органов Организации Объединенных Наций в том, что касается космической деятельности. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту, которые отражены в его докладе (A/АС.105/761, пункты 75–83).

111. Было высказано мнение, что при обсуждении факторов, препятствующих более широкому использованию прикладных космических технологий и услуг в системе Организации Объединенных Наций, в рамках второго года плана работы в 2002 году Подкомитету следует подробно рассмотреть такие мешающие пользователям спутниковых данных факторы, как чрезмерная стоимость данных, отсутствие технического ноу-хау и оборудования для обработки данных и использования полу-

ченных продуктов, а также не соответствующая требованиям степень пространственного разрешения, с тем чтобы найти приемлемые решения этих проблем.

112. Комитет подчеркнул необходимость обеспечивать непрерывные и эффективные консультации и координацию в области космической деятельности между организациями системы Организации Объединенных Наций и избегать дублирования мероприятий.

113. Председатель Комитета выразил обеспокоенность в связи с тем, что, хотя Организация Объединенных Наций организовала серию глобальных конференций с целью определить приоритетные задачи на XXI век по содействию развитию человеческого общества и приняла множество рекомендаций в отношении принятия мер международным сообществом, ни на одной из конференций не был принят во внимание тот факт, что космическая наука и техника могла бы внести ценный вклад в достижение их целей. В этой связи Комитет согласился с тем, что Председателю следует направить письмо Генеральному секретарю с целью обратить его внимание на необходимость более широкого учета вклада космической науки и техники в рамках крупных конференций Организации Объединенных Наций, уделяя при этом особое внимание потребностям развивающихся стран.

114. Комитет с удовлетворением отметил, что Межучрежденческое совещание по космической деятельности провело свою двадцать первую сессию в Вене с 22 по 24 января 2001 года и что Комитету были представлены доклад о работе этого совещания (A/АС.105/756) и доклад Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: программа работы на 2001 и 2002 годы и последующий период (A/АС.105/757).

115. Комитет отметил, что следующую сессию Межучрежденческого совещания намечено провести в Риме с 23 по 25 января 2002 года и что функции принимающей стороны возьмет на себя Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций.

## 5. Создание комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники

116. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет приступил к рассмотрению вопроса о создании комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники. Комитет отметил, что в соответствии с трехлетним планом работы, принятым Подкомитетом на его тридцать седьмой сессии (A/АС.105/736, приложение II, пункт 41), Подкомитет рассмотрел виды встречающихся в природе стихийных бедствий и масштабы практического использования услуг космических систем для смягчения их последствий. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту, которые отражены в его докладе (A/АС.105/761, пункты 84–113).

117. Комитет рекомендовал предложить операторам спутников связи в ходе второго года плана работы сделать сообщения о компоненте их деятельности, касающемся борьбы со стихийными бедствиями, которые будут рассмотрены Подкомитетом на его тридцать девятой сессии в 2002 году.

## 6. Космический мусор

118. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет продолжил рассмотрение в первоочередном порядке пункта, касающегося космического мусора, в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по проблеме космического мусора, которые отражены в его докладе (A/АС.105/761, пункты 114–135).

119. Комитет согласился с Научно-техническим подкомитетом, что рассмотрение вопроса о космическом мусоре имеет важное значение, что необходимо осуществлять международное сотрудничество для расширения рамок соответствующих 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 объектов с ядерными источниками энергии на борту, с космическим мусором и другим аспектам проблемы засорения космического пространства (A/АС.105/761, пункты 126 и 127), как это предусматривается в резолюции 55/122 Генеральной Ассамблеи.

120. Комитет согласился с Научно-техническим подкомитетом в том, что Подкомитет начиная с его тридцать девятой сессии в 2002 году приступит к рассмотрению проблемы космического мусора в соответствии с многолетним планом работы, принятым Подкомитетом на его тридцать восьмой сессии (A/АС.105/761, пункт 130).

121. Комитет с удовлетворением отметил, что по предложению Научно-технического подкомитета представитель Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ) выступил с техническим докладом о деятельности и взглядах МККМ по вопросу об уменьшении засорения космического пространства ракетами-носителями. Комитет отметил также, что МККМ предстоит играть существенную роль в работе Подкомитета в соответствии с его новым многолетним планом работы.

122. Комитет отметил, что рекомендуемая практика перевода спутников на более высокую орбиту перед окончанием их срока службы не нашла всеобщего применения, и высказал мнение, что Европейский центр космических операций ЕКА на тридцать девятой сессии Подкомитета мог бы представить обновленную информацию о том, как применяется эта практика. Было высказано мнение, что эта информация позволит также разобраться с причинами такого положения и с вопросом о возможной целесообразности оказания более конкретной технической помощи тем агентствам, которые испытывают затруднения с выполнением этой рекомендации, учитывая сложность перевода спутников на безопасные более высокие орбиты.

123. Было высказано мнение, что задачу по уменьшению засорения космического пространства осложняет отсутствие официальной информации о том, какие спутники являются действующими, а какие уже близки к окончанию срока службы. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, лишь запускающие государства могут квалифицировать конкретный объект официально действующим, и в этой связи им следует рекомендовать

объявлять об изменении функционального статуса своих объектов в соответствии с положениями Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство ("Конвенция о регистрации", резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение).

124. Было высказано также мнение, что научно-технические аспекты проблемы космического мусора тесно взаимосвязаны с политическими и правовыми аспектами. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, невозможно решать все научно-технические проблемы без обсуждения по крайней мере некоторых политических и правовых вопросов.

**7. 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**

125. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Подкомитет продолжил рассмотрение вопроса о геостационарной орбите 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/АС.105/761, пункты 136-144).

126. Комитет согласился со следующим утверждением: "Геостационарная орбита, характеризуемая своими особыми свойствами, является частью космического пространства". По мнению Комитета, такое согласие будет способствовать возможному будущему обсуждению вопроса о геостационарной орбите в Научно-техническом подкомитете, которое тогда можно было бы сосредоточить на возможной эволюции научных знаний и мер по повышению степени полезности использования геостационарной орбиты для всех стран, и в частности для развивающихся стран.

**8. Деятельность правительственных и частных организаций по содействию просвещению и образованию в области космической науки и техники**

127. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел вопрос о деятельности правительственных и частных организаций по содействию просвещению и образованию в области космической науки и техники 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/АС.105/761, пункты 145-151).

128. Было высказано мнение, что Подкомитет, возможно, пожелает рассмотреть возможность периодического обсуждения этого пункта ввиду его важности, хотя из-за наполненности повестки дня Подкомитета он не может включаться в нее ежегодно.

**9. Проект предварительной повестки дня тридцать девятой сессии Научно-технического подкомитета**

129. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет одобрил рекомендации своей Рабочей группы полного состава в отношении проекта предварительной повестки дня тридцать девятой сессии Подкомитета (A/АС.105/761, пункты 152 и 153).

130. Комитет одобрил рекомендацию Научно-технического подкомитета обратиться к Комитету по использованию космического пространства и МАФ с просьбой организовать во взаимодействии с государствами-членами и при обеспечении максимально широкого участия симпозиум по теме "Дистанционное зондирование в целях рационального использования водных ресурсов в засушливых и полусушливых странах", который должен быть проведен в течение первой недели работы тридцать девятой сессии Подкомитета (A/АС.105/761, приложение II, пункт 21).

131. Комитет одобрил рекомендацию Научно-технического подкомитета о том, что на ежегодном промышленном симпозиуме основное внимание следует уделить перспективной области дистан-

ционного зондирования с очень высоким разрешением и ее роли в решении оперативных прикладных задач, а также обсудить новую ситуацию на рынке космических услуг (А/АС.105/761, приложение II, пункт 22).

132. Было высказано мнение в пользу увеличения числа специальных выступлений перед Комитетом по широкому кругу тем, поскольку это способствует большей технической направленности дискуссий.

133. Комитет согласился со следующим проектом предварительной повестки дня тридцать девятой сессии Научно-технического 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) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве;  
(тема третьего года плана работы: подготовка доклада, содержащего информацию для Подкомитета)<sup>6</sup>
  - b) средства и механизмы укрепления учрежденческого сотрудничества и обеспечения более широкого использования прикладных космических технологий и услуг в рамках и среди учреждений и органов системы Организации Объединенных Наций;

(тема второго года плана работы: выявление факторов, препятствующих более широкому использованию прикладных космических технологий и услуг в системе Организации Объединенных Наций, и анализ конкретных средств и механизмов для устранения этих препятствий)<sup>7</sup>

- c) создание комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники;

(тема второго года плана работы: обзор существующих и планируемых спутниковых систем и систем распространения данных, которые могли бы функционально использоваться в целях борьбы со стихийными бедствиями, и выявление слабых мест в этих системах. (Этим обзором могли бы быть охвачены также экспериментальные проекты, осуществляемые различными космическими агентствами, международными организациями и правительствами, на основе рассмотрения технических докладов. Комитету по спутникам наблюдения Земли и другим организациям может быть предложено сделать сообщения о проводимой ими работе и исследованиях))<sup>8</sup>

- d) космический мусор

(тема первого года плана работы: предложение Межагентскому координационному комитету по космическому мусору представить свои предложения по стандартам предупреждения образования космического мусора и рассмотрение темы, касающейся опасности столкновения с космическим мусором и защиты от таких столкновений)<sup>9</sup>

6. Отдельные вопросы/пункты для обсуждения:

- a) 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;
  - b) международное сотрудничество в целях ограничения деятельности по размещению в космосе рекламы, которая может затруднить астрономические наблюдения;
  - c) мобилизация финансовых ресурсов для укрепления потенциала в области применения космической науки и техники.
7. Проект предварительной повестки дня сороковой сессии Научно-технического подкомитета, включая определение тем, которые будут рассматриваться в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в соответствии с многолетними планами работы
8. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

#### **Д. Доклад Юридического подкомитета о работе его сороковой сессии**

134. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Юридического подкомитета о работе его сороковой сессии (A/АС.105/763 и Согг.1), в котором изложены результаты обсуждения им пунктов, переданных ему на рассмотрение Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 55/122.

135. Комитет приветствовал развитие обсуждений в рамках Юридического подкомитета, что свидетельствует об активизации работы этого органа после пересмотра структуры его повестки дня в 1999 году.

136. Внимание Комитета было обращено на тот факт, что в 2001 году отмечается пятнадцатая годовщина принятия Принципов, касающихся дис-

танционного зондирования Земли из космического пространства, и пятая годовщина принятия Декларации о международном сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства на благо и в интересах всех государств с особым учетом потребностей развивающихся стран (резолюция 51/122 Генеральной Ассамблеи, приложение). Было высказано мнение, что второй из этих документов имеет особое значение, поскольку содержащиеся в нем принципы основаны на базовой концепции статьи I Договора по космосу и в значительной степени содействовали развитию международного космического сотрудничества благодаря установлению двух базовых положений: а) государства вправе определять все аспекты своего международного сотрудничества, включая двустороннее или многостороннее сотрудничество, а также коммерческое и некоммерческое сотрудничество; и b) государства должны выбирать наиболее эффективный и соответствующий метод сотрудничества в целях эффективного распределения ресурсов.

137. Комитет был информирован о том, что Межправительственное соглашение о Международной космической станции (МКС) вступило в силу 27 марта 2001 года в соответствии со статьей 25 этого Соглашения. Кроме того, как предусмотрено в Межправительственном соглашении, государства – партнеры по МКС согласовали кодекс поведения экипажа, в котором рассматриваются такие вопросы, как порядок подчинения на орбите, взаимоотношения между руководителями полета на Земле и на орбите, стандарты в отношении работы и мероприятий в космосе, а также полномочия командира экипажа.

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

138. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел вопрос о статусе и применении пяти договоров Организации Объединенных Наций по космическому пространству в качестве постоянного пункта повестки дня.

139. Комитет отметил, что Юридическому подкомитету был представлен доклад его Председателя о текущем положении дел с подписанием и рати-

фикацией международных договоров, регулирующих использование космического пространства, подготовленный на основе информации, представленной Секретариату депозитариями этих договоров.

140. Комитет отметил, что некоторые делегации информировали Юридический подкомитет о текущем положении дел и о дальнейших планируемых мерах в отношении их присоединения к пяти международно-правовым документам по космосу. Аналогичная информация была представлена также Комитету.

141. Комитет был информирован о симпозиуме по космическому праву, который планируется провести в Нигерии при содействии Института воздушного и космического права при Университете МэкГилла, Канада, Международного института космического права и Греческого общества воздушно-космического права. Цели симпозиума предусматривают, в частности, обеспечение основы для правительственных действий по ратификации некоторых договоров Организации Объединенных Наций по космосу и повышение осведомленности в отдельных странах относительно обязательств соответствующих стран в отношении сохранения космического пространства для мирных целей.

142. Было высказано мнение, что государствам следует пересмотреть методы осуществления международных договоров по космосу, которые они приняли. По мнению заявившей об этом делегации, практически нет смысла в присоединении государств к договорам, если они не в состоянии осуществлять свои обязательства на основе эффективных национальных мер, например на основе принятия соответствующего законодательства и надлежащих режимов лицензирования.

143. Было высказано мнение, что, несмотря на наличие рекомендаций Генеральной Ассамблеи и квалифицированную работу Управления по вопросам космического пространства, можно было бы предпринять дополнительные усилия для содействия осознанию важности принятия и соблюдения на широкой основе международно-правовых документов по космосу. Поэтому заявившая об этом делегация поддержала предложение о создании рабочей группы по этому пункту повестки дня и высказала мнение о том, что было бы целесообразно рассмотреть в ходе ее работы вопрос о том, каким образом

государства осуществляют договоры по космосу на национальном уровне и в рамках своих международных отношений. Можно было бы также рассмотреть вопрос об осуществлении свода принятых Генеральной Ассамблеей принципов по дистанционному зондированию, спутниковому вещанию, международному сотрудничеству и использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве.

144. Было высказано мнение, что мандат Юридического подкомитета и круг ведения рабочей группы по этому пункту позволят также провести полезное обсуждение по таким проблемам, как влияние развития науки и техники на космическое право, коммерциализация космической деятельности и ее последствия для космического права, а также правовой статус новых участников космической деятельности. Высказавшая это мнение делегация выразила также надежду на то, что обсуждение вопроса о содействии применению космического права будет способствовать его прогрессивному развитию, что позволит надлежащим образом отражать и регулировать потребности, возникающие в результате новых достижений в области космической деятельности.

145. Некоторые делегации высказали мнение, что деятельность рабочей группы, которую предлагается учредить по этому пункту, должна проводиться в течение ограниченного срока. Другие делегации высказали мнение, что необоснованное ограничение периода времени, имеющегося в распоряжении рабочей группы, может затруднить выполнение ее задачи.

146. Комитет постановил, что срок деятельности рабочей группы будет ограничен тремя годами, охватывая период с 2002 года по 2004 год, после чего Комитет примет решение о том, следует ли вновь созывать ее в последующие годы.

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

147. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел информацию о деятельности международных организаций, имеющей отношение к космическому праву, в качестве постоянного пункта.

148. Комитет с удовлетворением отметил, что Юридическому подкомитету были представлены доклады различных международных организаций, получивших соответствующие предложения, об их деятельности, имеющей отношение к космическому праву, и одобрил решение Юридического подкомитета о том, что Секретариату следует вновь обратиться к соответствующим международным организациям с предложением представить доклады на сорок первой сессии Подкомитета в 2002 году.

149. Было высказано мнение, что рассмотрение этого постоянного пункта является новым моментом в деятельности Подкомитета, что способствовало повышению интереса к его работе со стороны международных организаций, занимающихся космической деятельностью, а также активизации их участия в прогрессивном развитии космического права.

150. Было высказано мнение, что доклад, представленный КОМЕСТ Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) на рассмотрение Юридического подкомитета, является весьма эффективным документом, который может послужить основой для полезных обсуждений. Хотя заявившая об этом делегация зарезервировала свою позицию по некоторым вопросам, например по возможной инициативе в отношении создания верховного органа по космическому пространству, она высказалась за продолжение рассмотрения содержания этого доклада в сотрудничестве с ЮНЕСКО. Другая делегация отметила, что не все положения доклада КОМЕСТ относятся к делу и что в докладе содержится ряд вводящих в заблуждение утверждений.

151. Было высказано мнение, что вопрос о возможности создания международного космического органа заслуживает рассмотрения. По мнению заявившей об этом делегации такой орган может действовать в интересах всего человечества, не нанося ущерба независимости государств в отношении их связанной с космосом деятельности.

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

152. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет продолжил рассмотрение в качестве постоянного пункта 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.

153. Комитет отметил, что по этому пункту была вновь учреждена рабочая группа под председательством Сокорро Флореса Лиеры (Мексика) для рассмотрения только вопросов, касающихся определения и делимитации космического пространства в соответствии с соглашением, которое было достигнуто на тридцать девятой сессии Юридического подкомитета и одобрено Комитетом на его сорок третьей сессии.

154. Было вновь высказано мнение, что после достижения соглашения по вопросу о характере и использовании геостационарной орбиты рабочая группа по этому пункту может полностью сосредоточить свое внимание на обсуждении аэрокосмических объектов, с тем чтобы сформулировать аналогичный свод выводов, исходя из текущей стадии обсуждений по этой конкретной теме. Дальнейшее обсуждение этого вопроса можно было бы возобновить позднее, когда появится возможность.

155. Некоторые делегации высказали мнение, что определение и делимитация космического пространства имеют принципиальное значение для государств-членов, поскольку это обеспечит правовую базу для применения договоров и принципов, регулирующих использование космического пространства, а также для регулирования вопросов своих национальных территорий. Было высказано



мнение, что такое определение приобрело еще большее значение с учетом нововведений в области космических транспортных систем и ракетных технологий, и тот факт, что лишь относительно небольшое число государств—членов ответили на вопросник по аэрокосмическим объектам, не должен препятствовать дальнейшему рассмотрению этого пункта повестки дня.

156. Было высказано мнение, что, возможно, уже настало время вновь поручить Научно—техническому подкомитету рассмотреть вопрос об определении и делимитации космического пространства с научно—технической точки зрения, принимая во внимание результаты технологического развития за последнее десятилетие.

157. Некоторые делегации высказали мнение, что краткая историческая справка о рассмотрении в Юридическом подкомитете вопроса об определении и делимитации космического пространства, которую рабочая группа просила Секретариат подготовить, может оказаться особенно полезной для продолжения обсуждений в 2002 году, поскольку она позволит выявить те позиции, которые были сформулированы по этому пункту в последние годы, и снизит вероятность повторения предыдущих обсуждений. Некоторые делегации выразили также поддержку работе, которую проводит рабочая группа по этому пункту, и высказали мнение, что Комитету следует соответственно одобрить принятые в связи с этим решения рабочей группы.

158. Было высказано мнение, что не существует какой-либо конкретной потребности в разграничении воздушного и космического пространства. Поэтому продолжение обсуждений для достижения этой цели не имеет практического обоснования и значительной ценности. Заявившая об этом делегация высказала также мнение, что вопросник по аэрокосмическим объектам не будет каким-либо образом содействовать работе в этом направлении. Поэтому эта делегация не поддержала выводы, содержащиеся в докладе рабочей группы, и осталась при мнении, что было бы целесообразно приостановить рассмотрение этой темы, как это было сделано в отношении геостационарной орбиты.

159. Было высказано мнение, что геостационарная орбита является неотъемлемой частью космического пространства и что ее использование

регулируется основополагающими правовыми положениями Договора по космосу.

160. Некоторые делегации вновь высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом с характеристиками *sui generis*, что ей грозит насыщение объектами и что ее использование должно основываться на принципе рационального и справедливого доступа для всех стран с учетом особых потребностей развивающихся стран и географического положения конкретных стран.

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

161. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 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.

162. 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 его докладе (A/АС.105/763 и Corr.1, пункты 68–70), в котором упоминалась работа, которая в настоящее время проводится Научно—техническим подкомитетом по пункту, озаглавленному "Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве".

#### **5. Рассмотрение проекта конвенции Международного института по унификации частного права (МИУЧП) о международных интересах в мобильном оборудовании и предварительного проекта протокола к ней по вопросам, касающимся космического имущества**

163. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел новый отдельный вопрос/пункт для обсуждения, озаглавленный "Рассмотрение проекта конвенции Международного

института по унификации частного права (МИУЧП) о международных интересах в мобильном оборудовании и предварительного проекта протокола к ней по вопросам, касающимся космического имущества".

164. Было высказано мнение о том, что доклады по этой теме, подготовленные Секретариатом, а также секретариатом МИУЧП и упомянутые в пункте 73 Юридического подкомитета (A/АС.105/763 и Согг.1), являются весьма полезными и способствовали достижению позитивных результатов в ходе обсуждений в Подкомитете.

165. Комитет постановил, что проект конвенции и протокола о космическом имуществе МИУЧП являются важной инициативой, в частности, с учетом продолжающегося расширения участия частных организаций в космической деятельности, и заслуживают внимательного рассмотрения государствами-членами.

166. Некоторые делегации высказали мнение, что Юридический подкомитет является основным органом для рассмотрения правовых вопросов, касающихся деятельности в космическом пространстве, и что рассмотрение проекта конвенции МИУЧП и протокола о космическом имуществе имеет непосредственное отношение к его мандату.

167. Было высказано мнение, что Юридическому подкомитету с учетом его существующего мандата не следует пытаться подменять механизмы МИУЧП в отношении существа проекта конвенции МИУЧП и протокола о космическом имуществе, особенно с учетом предварительного характера этого текста. Тем не менее Юридическому подкомитету следует внимательно следить за работой над протоколом и обеспечивать его совместимость с существующими международно-правовыми документами по космосу.

168. Было высказано мнение, что разработка этого протокола должна осуществляться в рамках договоров и обязательств по существующим международно-правовым документам по космосу, а не вопреки им. Заявившая об этом делегация высказала мнение, что работа над протоколом еще не вышла за рамки предварительного этапа и не следует пытаться устанавливать какие-либо конечные сроки для его разработки и завершения.

169. Некоторые делегации вновь высказали мнение, что некоторые существенные вопросы, касающиеся проекта конвенции МИУЧП и предварительного проекта протокола о космическом имуществе, нуждаются в дальнейшем рассмотрении и разъяснении.

170. Было высказано мнение, что создание специального консультативного механизма для оказания содействия работе Юридического подкомитета по этому пункту является полезной инициативой, которая, как надеется высказавшая это мнение делегация, послужит ценным примером для организации дальнейшей работы Подкомитета по аналогичным сложным вопросам.

171. Комитет постановил, что для оказания помощи Юридическому подкомитету в рассмотрении этой темы Секретариату следует поручить наладить сотрудничество с секретариатом МИУЧП в целях подготовки вариантов проекта конвенции МИУЧП и предварительного проекта протокола о космическом имуществе на всех официальных языках Организации Объединенных Наций.

172. Комитет одобрил решение Юридического подкомитета в отношении создания специального консультативного механизма для рассмотрения вопросов, связанных с этим пунктом, как это отмечается в пункте 94 доклада Подкомитета (A/АС.105/763 и Согг.1). В соответствии с этим решением в ходе сорок четвертой сессии Комитета была проведена серия неофициальных консультаций под руководством Председателя Юридического подкомитета Владимира Копала (Чешская Республика).

173. На основе результатов вышеупомянутых неофициальных консультаций Комитет решил, что следующим этапом консультативного процесса по этой теме могло бы стать рабочее совещание под эгидой Юридического подкомитета, которое будет проведено правительством Франции в Париже 10 и 11 сентября 2001 года. Было также принято решение о том, что Секретариат будет выполнять функции координационного центра для оказания помощи в направлении приглашений всем государствам-членам Комитета в координации с правительством Франции, ЕКА и МИУЧП, а также в обеспечении секретариатского обслуживания в ходе этого рабочего совещания. Кроме того, было решено, что ЕКА, МИУЧП и МСЭ будут приглашены для участия в этом рабочем совещании и что

совещание будет проводиться только на английском языке без обеспечения услуг по устному или письменному переводу. Наконец, с учетом приглашения, полученного от правительства Италии, было решено, что при необходимости в начале 2002 года в Риме на аналогичных условиях может быть проведено еще одно рабочее совещание.

174. Комитет одобрил решение Юридического подкомитета о том, что этот пункт следует вновь включить в повестку дня Юридического подкомитета на его сорок первой сессии в 2002 году.

#### **6. Рассмотрение концепции "запускающее государство"**

175. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет продолжил рассмотрение концепции "запускающее государство" в соответствии с трехлетним планом работы, который был согласован Комитетом на его сорок второй сессии.

176. Комитет отметил, что Юридический подкомитет в соответствии со своим трехлетним планом работы вновь учредил рабочую группу по этому пункту под председательством Кай-Уве Шрогля (Германия) для рассмотрения этого пункта.

177. Комитет приветствовал прогресс, который был достигнут благодаря представленным специальным докладам и последующим обсуждениям, которые были проведены в рамках Юридического подкомитета и его рабочей группы по этому пункту.

178. Было высказано мнение, что несмотря на достигнутый прогресс еще предстоит проделать значительную работу, с тем чтобы Юридический подкомитет смог достичь своих первоначальных целей, а именно установить, является ли определение "запускающее государство", содержащееся в Конвенции о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами – (резолюция 2777 (XXVI) Генеральной Ассамблеи, приложение) и Конвенции о регистрации, по-прежнему достаточным для охвата всех видов космической деятельности, и какие меры могут быть приняты для совершенствования применения этой концепции с учетом новых достижений в области космических транспортных систем.

179. Некоторые делегации высказали мнение, что ценный вклад в обсуждения по этой теме в рамках

Подкомитета и его рабочей группы в 2002 году может внести документ, который будет подготовлен Секретариатом и в котором будет обобщена информация о практике государств в области применения концепции "запускающее государство" и будут рассматриваться связанные с концепцией "запускающее государство" вопросы, возникающие в связи с практикой государств и в связи с новыми аспектами в области космической деятельности, а также элементы, которые могут быть включены в национальное космическое законодательство и режимы лицензирования.

180. Было высказано мнение, что обсуждения по этому пункту позволили обнаружить отсутствие универсальности в применении концепции "запускающее государство". По мнению заявившей об этом делегации, было бы желательно выработать единое общее толкование этой концепции и ее применения. По мнению этой делегации, данная задача может быть наилучшим образом выполнена в ходе разработки универсальной всеобъемлющей конвенции по международному космическому праву.

181. Комитет рекомендовал Юридическому подкомитету продолжить рассмотрение этого пункта на его сорок первой сессии в 2002 году в соответствии с программой трехлетнего плана работы на третий год.

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

182. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел вопрос, озаглавленный "Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на его сорок первой сессии".

183. Комитет отметил, что в Юридическом подкомитете состоялся широкий обмен мнениями по многочисленным предложениям государств-членов относительно новых пунктов повестки дня и что было достигнуто согласие относительно предложения Комитету по повестке дня сорок первой сессии Подкомитета в 2002 году, что отражено в

докладе Подкомитета (A/АС.105/763 и Согг.1, пункты 107–123).

184. Некоторые делегации высказали мнение, что некоторую обеспокоенность вызывает тот факт, что, несмотря на новую структуру повестки дня, Юридический подкомитет не смог достичь согласия относительно включения каких-либо новых пунктов в свою повестку дня на 2002 год. Было высказано мнение, что доклад Европейского центра по космическому праву о результатах его международного исследования по правовым аспектам проблемы космического мусора, который, как ожидается, будет представлен Юридическому подкомитету на его сорок первой сессии в 2002 году, все-таки следует расценивать как положительный шаг, при этом высказавшая эту точку зрения делегация надеется на возможность обсудить эти результаты.

185. Некоторые делегации вновь высказали мнение, что в повестку дня Юридического подкомитета на 2002 год следует включить предложенный Грецией и Чешской Республикой пункт, касающийся обзора действующих норм международного права, применимых к проблеме космического мусора. По мнению этих делегаций, подготовленный Научно-техническим подкомитетом Технический доклад о космическом мусоре (доклад Рекса) обеспечивает достаточно прочную основу для проведения такого обзора существующих международно-правовых норм. Кроме того, эти делегации приветствовали усилия Научно-технического подкомитета, направленные на принятие нового многолетнего плана работы по проблеме космического мусора, отметив при этом, что предлагаемый обзор в Юридическом подкомитете никоим образом не будет препятствовать таким усилиям. Напротив, научно-технические аспекты проблемы космического мусора тесно взаимосвязаны с политическими и правовыми аспектами и было бы нецелесообразно пытаться решать все научно-технические вопросы, не рассматривая одновременно вопросы политического и правового характера.

186. Вместе с тем было высказано мнение, что, учитывая достигнутый Научно-техническим подкомитетом значительный прогресс в обеспечении общего понимания практических методов предупреждения образования космического мусора, основная работа по этой теме по-прежнему должна проводиться этим органом. По мнению выска-

завшей эту точку зрения делегации, обсуждение на данном этапе правовых аспектов проблемы космического мусора не принесло бы никаких результатов.

187. Некоторые делегации вновь высказали мнение, что обсуждение предложенного Болгарией, Грецией, Китаем и Российской Федерацией вопроса о целесообразности и желательности разработки универсальной всеобъемлющей конвенции по международному космическому праву следует включить в повестку дня Юридического подкомитета на 2002 год. Признавая то, что разработка такой конвенции может оказаться длительным и сложным мероприятием, эти делегации считают, что предусмотренное в предложении предварительное обсуждение является оправданным и своевременным и что к нему следует как можно скорее приступить в рамках Юридического подкомитета, не обязательно вынося заранее мнения об итогах такого обсуждения.

188. Вместе с тем было высказано мнение, что нет никакой необходимости в разработке универсальной всеобъемлющей конвенции по международному космическому праву и следовательно в изменении статуса-кво существующих договоров, поскольку во всех из них имеются статьи о поправках, предусматривающие возможность пересмотра их положений.

189. Было высказано мнение, что в повестку дня Юридического подкомитета следует включить отдельный вопрос/пункт для обсуждения о международном сотрудничестве в целях ограничения деятельности по размещению в космосе коммерческой рекламы, которая может затруднить астрономические наблюдения, как это было предложено делегацией Соединенных Штатов. Цель этого пункта состояла бы в проведении в течение одного года дискуссии по юридическим аспектам этой проблемы в свете работы, которая будет проделана Научно-техническим подкомитетом на его тридцать девятой сессии в 2002 году, и другими соответствующими международными научными организациями, а также в решении вопроса о том, заслуживает ли эта тема дальнейшего внимания Юридического подкомитета.

190. Было высказано мнение, что проблема размещения в космосе коммерческой рекламы является лишь одним из аспектов гораздо более широкого

вопроса защиты космической среды в интересах астрономических наблюдений. Поэтому, по мнению высказавшей эту точку зрения делегации, рамки любого рассмотрения этой проблемы в Юридическом подкомитете в будущем должны быть достаточно широкими и охватывать все аспекты этой проблемы, включая вопрос о космическом мусоре.

191. На основе предложений, представленных Подкомитетом, и состоявшихся обсуждений, которые отражены в пунктах 182–190 выше, Комитет согласился со следующим проектом предварительной повестки дня сорок первой сессии Юридического подкомитета в 2002 году:

- i) *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
- ii) *Отдельные вопросы/пункты для обсуждения*
  - 7. Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве

8. Рассмотрение проекта конвенции Международного института по унификации частного права (МИУЧП) о международных интересах в мобильном оборудовании и предварительного проекта протокола к ней по вопросам, касающимся космического имущества

iii) *Пункты повестки дня, рассматриваемые в рамках планов работы*

9. Рассмотрение концепции "запускающее государство"

iv) *Новые пункты*

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

## **Е. Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел**

192. В соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Комитет возобновил рассмотрение пункта, озаглавленного "Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел".

193. В распоряжении Комитета имелась публикация *Spinoff 2000* (Побочные выгоды, 2000 год), которая была представлена Национальным управлением по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов (см. A/АС.105/764).

194. Комитет согласился с тем, что побочное применение космической технологии приносит значительные выгоды во многих областях. Комитет отметил предпринимаемые во многих странах усилия по расширению таких побочных выгод и по распространению информации об этой деятельности среди других заинтересованных стран. Комитет отметил также, что использование космической техники стало эффективным средством для ускорения экономического развития, особенно в развивающихся странах.

195. Комитет отметил, что побочные технологии способствовали разработке или совершенствованию многих продуктов и процессов. В сфере здравоохранения Комитет отметил, в частности, появление нового поколения роботизированных манипуляторов, которые могут быть полезны хирургам в неинвазивных эндоскопических операциях, применение дистанционного зондирования для осуществления контроля над такими заболеваниями, как геморрагическая лихорадка, малярия, лихорадка денге и болезнь Шагаса, а также создание нарочно-дыхательных аппаратов с технологией автоматизации управления.

196. Комитет отметил также выгоды применения побочных технологий для окружающей среды, включая разработанную для МКС систему обработки воды, которая применима также в земных условиях для эффективной очистки сточных вод, образуемых в связи с использованием стиральных машин, душа и туалета, а также в результате конденсации влаги.

197. Комитет отметил также применение космической технологии в сфере обеспечения безопасности населения, включая создание автономного дыхательного аппарата, повышающего безопасность работы пожарных и работы с опасными веществами, а также мобильного пожарного насоса для высотных зданий, в котором для подачи воды на высоту до 400 метров используется турбонасосная технология жидкостных ракетных двигателей.

198. Комитет отметил также, что с помощью методов конструирования ракетных двигателей был создан гидравлический матричный регулятор в качестве основного элемента систем скоростной авторегулировки, которые применяются, например, на автомобилях и на предприятиях нефтехимической и энергетической отраслей.

199. Комитет принял к сведению доклад Бюро коммерческого использования космических транспортных систем Федерального авиационного управления Соединенных Штатов, согласно оценкам которого в 1999 году объем экономической деятельности американских компаний, производящих космические запуски, составил 61,2 млрд. долл. США, при этом доход служащих этих компаний, численность которых достигает почти полмиллиона человек, составил 16,4 млрд. долларов США.

200. Комитет с удовлетворением отметил, что с 17 по 21 июня 2002 года в Риме будет проведена Конференция по глобальной информационной сети по катастрофам, посвященная теме "Использование информационных и телекоммуникационных систем для обеспечения здоровья, выживания и реабилитации: от анализа потребностей до разработки и использования технологий – человеческая жизнь превыше всего".

201. Было высказано мнение, что развивающиеся страны, за некоторым исключением, являются пассивными наблюдателями или простыми пользователями технологий, которые разрабатываются и предоставляются в основном развитыми странами. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, необходимо дополнительно активизировать усилия, с тем чтобы создать условия для участия развивающихся стран в разработке технологий и для повышения до разумного уровня их доли в получении побочных выгод, особенно посредством более широкого участия в программах международного сотрудничества.

202. Комитет рекомендовал продолжить рассмотрение этого вопроса на своей сорок пятой сессии в 2002 году.

## **Г. Расширение членского состава Комитета**

203. В соответствии с резолюцией 55/122 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел вопрос о расширении своего членского состава.

204. Комитет отметил, что в пункте 39 резолюции 55/122 Генеральная Ассамблея приняла к сведению заинтересованность, высказанную некоторыми странами, в том числе Саудовской Аравией и Словакией, которые подали просьбы о принятии в члены Комитета, а также просьбы тех стран, которые поочередно занимали места на основе ротации – а именно Кубы, Малайзии, Перу и Республики Кореи, – прекратить такую практику и сделать их полноправными членами. Комитет отметил также, что в соответствии с пунктом 40 этой резолюции его Председатель провел неофициальные консультации по этому вопросу 16 февраля 2001 года в рамках тридцать восьмой сессии Научно-технического подкомитета.

205. Комитет с удовлетворением отметил, что в результате неофициальных консультаций члены Комитета приняли на основе консенсуса решение о том, что те страны, которые конкретно упомянуты в пункте 39 резолюции, должны стать полноправными членами Комитета. На рассмотрение Комитета был представлен документ (A/АС.105/L.230), отражающий это решение и содержащий предложение его Председателя относительно расширения членского состава Комитета в 2001 году и рассмотрения вопроса о членском составе Комитета после 2001 года.

206. Комитет одобрил предложение Председателя. В отношении расширения своего членского состава в 2001 году Комитет согласился с тем, что практика поочередного занятия мест на основе ротации между Кубой и Перу, а также между Республикой Кореей и Малайзией должна быть прекращена и что эти четыре страны должны стать полноправными членами. Комитет согласился также, что Саудовская Аравия и Словакия должны стать членами Комитета.

207. Комитет решил, что после данного расширения членского состава Комитета вопрос о необходимости его дальнейшего расширения не будет подниматься в течение следующих семи лет, если только до истечения этого срока не возникнут особые обстоятельства, заслуживающие рассмотрения. Комитет решил далее, что на каждую региональную группу будет возложена ответственность за проведение консультаций среди своих государств-членов, являющихся также членами Комитета, с целью настоятельно призвать их участвовать в работе Комитета и его двух подкомитетов и что региональные группы представят Комитету общий доклад о результатах этих консультаций.

208. Было высказано мнение, что некоторые члены Комитета постоянно не участвуют в работе сессий Комитета и его вспомогательных органов и что это является предметом для беспокойства Комитета, которому следует рассмотреть возможность замены таких членов, которые таким образом демонстрируют отсутствие интереса к работе Комитета, другими государствами из тех же географических регионов.

209. Некоторые делегации высказали мнение, что вследствие ограниченности ресурсов некоторым членам Комитета затруднительно участвовать в

работе сессий Комитета и его вспомогательных органов и что участию этих членов могло бы способствовать составление расписания совещаний этих органов таким образом, чтобы избежать совпадения с совещаниями других межправительственных органов, проводимыми в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене.

210. Некоторые делегации высказали мнение, что следует рассмотреть возможность принятия в члены Комитета, помимо стран, указанных в пункте 206 выше, других стран, которые выразили заинтересованность в участии в работе Комитета.

## **Г. Другие вопросы**

### **1. Статус наблюдателя**

211. Комитет отметил, что три международные межправительственные организации, а именно Европейская ассоциация по проведению Международного года космоса (ЕВРИСИ), Национальное космическое общество и Консультативный совет представителей космического поколения, обратились с просьбой предоставить им статус наблюдателя при Комитете и что переписка по этому вопросу и уставные документы этих неправительственных организаций были распространены на нынешней сессии Комитета (см. A/АС.105/2001/CRP.3).

212. Комитет постановил предоставить ЕВРИСИ и Консультативному совету представителей космического поколения статус постоянного наблюдателя при том понимании, что в соответствии с договоренностью, достигнутой Комитетом на его тридцать третьей сессии по вопросу о предоставлении статуса наблюдателя неправительственным организациям, эти организации обратятся с просьбой о предоставлении им консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете. Комитет постановил предоставить статус постоянного наблюдателя Национальному космическому обществу, имеющему консультативный статус при Совете.

213. Комитет согласился с тем, что если Экономический и Социальный Совет примет решение, что ссылка на Организацию Объединенных Наций в полном названии Консультативного совета представителей космического поколения, а именно в

названии "Консультативный совет представителей космического поколения Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники", является неуместной, Секретариату следует сообщить об этом решении Комитету для принятия необходимых мер. Комитет согласился далее, что по этому вопросу следует проконсультироваться с Управлением по правовым вопросам Секретариата.

214. Некоторые делегации высказали мнение, что всем неправительственным организациям, имеющим статус наблюдателя при Комитете, следует предложить подтвердить их неизменное участие в работе Комитета и его вспомогательных органов и указать вопросы, представляющие для них первоочередной интерес. По мнению высказавших эту точку зрения делегаций, такое предложение можно было бы разослать вместе с вопросником в отношении осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III, который будет распространен среди организаций, имеющих статус наблюдателя при Комитете (см. пункт 61 выше).

215. Было высказано мнение, что мандат Комитета не предусматривает предоставление статуса наблюдателя при Комитете национальным неправительственным организациям, частным ассоциациям права и другим аналогичным организациям до получения этими организациями консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете. Поэтому высказавшая эту точку зрения делегация заявила, что она не может принять и признать юридически обязательными принятые Комитетом решения, о которых говорится в пунктах 212 и 213 выше, и резервирует за собой право поднять этот вопрос перед Комитетом по специальным политическим вопросам и вопросам деколонизации (Четвертый комитет) Генеральной Ассамблеи, с тем чтобы защитить и сохранить межправительственный и политический характер Комитета по использованию космического пространства в мирных целях.

## 2. Новый пункт повестки дня Комитета

216. Комитету было представлено предложение Австрии, Канады, Колумбии, Нигерии, Перу, Соединенных Штатов Америки, Турции, Чили и Эквадора о включении в повестку дня Комитета

нового пункта, озаглавленного "Космос и общество" (A/АС.105/L.229 и Add.1).

217. Комитет согласился с тем, что этот пункт следует включить в повестку дня сорок пятой и сорок шестой сессий Комитета, после чего Комитет примет решение о том, следует ли в дальнейшем сохранять этот пункт в своей повестке дня.

218. Комитет решил, что содержание предложения в отношении пункта повестки дня "Деятельность правительственных и частных организаций по содействию просвещению и образованию в области космической науки и техники", намеченного для периодического рассмотрения Научно-техническим подкомитетом, могло бы быть включено в обсуждение по этому новому пункту.

219. Было высказано мнение, что новый пункт повестки дня "Космос и общество" дополнит существующий пункт "Побочные выгоды космической технологии" и что, помимо прочего, позволит государствам-членам обмениваться информацией о принимаемых ими мерах по демонстрации широкой общественности того, каким образом космическая деятельность, например в области дистанционного зондирования и телекоммуникаций, способна обогатить их повседневную жизнь.

## 3. Доклад о деятельности Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ)

220. В распоряжении Комитета имелся рабочий документ, представленный Канадой, Соединенными Штатами и Францией, о Международной спутниковой системе поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ) (A/АС.105/L.235 и Согг.1). Комитет решил, что ему следует ежегодно рассматривать доклад о деятельности КОСПАС-САРСАТ в рамках рассмотрения им Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники по пункту повестки дня, озаглавленному "Доклад Научно-технического подкомитета". Комитет решил также, что государствам-членам следует представлять доклады о своей деятельности, связанной с КОСПАС-САРСАТ.

## 4. Предлагаемый бюджет по программам на двухгодичный период 2002-2003 годов



221. Комитету был представлен раздел 6 "Использование космического пространства в мирных целях" предлагаемого бюджета по программам на двухгодичный период 2002–2003 годов (A/56/6, раздел 6). Комитет был проинформирован о том, что предлагаемый бюджет по этому разделу был пересмотрен Консультативным комитетом по административным и бюджетным вопросам. Комитет был проинформирован также о том, что его замечания, при наличии таковых, будут направлены в Комитет по программе и координации.

#### 5. Четвертая Всеамериканская конференция по космосу

222. Комитет с удовлетворением отметил представленную информацию о неофициальных консультациях, координатором которых выступила делегация Чили и которые были проведены с целью стимулировать подготовку к четвертой Всеамериканской конференции по космосу. Комитет отметил, что Колумбия выразила готовность принять у себя эту конференцию, которую в принципе намечено провести во второй половине 2002 года в Картахене–Индиас, Колумбия, и что Министерство иностранных дел Колумбии установит контакт с временным секретариатом третьей Всеамериканской конференции по космосу, с тем чтобы принять все необходимые меры для создания конференционного центра в Колумбии.

223. В ходе неофициальных консультаций была особенно отмечена эффективность работы под руководством Уругвая временного секретариата третьей Всеамериканской конференции по космосу.

#### 6. Доклад Всемирной комиссии по этике научных знаний и технологий Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, касающийся этики космической политики

224. На 486–м заседании 13 июня делегации Греции, Испании, Мексики и Нигерии рекомендовали Комитету предложить государствам–членам назначить экспертов для определения того, какие аспекты доклада Всемирной комиссии по этике научных знаний и технологий (КОМЕСТ)/ ЮНЕСКО, касающийся этики космической политики, касающегося этики космической политики, возможно, требуют изучения, и подготовить доклад

о своих выводах. Для обсуждения этого предложения были проведены неофициальные консультации, результаты которых были представлены Комитету на его 487–м заседании 15 июня в документе зала заседаний (A/АС.105/CRP.11).

225. Учитывая достигнутое в ходе неофициальных консультаций согласие Комитет отметил, что выступление представителя КОМЕСТ/ЮНЕСКО на сороковой сессии Юридического подкомитета и состоявшееся затем обсуждение продемонстрировали заинтересованность и желание определить возможные элементы, требующие дальнейшего уточнения. Комитет решил предложить заинтересованным государствам–членам назначить экспертов для определения того, какие аспекты доклада КОМЕСТ/ЮНЕСКО, возможно, необходимо изучить Комитету, и в консультации с другими международными организациями и в тесном взаимодействии с КОМЕСТ/ЮНЕСКО подготовить соответствующий доклад. Предполагается, что этот доклад будет представлен Юридическому подкомитету на его сорок второй сессии в 2003 году в рамках пункта повестки дня "Информация о деятельности международных организаций, имеющей отношение к космическому праву". В докладе должен содержаться анализ этических принципов, имеющих отношение к современной и будущей деятельности человека в космическом пространстве, в рамках международного космического права. В этой связи особое внимание в докладе следует уделить необходимости осуществления такой деятельности на благо всех стран.

#### Н. Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов

226. Комитет согласился со следующим предварительным расписанием проведения его сессии и сессий его подкомитетов в 2002 году:

	<i>Сроки</i>	<i>Место проведения</i>
Научно–технический Подкомитет	25 февраля – 8 марта	Вена
Юридический подкомитет	2–12 апреля	Вена
Комитет по использованию космического пространства в мирных целях	5–14 июня	Вена

*Примечания*

*Примечания*

- <sup>1</sup> Куба и Республика Корея, также являющиеся членами Комитета, с 1 января 1995 года чередуются через два года, соответственно, с Перу и Малайзией.
- <sup>2</sup> 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 1.
- <sup>3</sup> Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят пятая сессия, Дополнение № 20 (A/55/20), пункт 87.
- <sup>4</sup> Издание Организации Объединенных Наций, в продаже под No. E.01.1.7.
- <sup>5</sup> Международное агентство по атомной энергии, "Конвенция о ядерной безопасности" (INFCIRC/449), приложение.
- <sup>6</sup> A/АС.105/697 и Согг.1, приложение III, добавление.
- <sup>7</sup> A/АС.105/736, приложение II, пункт 40.
- <sup>8</sup> A/АС.105/736, приложение II, пункт 41.
- <sup>9</sup> A/АС.105/761, пункт 130.