



## **Организация Объединенных Наций**

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

**Генеральная Ассамблея**  
**Официальные отчеты**  
**Шестьдесят первая сессия**  
**Дополнение № 20 (A/61/20)**



Генеральная Ассамблея  
Официальные отчеты  
Шестьдесят первая сессия  
Дополнение № 20 (A/61/20)

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



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2006 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 .....	1–25	1
A. Заседания вспомогательных органов .....	2–3	1
B. Утверждение повестки дня .....	4	1
C. Выборы должностных лиц .....	5–6	2
D. Членский состав .....	7	2
E. Участники .....	8–13	3
F. Заявления общего характера .....	14–24	4
G. Утверждение доклада Комитета .....	25	5
II. Рекомендации и решения .....	26–317	6
A. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей .....	26–42	6
B. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях .....	43–72	8
C. Доклад Научно–технического подкомитета о работе его сорок третьей сессии .....	73–178	12
1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники .....	80–114	13
2. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли .....	115–120	20
3. Космический мусор .....	121–130	21
4. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве .....	131–141	23
5. Телемедицина на основе космических систем .....	142–143	24
6. Объекты, сближающиеся с Землей .....	144–145	24
7. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций .....	146–165	25
8. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран .....	166–168	28
9. Проведение в 2007 году Международного гелиофизического года .....	169–173	29
10. Проект предварительной повестки дня сорок четвертой сессии Научно–технического подкомитета .....	174–178	29
D. Доклад Юридического подкомитета о работе его сорок пятой сессии .....	179–231	31
1. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу .....	183–198	32

<i>Глава</i>	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
2. Информация о деятельности международных организаций, имеющей отношение к космическому праву . . . . .	199–200	34
3. Вопросы, касающиеся а) определения и делимитации космического пространства; и б) характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи	201–210	34
4. Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве . . . . .	211–212	36
5. Рассмотрение и обзор хода работы над проектом протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования	213–219	36
6. Практика регистрации космических объектов государствами и международными организациями . . . . .	220–225	37
7. Проект предварительной повестки дня сорок шестой сессии Юридического подкомитета . . . . .	226–231	38
E. Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел . . . . .	232–243	40
F. Космос и общество . . . . .	244–260	41
G. Космос и вода . . . . .	261–278	44
H. Рекомендации Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества . . . . .	279–281	48
I. Другие вопросы . . . . .	282–316	48
1. Предлагаемые стратегические рамки для программы использования космического пространства в мирных целях на период 2008–2009 годов . . . . .	283–284	48
2. Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2008–2009 годов . . . . .	285–289	49
3. Будущая роль и деятельность Комитета . . . . .	290–297	49
4. Новый пункт повестки дня Комитета . . . . .	298–303	51
5. Статус наблюдателя . . . . .	304–306	52
6. Доклад Генерального секретаря . . . . .	307–309	53
7. Симпозиум . . . . .	310–314	53
8. Дискуссия по вопросу о космической деятельности . . . . .	315	54
9. 50-летие космической эры . . . . .	316	54
J. Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов . . . . .	317	54

## Глава I

### Введение

1. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях провел свою сорок девятую сессию с 7 по 16 июня 2006 года в Вене. Должностными лицами Комитета являлись:

<i>Председатель:</i>	Жерар Браше (Франция)
<i>Первый заместитель Председателя:</i>	Элéd Бот (Венгрия)
<i>Второй заместитель Председателя/ Докладчик:</i>	Пол Р. Тьендребеого (Буркина-Фасо)

Неотредактированные стенограммы заседаний Комитета содержатся в документах COPUOS/T.550-565.

#### A. Заседания вспомогательных органов

2. Научно–технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою сорок третью сессию с 20 февраля по 3 марта 2006 года в Вене под председательством Б.Н. Суреша (Индия). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета (A/АС.105/869).

3. Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою сорок пятую сессию с 3 по 13 апреля 2006 года в Вене под председательством Раймундо Гонсалеса Анината (Чили). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета (A/АС.105/871). Неотредактированные стенограммы заседаний Подкомитета содержатся в документах COPUOS/Legal/T.731–747.

#### B. Утверждение повестки дня

4. На своем первом заседании Комитет утвердил следующую повестку дня:
1. Открытие сессии
  2. Утверждение повестки дня
  3. Выборы должностных лиц
  4. Заявление Председателя
  5. Общий обмен мнениями
  6. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей
  7. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III)

8. Доклад Научно–технического подкомитета о работе его сорок третьей сессии
9. Доклад Юридического подкомитета о работе его сорок пятой сессии
10. Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел
11. Космос и общество
12. Космос и вода
13. Рекомендации Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества
14. Другие вопросы
15. Доклад Комитета Генеральной Ассамблее.

### **С. Выборы должностных лиц**

5. На 550-м заседании 7 июня Председателем Комитета, его первым заместителем Председателя и вторым заместителем Председателя/Докладчиком на двухлетний срок были избраны соответственно Жерар Браше (Франция), Элэд Бот (Венгрия) и Пол Р. Тьендребеого (Буркина-Фасо).
6. Также на 550-м заседании Комитет одобрил избрание Б.Н. Суареша (Индия) Председателем сорок третьей сессии Научно-технического подкомитета, Мазлан Отман (Малайзия) Председателем сорок четвертой сессии Научно-технического подкомитета и Раймундо Гонсалеса Анината (Чили) Председателем Юридического подкомитета на двухлетний срок.

### **Д. Членский состав**

7. 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, 49/33 от 9 декабря 1994 года, 56/51 от 10 декабря 2001 года, 57/116 от 11 декабря 2002 года и 59/116 от 10 декабря 2004 года и решением 45/315 от 11 декабря 1990 года в состав Комитета по использованию космического пространства в мирных целях входят следующие 67 государств–членов: Австралия, Австрия, Албания, Алжир, Аргентина, Бельгия, Бенин, Болгария, Бразилия, Буркина-Фасо, Венгрия, Венесуэла (Боливарианская Республика), Вьетнам, Германия, Греция, Египет, Индия, Индонезия, Ирак, Иран (Исламская Республика), Испания, Италия, Казахстан, Камерун, Канада, Кения, Китай, Колумбия, Куба, Ливан, Ливийская Арабская Джамахирия, Малайзия, Марокко, Мексика, Монголия, Нигер, Нигерия, Нидерланды, Никарагуа, Пакистан, Перу, Польша, Португалия, Республика Корея, Российская Федерация, Румыния, Саудовская Аравия, Сенегал, Сирийская Арабская Республика, Словакия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Судан, Сьерра–Леоне, Таиланд, Турция, Украина, Уругвай,



Филиппины, Франция, Чад, Чешская Республика, Чили, Швеция, Эквадор, Южная Африка и Япония.

## **Е. Участники**

8. На сессии присутствовали представители следующих 58 государств – членов Комитета: Австралии, Австрии, Алжира, Аргентины, Бельгии, Болгарии, Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Греции, Египта, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Китая, Колумбии, Кубы, Ливийской Арабской Джамахирии, Малайзии, Марокко, Мексики, Монголии, Нигерии, Нидерландов, Никарагуа, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Кореи, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Судана, Таиланда, Турции, Украины, Уругвая, Франции, Чешской Республики, Чили, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии.

9. На своих 550, 551 и 552-м заседаниях Комитет по просьбе представителей Азербайджана, Анголы, Беларуси, Боливии, Доминиканской Республики, Израиля, Святейшего Престола, Туниса и Швейцарии решил пригласить их принять участие в работе его сорок девятой 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.

10. На сессии присутствовали представители Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

11. На сессии присутствовали также представители Европейского института космической политики (ЕИКП), Европейского космического агентства (ЕКА), Комитета по спутникам наблюдения Земли (КЕОС), Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), Международной ассоциации по проведению недели космоса (МАНК), Международной астронавтической федерации (МАФ), Международного космического университета (МКУ), Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ) и Международной организации подвижной спутниковой связи (ИМСО).

12. На сессии присутствовал также приглашенный представитель секретариата Группы по наблюдениям Земли (ГНЗ).

13. Список присутствовавших на сессии представителей государств – членов Комитета, государств, не являющихся членами Комитета, органов системы Организации Объединенных Наций и других организаций содержится в документе A/AC.105/XLIX/INF.1.

## **Г. Заявления общего характера**

14. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств – членов Комитета: Австрии, Аргентины, Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Индии, Индонезии, Италии, Канады, Китая, Колумбии, Кубы, Ливийской Арабской Джамахирии, Малайзии, Нигерии, Пакистана, Польши, Португалии, Республики Кореи, Российской Федерации, Румынии, Соединенных Штатов, Таиланда, Украины, Франции, Чешской Республики, Чили, Эквадора, Южной Африки и Японии. С заявлениями выступили также представители ЕИКП и МОФДЗ.

15. Комитет приветствовал избрание Жерара Браше (Франция), Элэда Бота (Венгрия) и Пола Р. Тьендребеого (Буркина-Фасо) в качестве своего Председателя, первого заместителя Председателя и второго заместителя Председателя/Докладчика, соответственно.

16. Комитет выразил признательность своим выбывающим Председателю Адигуну Аде Абиодуну (Нигерия), первому заместителю Председателя Сиро Аревало Елесу (Колумбия) и второму заместителю Председателя/Докладчику Парвизу Тарихи (Исламская Республика Иран) за руководство в течение их срока полномочий.

17. Комитет выразил соболезнования правительству Индонезии в связи с человеческими жертвами и ущербом имуществу в результате недавнего землетрясения в этой стране.

18. Комитет поздравил Российскую Федерацию с сорок пятой годовщиной первого пилотируемого космического полета, который совершил космонавт Юрий Гагарин 12 апреля 1961 года.

19. Комитет поздравил также Соединенные Штаты с двадцать пятой годовщиной первого полета космического корабля "Спейс шаттл" 12 апреля 1981 года.

20. Комитет поздравил Бразилию с полетом в космос ее первого астронавта 30 марта 2006 года.

21. На 550-м заседании 7 июня Председатель выступил с заявлением, в котором изложил задачи Комитета на его нынешней сессии. Председатель отметил, что Комитет согласовал многие направления своей деятельности с глобальными целями в области развития, установленными на Саммите тысячелетия Организации Объединенных Наций, который был проведен в Центральных учреждениях 6-8 сентября 2000 года, сформулированными на Всемирной встрече на высшем уровне по устойчивому развитию, которая была проведена в Йоханнесбурге, Южная Африка, 26 августа–4 сентября 2002 года, и подтвержденными на Всемирной встрече на высшем уровне, которая была проведена в Центральных учреждениях 14-16 сентября 2005 года. Председатель отметил также, что проведение в 2007 году юбилейной пятидесятой сессии Комитета предоставляет замечательную возможность для того, чтобы воздать должное достижениям первых 50 лет космической эры и подумать над возможным будущим развитием событий в следующие 50 лет.

22. На 550-м заседании директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата выступил с обзором работы, проделанной Управлением за предыдущий год. Комитет выразил признательность директору и его сотрудникам за предоставленные услуги и за работу, которая была проделана Управлением в предыдущий год.

23. На 550-м заседании представитель Соединенных Штатов показал Комитету видеоролик, посвященный 25-летию программы "Спейс шаттл".

24. В ходе общего обмена мнениями Комитет заслушал сообщение представителя Японии К. Каку по проекту "Сентинел-Азия", предусматривающему создание системы поддержки предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Азиатско-тихоокеанском регионе.

## **G. Утверждение доклада Комитета**

25. После рассмотрения различных пунктов своей повестки дня Комитет на 565-м заседании 16 июня 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

26. В соответствии с пунктом 39 резолюции 60/99 от 8 декабря 2005 года Генеральной Ассамблеи Комитет продолжил рассмотрение в приоритетном порядке путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей.

27. В ходе обсуждения по этому вопросу с заявлениями выступили представители Индии и Соединенных Штатов. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

28. Комитет с удовлетворением принял к сведению мнение Генеральной Ассамблеи о том, что в рамках рассмотрения этого вопроса Комитет мог бы рассмотреть пути содействия развитию регионального и межрегионального сотрудничества на основе опыта проведения Всеамериканских конференций по космосу, а также возможности использования космической техники для содействия осуществлению рекомендаций Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию.

29. Что касается выполнения рекомендаций Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию, то Комитет отметил, что на основе материалов, предоставляемых государствами – членами Комитета и организациями системы Организации Объединенных Наций, Управление по вопросам космического пространства продолжало обновлять перечень связанных с космосом инициатив и программ, которые соответствуют рекомендациям, содержащимся в Плане выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию<sup>1</sup>. Комитет решил, что Управлению следует и далее обновлять перечень, который размещен на веб-сайте Управления ([www.uncosa.unvienna.org/wssd/index.html](http://www.uncosa.unvienna.org/wssd/index.html)).

30. Комитет с удовлетворением отметил, что правительство Эквадора проведет у себя в стране пятую Всеамериканскую конференцию по космосу в Кито 25-28 июля 2006 года и что правительство Чили при поддержке со стороны правительства Колумбии, ЮНЕСКО и Управления по вопросам космического пространства организовало подготовительное совещание для этой Конференции в ходе Международного авиационно-космического салона, который проходил в Сантьяго 28 и 29 марта 2006 года.

31. Некоторые делегации высказали мнение, что выгоды, получаемые от космических технологий и их применения должны содействовать упорядоченному расширению космической деятельности, способствующей поступательному экономическому росту и устойчивому развитию всех стран, в частности развивающихся стран.

32. Было высказано мнение, что рассмотрение всех вопросов, касающихся использования космического пространства в мирных целях, включая вопросы

использования прикладных космических технологий для содействия устойчивому экономическому росту и развитию всех государств, потребует рассмотрения Комитетом возможности создания практического механизма для координации и согласования своей работы и работы других соответствующих органов, например Генеральной Ассамблеи и Конференции по разоружению.

33. Было высказано мнение, что для сохранения мирного, ответственного и международного характера космонавтики Комитету следует содействовать повышению транспарентности космических программ, осуществляемых различными государствами.

34. Было высказано мнение, что Комитету следует играть ключевую роль в распространении и развитии знаний об использовании космического пространства в мирных целях путем подготовки им соответствующих материалов и продолжения этой работы для консолидации и совершенствования этических принципов и правовых инструментов, способных гарантировать недискриминационное использование космического пространства исключительно в мирных целях.

35. Было высказано мнение, что Комитет был создан исключительно для содействия развитию международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях и что аспекты разоружения космического пространства целесообразнее рассматривать в рамках других форумов, таких как Генеральная Ассамблея и Конференция по разоружению.

36. Было высказано мнение, что призывы к размещению вооружений в космическом пространстве неизбежно вызовут подозрения и напряженность в отношениях между государствами и приведут к подрыву климата доверия и сотрудничества, и поэтому Комитету следует продолжать обсуждение вопроса о сохранении космического пространства для мирных целей.

37. Было высказано мнение, что размещение вооружений в космическом пространстве приведет к подрыву концепции использования космического пространства в мирных целях, а также основы и самой логики усилий, направленных на обеспечение разоружения и нераспространения.

38. Было высказано мнение, что одним из важных факторов, препятствующих милитаризации космического пространства, может стать создание эффективных механизмов, в том числе юридических механизмов.

39. Было высказано мнение, что при рассмотрении вопроса о путях и средствах сохранения космического пространства для мирных целей можно было бы рассмотреть пути содействия развитию регионального и межрегионального сотрудничества на основе опыта проведения Всеамериканских конференций по космосу, а также возможной роли космической техники в осуществлении мер, рекомендованных в Плате выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию.

40. Было высказано мнение, что, поддерживая мирный аспект развития космических технологий и содействуя использованию космического пространства в мирных целях, космонавтика могла бы содействовать реализации широкой концепции безопасности.

41. Было высказано мнение, что для продвижения в решении задачи по содействию использованию космического пространства в мирных целях необходимо, чтобы ограниченные ресурсы космического пространства, такие как позиции на геостационарной орбите, были справедливо распределены между странами.

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

42. Комитет рекомендовал продолжить на своей пятидесятой сессии в 2007 году рассмотрение в приоритетном порядке вопроса о путях и средствах сохранения космического пространства для мирных целей.

43. В соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт об осуществлении рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III).

44. С заявлениями по этому пункту выступили представители Аргентины, Бразилии, Германии, Индии, Италии, Китая, Нигерии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Франции, Чили и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов. С заявлениями выступили также наблюдатели от МАФ и МАНК. Заявление сделал также приглашенный представитель секретариата ГНЗ.

45. Комитету были представлены для рассмотрения следующие документы:

а) Вклад Комитета по использованию космического пространства в мирных целях в работу Комиссии по устойчивому развитию по тематическому блоку вопросов на 2006-2007 годы: космонавтика в целях устойчивого развития (A/AC.105/872);

б) Strengthening the link between the Committee and the Commission on Sustainable Development (A/AC.105/2006/CRP.11).

46. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет на своей сорок третьей сессии созвал Рабочую группу полного состава для рассмотрения хода осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III. Председателем Рабочей группы полного состава был Мухаммад Назим Шах (Пакистан).

47. Комитет одобрил рекомендации Научно-технического подкомитета и его Рабочей группы полного состава в отношении осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III.

48. По этому пункту Комитет заслушал доклад "Всемирная неделя космоса в Бангладеш", с которым выступил представитель МАНК Ф.Р. Саркер.

49. Комитет подчеркнул важность задачи по осуществлению Плана действий, изложенного в его докладе Генеральной Ассамблее об осуществлении

рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III (A/59/174, раздел VI.B), который был одобрен Ассамблеей в ее резолюции 59/2 от 20 октября 2004 года.

50. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 59/2 Генеральной Ассамблеи Комитету следует продолжать рассматривать на своих будущих сессиях ход осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III до тех пор, пока Комитет не придет к выводу, что получены конкретные результаты.

51. Комитет согласился с тем, что использование многолетних планов работы, создание инициативных групп и представление специальными и другими группами докладов об их деятельности позволяет эффективно осуществлять рекомендации ЮНИСПЕЙС-III. Комитет согласился с тем, что применение этого гибкого подхода позволяет ему охватывать широкий спектр важных и взаимосвязанных вопросов.

52. Комитет с удовлетворением отметил, что государства-члены осуществляют рекомендации ЮНИСПЕЙС-III, в частности, посредством активного содействия и участия в работе по десятилетнему плану осуществления, подготовленному ГНЗ, а также в реализации Комплексной стратегии глобальных наблюдений (КСГН) и работе КЕОС. Комитет отметил также, что некоторые государства-члены содействуют осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III, продолжая вносить вклад в деятельность инициативных групп, созданных Комитетом для осуществления этих рекомендаций.

53. Комитет согласился с тем, что в результате создания инициативных групп на основе добровольного лидерства правительств сформировался уникальный и полезный механизм, позволяющий правительственным и неправительственным организациям участвовать в выполнении рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III при сохранении определяющей роли государств-членов.

54. Комитет с удовлетворением отметил, что в ходе его сорок девятой сессии свое совещание провела Инициативная группа по стратегии экологического мониторинга. Комитет приветствовал доклад о ходе работы Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей.

55. Комитет с удовлетворением отметил, что государства-члены вносят также вклад в осуществление рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III в рамках ряда национальных и региональных программ и мероприятий.

56. Комитет с признательностью отметил создание на добровольной основе Международного комитета по ГНСС (МКГ) в качестве неофициального органа для содействия развитию сотрудничества, когда это целесообразно, по представляющим взаимный интерес вопросам, касающимся спутниковой пространственно-временной и навигационной поддержки в гражданских целях и коммерческих услуг, а также обеспечению совместимости и интероперабельности систем глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) и их более широкого использования для содействия устойчивому развитию, особенно в развивающихся странах. Комитет отметил также, что со времени создания МКГ свою заинтересованность в участии в его работе в качестве членов или наблюдателей подтвердили 19 государств и межправительственных и неправительственных организаций. Комитет отметил далее, что на своем совещании, проведенном 6 июня 2006 года, созданная с этой целью специальная рабочая группа завершила подготовку круга ведения МКГ.

57. Комитет с признательностью отметил, что в соответствии с его стратегией дальнейшего осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III Управление по вопросам космического пространства выполняло функции координационного центра по вопросам создания специальной рабочей группы и окажет содействие организации первого совещания МКГ, которое состоится в Вене 30 октября – 3 ноября 2006 года.
58. Комитет с признательностью отметил ход работы по изучению возможности создания международного координационного органа и механизма для реального повышения эффективности использования космических служб для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Мнения государств-членов и решения Комитета по вопросу о возможности создания такого международного органа отражены в пунктах 150-165 настоящего доклада.
59. Комитет с удовлетворением приветствовал установление связи между проводимой им работой по осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III и работой, проводимой Комиссией по устойчивому развитию.
60. Комитет с признательностью отметил, что на основе материалов, полученных от государств-членов, Научно-технический подкомитет доработал текст, касающийся вклада Комитета в работу Комиссии по устойчивому развитию по тематическому блоку вопросов на 2006-2007 годы, и что этот текст, содержащийся в документе A/АС.105/872, был предоставлен Комиссии на ее четырнадцатой сессии, проходившей 1-12 мая 2006 года.
61. Комитет выразил признательность Отделу по устойчивому развитию Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата за содействие представлению Комиссии по устойчивому развитию материалов Комитета. Комитет решил, что Управлению по вопросам космического пространства следует продолжать тесно сотрудничать с секретариатом Комиссии для дальнейшего укрепления связи и взаимодействия между этими двумя органами.
62. Комитет решил, что следует предложить директору Отдела по устойчивому развитию участвовать в работе сессий Комитета для информирования его членов о том, каким образом Комитет мог бы эффективно содействовать работе Комиссии по устойчивому развитию, и что директору Управления по вопросам космического пространства следует участвовать в сессиях Комиссии с целью информирования о проводимой работе и тех широких возможностях, которые открывает космическая наука и техника, особенно в областях, которыми занимается Комиссия.
63. Комитет решил и впредь вносить вклад в программный год каждого двухлетнего цикла в рамках многолетней программы работы Комиссии по устойчивому развитию. Комитет отметил, что основное внимание в работе Комиссии в период 2008-2009 годов будет уделяться следующим вопросам: сельское хозяйство, развитие сельских районов, земельные ресурсы, засуха, опустынивание и Африка.
64. Комитет решил, что следует обратиться к государствам-членам с просьбой предоставить материалы для подготовки краткого документа о выгодах использования космических науки, техники и прикладных технологий и о предлагаемых ими средствах для решения стоящих, в частности перед



развивающимися странами, задач в связи с вопросами, которые будет рассматривать Комиссия по устойчивому развитию в период 2008-2009 годов. Комитет решил, что Рабочей группе полного состава Научно-технического подкомитета на его сорок четвертой сессии следует рассмотреть в первом чтении проект краткого документа, который будет подготовлен на основе материалов, полученных от государств-членов.

65. Комитет решил закончить на своей пятидесятой сессии подготовку документа, являющегося вкладом в работу Комиссии по устойчивому развитию по тематическому блоку вопросов на 2008-2009 годы.

66. Было высказано мнение, что в ходе дальнейшей работы по осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III следует учитывать местные и региональные возможности и потребности и что по итогам плодотворной работы инициативных групп следует определять и осуществлять планы действий, в которых должны указываться конкретные цели, средства и задачи.

67. Было высказано мнение, что осуществление рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III позволит развивающимся странам решать задачи в области развития, в частности задачи, касающиеся развития сельского хозяйства, рационального использования водных ресурсов, ликвидации неграмотности, совершенствования образования и улучшения услуг в области здравоохранения.

68. Было высказано мнение, что развивающиеся страны могли бы объединить свои ресурсы, с тем чтобы начать осуществление программ применения космической техники, которые принесли успешные результаты в других развивающихся странах.

69. Было высказано мнение, что после того, как будут разработаны четкие проектные предложения, способные привлечь предприятия частного сектора к активному участию в инициативах Комитета, следует приложить усилия с целью вовлечения таких предприятий в деятельность по содействию осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III.

70. Комитет отметил, что ГНЗ создала Глобальную систему систем наблюдения Земли (ГЕОСС) с целью использования прикладных наблюдений Земли для решения вопросов, связанных с принятием мер в случае стихийных бедствий и ослаблением их последствий, здравоохранением, рациональным использованием энергии и водных ресурсов, прогнозированием погоды, изменением климата, сельским хозяйством, биоразнообразием и экосистемами. Комитет отметил также, что ГНЗ с помощью ГЕОСС будет координировать сбор данных наблюдения Земли для обеспечения доступа к данным и их предоставления всем официальным пользователям, включая развивающиеся страны. Комитет отметил далее, что в настоящее время завершается подготовка плана работы по осуществлению этой инициативы на период 2007-2008 годов.

71. Комитет с признательностью отметил доклады государств-членов и Международной ассоциации по проведению недели космоса о содействии организации и проведению информационно-пропагандистских мероприятий в связи с проведением Всемирной недели космоса.

72. Комитет с признательностью отметил, что доклад о проведении на международном уровне Всемирной недели космоса в 2005 году, подготовленный Международной ассоциацией по проведению недели космоса в сотрудничестве с

Управлением по вопросам космического пространства, был выпущен в качестве отдельной публикации (ST/SPACE/29).

### **С. Доклад Научно–технического подкомитета о работе его сорок третьей сессии**

73. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно–технического подкомитета о работе его сорок третьей сессии (A/AC.105/869), в котором излагаются результаты обсуждения пунктов, переданных ему на рассмотрение Генеральной Ассамблеи в ее резолюции 60/99.

74. Комитет выразил признательность покидающему пост Председателя Научно–технического подкомитета Думитру Дорину Принариу (Румыния) за умелое руководство и внесенный вклад. Комитет выразил также признательность Б.Н. Сурешу (Индия) за его умелое руководство работой Подкомитета в ходе сорок третьей сессии.

75. На 554-м заседании Комитета 9 июня с заявлением выступил Председатель Научно–технического подкомитета, который рассказал о работе Подкомитета на его сорок третьей сессии.

76. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Алжира, Бразилии, Буркина–Фасо, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Греции, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Италии, Канады, Китая, Колумбии, Малайзии, Нигерии, Нидерландов, Польши, Республики Кореи, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Украины, Франции, Чешской Республики, Чили и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств–членов.

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

а) "Использование технологии спутникового дистанционного зондирования в борьбе со стихийными бедствиями" – Аршад Сирадж (Пакистан);

б) "Mars-Express – навстречу удивительному миру" – Ральф Яуман (Германия);

в) "Исследование МАА по управлению космическим движением" – Кай–Уве Шрогль (Международная академия астронавтики).

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

79. Комитет с удовлетворением отметил развитие межучрежденческого сотрудничества в системе Организации Объединенных Наций. Комитет отметил усилия Организации Объединенных Наций, направленные на координацию использования космической техники для достижения целей и задач,

сформулированных на Всемирной встрече на высшем уровне по устойчивому развитию, в Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций (резолюция 55/2 Генеральной Ассамблеи), на Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества, в Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата<sup>2</sup> и в Киотском протоколе<sup>3</sup>. Комитет отметил далее координацию усилий учреждений системы Организации Объединенных Наций в связи с реализацией Десятилетнего плана осуществления ГЕОСС.

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

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

80. В начале обсуждения данного вопроса Эксперт по применению космической техники кратко ознакомил Комитет с общей стратегией осуществления Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники. В рамках этой стратегии основное внимание будет уделяться приоритетным тематическим областям по ряду тем, касающихся создания потенциала и устойчивого развития развивающихся стран, а также различным вопросам, имеющим отношение к глобальным повесткам дня Организации Объединенных Наций в области развития.

81. Комитет принял к сведению приоритетные тематические области Программы, перечисленные в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/861, пункт 5).

82. Комитет принял к сведению мероприятия Программы, осуществленные в 2005 году, информация о которых содержится в докладе Научно-технического подкомитета (A/АС.105/869, пункты 40–43) и докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/861, пункт 52 и приложение I). Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за эффективное осуществление мероприятий Программы в рамках имеющихся ограниченных средств. Комитет выразил также признательность правительствам и межправительственным и неправительственным организациям, которые участвовали в финансировании мероприятий. Комитет с удовлетворением отметил дальнейший прогресс в осуществлении мероприятий Программы на 2006 год, о которых сообщается в докладе Подкомитета (A/АС.105/869, пункт 44).

83. Комитет с удовлетворением отметил, что благодаря помощи Программы развивающиеся страны и страны с переходной экономикой могут с пользой для себя участвовать в космической деятельности, проводимой в целях осуществления различных рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III.

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

отметил, что Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники является приоритетным направлением деятельности Управления по вопросам космического пространства.

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

85. Комитет выразил признательность правительствам Непала, Сирийской Арабской Республики, а также ЕКА и Международному центру по комплексному освоению горных районов за участие в организации и проведении у себя в период с января по май 2006 года мероприятий Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники (A/АС.105/869, пункт 44(a) и (b)).

86. Комитет одобрил запланированные на оставшуюся часть 2006 года практикумы, учебные курсы, симпозиумы и совещания экспертов и выразил признательность Австрии, Замбии, Индии, Испании, Китаю, Украине, Соединенным Штатам, Южной Африке, а также ЕКА, МАА и МАФ за участие в организации, проведении у себя и поддержку этих мероприятий (A/АС.105/869, пункт 44(c)–(j)).

87. Комитет одобрил следующую запланированную на 2007 год программу практикумов, учебных курсов, симпозиумов и конференций в интересах развивающихся стран:

a) два практикума по использованию космической техники в борьбе со стихийными бедствиями;

b) три практикума или симпозиума по применению космической техники для экологического мониторинга и рационального использования природных ресурсов, на которых будут рассмотрены различные вопросы, имеющие отношение к глобальным повесткам дням Организации Объединенных Наций в области развития;

c) одни учебные курсы по использованию космической техники в телемедицине;

d) один практикум Организации Объединенных Наций/МАФ;

e) один практикум по космическому праву;

f) один практикум по Международному гелиофизическому году и фундаментальной космической науке;

g) один практикум по применению малых спутников для исследований в области здравоохранения, который будет организован Российской Федерацией и Управлением по вопросам космического пространства в ознаменование пятидесятой годовщины исторического запуска первого в мире искусственного спутника Земли;

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

88. Комитет с признательностью отметил, что после его сорок восьмой сессии различные государства-члены и организации предложили дополнительные ресурсы на 2006 год.

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

*ii) Длительные стажировки для углубленной подготовки специалистов*

90. Комитет выразил признательность правительству Италии, которое через Туринский политехнический институт и Институт высшего образования им. Марио Боэлла и при содействии Национального электротехнического института им. Галилео Феррарис организовало четыре двенадцатимесячных стажировки для получения последипломного образования в области использования ГНСС и связанных с ними прикладных технологий.

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

*iii) Консультативно-технические услуги*

92. Комитет с удовлетворением принял к сведению информацию о консультативно-технических услугах, предоставляемых в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники для поддержки мероприятий и проектов, направленных на развитие регионального сотрудничества в области применения космической техники, которая содержится в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/861, пункты 32-40).

**b) Международная служба космической информации**

93. Комитет с удовлетворением отметил выпуск публикаций *Seminars of the United Nations Programme on Space Applications* (Семинары Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники<sup>4</sup>) и *Highlights in Space 2005* (Основные факты в области космонавтики в 2005 году)<sup>5</sup>.

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

**c) Региональное и межрегиональное сотрудничество**

95. Комитет напомнил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 50/27 от 6 декабря 1995 года одобрила рекомендацию Комитета о том, чтобы как можно скорее были созданы региональные учебные центры космической науки и

техники на основе связи с Организацией Объединенных Наций и чтобы такая связь обеспечивала необходимое признание центров и укрепляла возможности привлечения доноров и установления научных связей с национальными и международными учреждениями, занимающимися космической деятельностью.

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

97. Комитет отметил также, что в своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея согласилась с тем, что региональным центрам следует продолжать предоставлять Комитету доклады о своей работе на ежегодной основе.

98. Комитет отметил, что в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/861, приложение III) отражены основные мероприятия региональных центров, которым оказывалась поддержка в рамках Программы в 2005 году, а также мероприятия, запланированные на 2006 и 2007 годы.

99. В соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи представители региональных центров, расположенных в Бразилии и Мексике, в Индии, Марокко и Нигерии, представили Комитету доклады о достигнутых региональными центрами успехах в проведении для своих соответствующих регионов девятимесячных курсов для аспирантов по различным дисциплинам космической науки и техники (см. также документы A/АС.105/2006/CRP.7-10).

100. Комитет отметил, что правительство Индии на протяжении всего последнего десятилетия постоянно оказывало активную поддержку Региональному учебному центру космической науки и техники в Азии и районе Тихого океана, в частности, предоставляя в его распоряжение необходимые помещения и экспертов через Индийскую организацию космических исследований (ИСРО) и Департамент по делам космоса, и с удовлетворением отметил, что в 2005 году этот Центр отметил свое десятилетие. Комитет отметил, что к настоящему времени Центр организовал 23 девятимесячных курса для аспирантов: 10 курсов по дистанционному зондированию и географическим информационным системам (ГИС), пять курсов по спутниковой связи, четыре курса по спутниковой метеорологии и глобальному климату и четыре курса по наукам о космосе и атмосфере. За последние 10 лет Центр провел также 16 краткосрочных курсов и практикумов. Комитет отметил, что Центр, завершая десятилетие учебной деятельности, планирует приобрести статус международного центра передового опыта в области подготовки кадров, образования и научных исследований.

101. Комитет отметил, что расположенные в Бразилии и Мексике отделения Регионального учебного центра космической науки и техники для Латинской Америки и Карибского бассейна в 2003 году приступили к организации девятимесячных курсов для аспирантов. Правительства Бразилии и Мексики оказывают Центру активную поддержку. Отделение в Бразилии пользуется помещениями, предоставленными в его распоряжение Национальным институтом космических исследований (ИНПЕ) Бразилии. Аналогичные первоклассные условия созданы и в отделении в Мексике, которое осуществляет

свою деятельность при поддержке Национального института астрофизики, оптики и электроники. Отделение в Бразилии уже провело четыре девятимесячных курса для аспирантов по дистанционному зондированию и ГИС. Со времени своего открытия Центр провел также шесть краткосрочных курсов и практикумов. На своем совещании в 2005 году Совет управляющих Центра усилил положения соглашения о создании Центра, касающиеся присоединения других государств Латинской Америки и Карибского бассейна.

102. Комитет отметил, что со времени своего открытия в 1998 году Африканский региональный центр космической науки и техники (обучение на французском языке) проводит девятимесячные курсы для аспирантов. Активную поддержку этому Центру, расположенному в Рабате, оказывают правительство Марокко и такие важные национальные учреждения, как Королевский центр по дистанционному зондированию, Инженерно-технический институт Мохаммадии, Агротехнический и ветеринарный институт им. Хасана II, Национальный институт телекоммуникаций и Национальное метеорологическое управление. Комитет отметил, что Центр уже провел восемь девятимесячных курсов для аспирантов по дистанционному зондированию и ГИС, спутниковой связи и спутниковой метеорологии и глобальному климату. Со времени своего открытия Центр организовал тринадцать краткосрочных практикумов и конференций. Из числа этих мероприятий в 2005 году Центр провел у себя два краткосрочных практикума по распространению данных спутника Landsat в целях устойчивого развития в Африке и по пространственной информации и устойчивому развитию, в организации которых приняли также участие Соединенные Штаты, ЕКА, Исламская организация по вопросам образования, науки и культуры (ИСЕСКО) и Управление по вопросам космического пространства.

103. Комитет напомнил о том, что в 1998 году в Нигерии был открыт Африканский региональный учебный центр космической науки и техники (обучение на английском языке). Центр действует под эгидой Национального агентства космических исследований и разработок Нигерии и размещен в Университете им. Обафемиде Аволово в Иле-Ифе, Нигерия. Комитет отметил, что базу Центра обеспечивают факультеты этого университета. Центр уже организовал восемь девятимесячных курсов для аспирантов по дистанционному зондированию и ГИС, спутниковой метеорологии и глобальному климату, спутниковой связи и наукам о космосе и атмосфере. Центр провел также семь краткосрочных мероприятий. Для активизации деятельности Центра на благо региона его директор старается заручиться политической поддержкой со стороны правительств государств-членов в Африке.

104. Комитет отметил, что в июле 2006 года правительство Китая в сотрудничестве с секретариатом Азиатско-тихоокеанской системы многостороннего сотрудничества в области космической техники и ее применения (АТ-МСКТП) проведет свои первые девятимесячные курсы для аспирантов по применению космических технологий на основе четырех учебных планов, разработанных Организацией Объединенных Наций. Эти курсы будут организованы и проведены Пекинским университетом авиации и астронавтики. Правительство Китая и секретариат АТ-МСКТП совместно предоставят полные и частичные стипендии некоторым участникам из развивающихся стран Азиатско-тихоокеанского региона.

105. Комитет с удовлетворением принял к сведению, что, как отмечается в резолюции 60/99 Генеральной Ассамблеи, правительство Эквадора проведет у себя в стране пятую Всеамериканскую конференцию по космосу в Кито 25–28 июля 2006 года и что 28 и 29 марта 2006 года правительство Чили при поддержке правительства Колумбии, ЮНЕСКО и Управления по вопросам космического пространства провело подготовительное совещание для этой конференции.

106. Комитет отметил, что на подготовительном совещании для пятой Всеамериканской конференции по космосу была принята декларация, в которой указаны области применения космической техники для обеспечения безопасности человека и устойчивого развития, которые будут проанализированы в ходе Конференции. К таким областям применения относятся дистанционное обучение, телемедицина, предупреждение и ослабление последствий стихийных бедствий, сохранение окружающей среды и охрана культурного наследия.

107. Комитет с удовлетворением принял к сведению, что, как отмечается в резолюции 60/99 Генеральной Ассамблеи, правительство Нигерии в сотрудничестве с правительствами Алжира и Южной Африки в ноябре 2005 года провело у себя в стране первую Конференцию руководства стран Африки по космической науке и технике для обеспечения устойчивого развития. Комитет отметил также, что Конференция руководства стран Африки будет проводиться раз в два года и что правительство Южной Африки предложило провести у себя Конференцию в 2007 году, а правительство Алжира предложило провести у себя Конференцию в 2009 году.

108. Комитет с удовлетворением отметил, что 28 октября 2005 года в Пекине была открыта для подписания Конвенция о создании Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества и что по состоянию на 1 июня 2006 года эту Конвенцию подписали девять государств. Комитет отметил также, что после того, как Конвенцию ратифицируют пять государств, она вступит в силу, что будет означать создание Организации со штаб-квартирой в Пекине.

109. Комитет с удовлетворением отметил, что Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники приступила к работе в развивающихся странах над несколькими экспериментальными проектами национального или регионального значения. К числу этих проектов относятся следующие:

а) участие совместно с Корейским институтом аэрокосмических исследований Республики Кореи в осуществлении проекта под названием "Картирование пострадавших от цунами прибрежных районов развития аквакультуры на севере Суматры с использованием спутниковых снимков высокого разрешения". Этот проект был предложен Центром по дистанционной съемке, зондированию и обработке данных Сингапура;

б) участие совместно с Индией и Соединенными Штатами Америки в осуществлении проекта по применению телемедицины в Афганистане;

в) организация совместно с ЕКА и Международным центром по комплексному освоению горных районов (МЦКОГР) проекта под названием "Гималаи из космоса" с целью разработки нового модуля по тематическим



исследованиям с использованием космических технологий для программы Eduspace ЕКА;

d) распространение данных спутника Landsat, предоставленных Соединенными Штатами, среди учреждений африканских стран в целях обучения, подготовки кадров и разработки проектов;

e) проведение совместно с Колумбией и при поддержке МСЭ разработки анализатора заполненности геостационарной орбиты;

f) содействие созданию целевой группы по использованию в здравоохранении космических технологий для Латинской Америки и Карибского бассейна;

g) содействие обсуждению концепции и разработке четырех проектов по подготовке кадров в области телемедицины, разработке методологии раннего оповещения о птичьей гриппе, оценке сетевых конфигураций коммуникационных систем и оценке потребностей в осуществлении национальных программ в области телемедицины в странах Азии;

h) организация двух проектов в интересах стран Западной Азии и Северной Африки под названием "Разработка стратегии раннего оповещения на основе использования космических технологий" и "Доступ к данным и обмен ими: создание базовых карт по требующим внимания видам стихийных бедствий". Эти проекты на добровольной основе будут осуществлять национальные группы в соответствии с концепцией низких затрат и непередачи средств между сторонами, участвующими в проектах;

i) продолжение сотрудничества с Японией в области фундаментальной космической науки в деле содействия астрономическим наблюдениям в развивающихся странах в рамках японской программы официальной помощи в целях развития; и продолжение работы в рамках Международного гелиофизического года по инициированию развертывания всемирной сети недорогостоящих наземных астрономических приборов;

j) дальнейшее развитие возможностей использования и участия Управления по вопросам космического пространства в Хартии о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф;

k) определение в сотрудничестве с КСПКП мероприятий, связанных с подготовкой кадров в области применения космической техники, в которых участвуют молодые специалисты и студенты.

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

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

111. Комитет напомнил о том, что на своей сорок четвертой сессии он принял решение о том, что ему следует ежегодно рассматривать доклад о деятельности международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ) в рамках рассмотрения вопроса о Программе Организации Объединенных Наций по применению космической техники и что государствам-членам следует представлять доклады о своей деятельности, связанной с КОСПАС-САРСАТ<sup>6</sup>.

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

113. Комитет с удовлетворением отметил, что в настоящее время членами КОСПАС-САРСАТ являются 37 государств, предоставивших шесть спутников на полярной орбите и пять геостационарных спутников, которые обеспечивают охват поисково-спасательных радиомаяков во всем мире. В 2005 году в более чем 450 различных ситуациях с помощью системы КОСПАС-САРСАТ была спасена жизнь более 1 400 человек. С 1982 года с помощью КОСПАС-САРСАТ удалось спасти жизнь около 18 500 человек.

114. Комитет отметил, что государства – члены КОСПАС-САРСАТ в настоящее время изучают возможность использования среднеорбитальных спутников для повышения эффективности международных поисково-спасательных операций с помощью спутниковой техники.

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

115. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 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 его докладе (A/АС.105/869, пункты 82-91).

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

117. Комитет отметил, что технический прогресс и прикладные технологии в области спутникового наблюдения Земли имеют существенное значение для развивающихся стран в силу их возможностей содействовать устойчивому развитию.

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

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

120. Было высказано мнение, что тема организуемого КОСПАР и МАФ в 2007 году симпозиума "Использование экваториальной орбиты в прикладной космонавтике: задачи и возможности" имеет важное значение в связи с применением экваториальной орбиты для целей дистанционного зондирования.

### 3. Космический мусор

121. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет продолжил рассмотрение пункта повестки дня о космическом мусоре согласно плану работы, утвержденному на его тридцать восьмой сессии (A/АС.105/761, пункт 130) и измененному на его сорок второй сессии (A/АС.105/848, приложение II, пункт 6). Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по проблеме космического мусора, которые отражены в его докладе (A/АС.105/869, пункты 92-114).

122. Комитет с удовлетворением отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Подкомитет на своей сорок третьей сессии вновь созвал Рабочую группу по космическому мусору под председательством Клаудио Портелли (Италия) для рассмотрения вопросов, предусмотренных в его плане работы, и что Подкомитет одобрил рекомендации Рабочей группы, содержащиеся в ее докладе (A/АС.105/869, пункт 101 и приложение II).

123. Комитет с удовлетворением отметил, что на этой сессии с опережением графика на один год Рабочая группа по космическому мусору сумела подготовить проект руководящих принципов Научно-технического подкомитета по предупреждению образования космического мусора и что был достигнут консенсус в отношении текста этого документа (A/АС.105/C.1/L.284), который разработан на основе и в соответствии с техническим содержанием Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ). Комитет отметил также, что Руководящие принципы МККМ разрабатывались как справочный документ технического характера, тогда как в руководящих принципах предупреждения образования космического мусора, над которыми работает Подкомитет, будут содержаться общие рекомендации и не будут предусматриваться более жесткие технические условия, чем в Руководящих принципах МККМ.

124. Комитет отметил также, что согласованный проект руководящих принципов предупреждения образования космического мусора Подкомитета в настоящее время распространяется на национальном уровне, с тем чтобы обеспечить согласие на утверждение этих руководящих принципов Подкомитетом на его сорок четвертой сессии в 2007 году, и что эти руководящие принципы, если они будут приняты, будут осуществляться на добровольной основе и с использованием национальных механизмов и не будут юридически обязательными в соответствии с международным правом.

125. Комитет отметил, что некоторые государства через свои национальные механизмы и в соответствии с Руководящими принципами МККМ уже осуществляют на добровольной основе меры по предупреждению образования космического мусора с целью содействовать их более широкому принятию.

126. Было высказано мнение, что после того, как проект документа будет распространен на национальном уровне, в него следует внести изменения с учетом замечаний, полученных государствами-членами.

127. Было высказано мнение, что если руководящие принципы предупреждения образования космического мусора Подкомитета будут приняты на его сорок четвертой сессии в 2007 году, то было бы целесообразнее представить их Генеральной Ассамблее в виде отдельного проекта резолюции Ассамблеи, а не в качестве добавления к докладу Комитета, что более уместно подчеркнет важность их принятия и эффективность рассмотрения Комитетом серьезных проблем, которые могут повлиять на доступ к космическому пространству в долгосрочной перспективе.

128. Комитет напомнил о том, что в своей резолюции 59/116 от 10 декабря 2004 года Генеральная Ассамблея выразила согласие с Комитетом в том, что необходимо осуществлять международное сотрудничество для разработки более целесообразных и экономически приемлемых стратегий сведения к минимуму потенциального воздействия космического мусора на будущие космические полеты. Комитет напомнил также о том, что на своей сорок второй сессии Подкомитет счел, что государствам-членам, особенно космическим державам, следует уделять более пристальное внимание проблеме столкновения космических объектов, в том числе имеющих ядерные источники энергии на борту, с космическим мусором и другим аспектам проблемы космического мусора, а также проблеме возвращения его фрагментов в плотные слои атмосферы (A/АС.105/848, пункт 90).

129. Некоторые делегации высказали мнение, что будущее использование космического пространства зависит от удержания степени его засоренности на регулируемом уровне и что засоренность космического пространства представляет собой главную угрозу беспрепятственной эксплуатации функциональных спутников и, следовательно, непрерывному доступу международного сообщества к выгодам космонавтики. Некоторые делегации высказали мнение, что тема космического мусора тесно связана с новой темой управления космическим движением и что в этой связи весьма своевременным и информативным является представленное Комитету исследование по проблеме управления космическим движением, проведенное в рамках Международной академии астронавтики.

130. Некоторые делегации высказали мнение, что хотя принятие разрабатываемых Подкомитетом руководящих принципов, не имеющих обязательной силы, станет важным шагом вперед, эти принципы не будут охватывать все случаи образования космического мусора, которые в этой связи необходимо будет постоянно держать под контролем. Было также высказано мнение, что засоренность космического пространства, по-видимому, будет продолжать расти, и, таким образом, со временем будет повышаться опасность столкновений. Следует продолжать усилия по разработке технических средств удаления существующего космического мусора с соответствующих орбит, с тем чтобы приостановить процесс сужения космической среды. Делегации, высказавшие это мнение, отметили также, что засорение космического пространства создает угрозу для будущих космических программ и соответствующих выгод, связанных с осуществлением космической деятельности, а также для безопасности экипажей космических кораблей.

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

131. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет продолжил рассмотрение пункта, касающегося использования ядерных источников энергии в космическом пространстве. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по вопросу об использовании ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/869, пункты 115–129).

132. Комитет с удовлетворением отметил, что на своей сорок второй сессии Подкомитет вновь созвал Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство). Комитет с удовлетворением отметил также, что Рабочая группа добилась значительного прогресса и провела успешную и кропотливую работу по выявлению и разработке возможных вариантов мероприятий по установлению международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций по обеспечению безопасности планируемого и в настоящее время прогнозируемого использования ядерных источников энергии в космосе.

133. Комитет с удовлетворением отметил успешное завершение работы Совместного технического практикума по целям, сфере охвата и общим параметрам возможных технических рамок обеспечения безопасности использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, который был организован Подкомитетом и МАГАТЭ 20–22 февраля 2006 года в Вене во исполнение резолюции 60/99 Генеральной Ассамблеи.

134. Комитет с удовлетворением отметил ответ Секретариата МАГАТЭ на письмо Секретариата Комитета относительно вопросов, которые были определены на этом практикуме (A/АС.105/L.264).

135. Комитет принял к сведению замечания и выводы практикума, содержащиеся в предварительном проекте доклада о его работе (A/АС.105/869, приложение III, добавление).

136. Было высказано мнение, что замечание практикума, содержащееся в пункте 4 (а) предварительного проекта доклада о работе практикума (A/АС.105/869, приложение III, добавление), призвано стимулировать разработку международным сообществом технически обоснованных рамок прикладного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, а также их эффективное осуществление и применение.

137. Было высказано мнение, что при организации полетов космических аппаратов с ядерными источниками энергии на борту следует уделять серьезное внимание возможности причинения ущерба здоровью людей и окружающей среде.

138. Некоторые делегации высказали мнение, что для скорейшей разработки и принятия всеобъемлющих и признанных на международном уровне рамок обеспечения безопасности использования ядерных источников энергии в космическом пространстве от Подкомитета потребуются более целенаправленная работа.

139. На 561-м заседании Комитета 14 июня исполняющая обязанности Председателя Рабочей группы Подкомитета по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве Элис Капонити сообщила об итогах межсессионных совещаний Рабочей группы.

140. Комитет отметил, что Рабочая группа провела обстоятельное обсуждение ответов, полученных от Секретариата МАГАТЭ, сочла, что предварительный проект доклада о работе практикума в его нынешней форме может стать неплохой основой для окончательного проекта доклада о работе практикума, который будет представлен Подкомитету на его следующем совещании в 2007 году, и приступила к разработке проекта доклада на основе окончательного наброска целей, сферы охвата и параметров международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций с учетом окончательного проекта доклада о работе практикума, а также результатов консультаций с МАГАТЭ относительно факторов, которые облегчили бы совместную подготовку рамок.

141. Комитет принял к сведению просьбу Рабочей группы предусмотреть ее представленность на следующей сессии Комиссии МАГАТЭ по нормам безопасности, которая будет проведена 20-22 ноября 2006 года. В этой связи Комитет просил секретариат направить Секретариату МАГАТЭ письмо с изложением пожелания Рабочей группы быть представленной на этой сессии Комиссии и информировать ее об осуществляемых мероприятиях по разработке возможных технических рамок обеспечения безопасности ядерных источников энергии в космическом пространстве.

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

142. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет завершил рассмотрение пункта, касающегося телемедицины на основе космических систем, в рамках трехлетнего плана работы, утвержденного Подкомитетом на его сороковой сессии. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/АС.105/869, пункты 130-141).

143. Комитет отметил достигнутый Научно-техническим подкомитетом прогресс в выполнении многолетнего плана работы. Комитет отметил также, что рассмотрение Подкомитетом вопроса о телемедицине на основе космических систем позволило повысить осведомленность развивающихся стран о возможностях применения космических технологий в телемедицине. В этой связи Комитет принял к сведению информацию о ряде осуществляемых на региональном и национальном уровнях инициатив по созданию потенциала в области телемедицины. Комитет отметил, что благодаря рассмотрению этого вопроса государства-члены и наблюдатели получили возможность обменяться информацией о различных видах применения телемедицины на основе космических систем и о проектах, которые позволили внедрить их в практику.

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

144. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт, касающийся объектов, сближающихся с Землей, в рамках трехлетнего плана работы,

утвержденного Подкомитетом на его сорок первой сессии и измененного на его сорок второй сессии. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/АС.105/869, пункты 142-152).

145. Комитет с удовлетворением отметил, что на его сорок четвертой сессии ему будет представлен рабочий проект доклада, содержащего краткую информацию о том, какую работу уже провела Инициативная группа по объектам, сближающимся с Землей, и какая дальнейшая деятельность могла содействовать завершению работы Инициативной группы.

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

146. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт повестки дня, касающийся, использования космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, согласно трехлетнему плану работы, принятому на его сорок первой сессии (A/АС.105/823, приложение II, пункт 15) и измененному на его сорок второй сессии (A/АС.105/848, приложение I, пункт 21). Комитет принял к сведению обсуждения, проведенные Подкомитетом по этому пункту повестки дня, которые содержатся в докладе Научно-технического подкомитета (A/АС.105/869, пункты 154-176).

147. Комитет отметил, что новая инициатива "Сентинел-Азия", направленная на борьбу со стихийными бедствиями, призвана обеспечить обмен информацией о чрезвычайных ситуациях в регионе Азии и Тихого океана. Комитет далее отметил, что в феврале 2006 года в Ханое было проведено первое совещание в рамках этой инициативы, а второе совещание будет проведено в Бангкоке в сотрудничестве с Экономической и социальной комиссией Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана, а также с учреждениями по вопросам, связанным с космосом, наукой и технологией.

148. Комитет отметил, что космическая система мониторинга стихийных бедствий, созданная на основе партнерских отношений между Алжиром, Китаем, Нигерией, Соединенным Королевством и Турцией, подписала 15 ноября 2005 года соглашение о присоединении Международной хартии по космосу и крупным катастрофам. Комитет далее отметил, что входящие в состав этой системы спутники оказывали эффективные услуги пользователям глобальных масштабов, в том числе после землетрясений в Индии, Иране (Исламской Республике) и Пакистане, а также в связи с наводнениями, вызванными ураганом "Катрина" в Соединенных Штатах.

149. Комитет с удовлетворением отметил, что в Малайзии создана национальная система оповещения о цунами, а в Таиланде создан национальный центр раннего оповещения о стихийных бедствиях.

150. Комитет отметил, что в соответствии с договоренностью, достигнутой на его сорок восьмой сессии<sup>7</sup>, Комитету на его сорок третьей сессии было представлено для проведения обзора и подготовки рекомендаций Комитету исследование специальной группы экспертов по вопросу о возможном создании международного органа для обеспечения координации и средств реалистичной оптимизации эффективности космических услуг для использования в целях

борьбы со стихийными бедствиями и ликвидации их последствий (A/AC.105/C.1/L.285).

151. Представитель Румынии, выступавший от имени специальной группы экспертов, представил Комитету окончательный доклад этой группы (A/AC.105/2006/CRP.13). Специальная группа экспертов в соответствии с договоренностью, достигнутой в рамках Научно-технического подкомитета (A/AC.105/869, пункт 163), провела 8 и 9 июня 2006 года совещание с целью доработать свой доклад Комитету, включая предлагаемый план осуществления мероприятий на основе твердых обязательств относительно поддержки, которую государства-члены будут оказывать предлагаемому органу, и предложить окончательное название такого органа.

152. Комитет выразил признательность специальной группе экспертов за превосходное исследование, которое группа представила Научно-техническому подкомитету (A/AC.105/C.1/L.285), и за окончательный доклад, подготовленный ею для рассмотрения Комитетом, и принял решение, что окончательный доклад, содержащийся в документе A/AC.105/2006/CRP.13, следует подготовить в качестве добавления к этому исследованию. Комитет также выразил признательность нижеперечисленным государствам-членам, которые взяли на себя соответствующие обязательства и заявили о том, что они рассматривают возможность принятия обязательств по оказанию поддержки: Австрия, Алжир, Аргентина, Германия, Индия, Италия, Китай, Марокко, Нигерия, Российская Федерация, Румыния и Турция, а также Швейцария.

153. Комитет отметил, что предлагаемый орган будет способствовать обеспечению того, чтобы все страны и все соответствующие международные и региональные организации имели доступ ко всем видам космической информации и могли использовать ее для поддержки полного цикла мероприятий в связи с чрезвычайными ситуациями, выполняя функции пункта передачи космической информации для содействия борьбе со стихийными бедствиями, связующего звена между сообществами, отвечающими за борьбу со стихийными бедствиями и за космические вопросы, а также координатора деятельности по созданию потенциала и укреплению институциональной структуры.

154. Комитет принял решение о создании этого органа в качестве одной из программ Управления по вопросам космического пространства во главе с директором этого Управления в качестве открытой сети поставщиков услуг по поддержке. Мероприятия этого органа будут планироваться и осуществляться на согласованной основе, первоначально опираясь на обязательства, которые взяли на себя Австрия, Германия и Китай.

155. Кроме того, Комитет решил, что директор Управления по вопросам космического пространства будет отвечать за административные вопросы, связанные с процедурами Организации Объединенных Наций, и за осуществление общего надзора за предлагаемой программой. Отделения предлагаемой программы будут размещены в Пекине и Бонне, Германия. Мероприятия, указанные выше, а также в приложении 1 к документу A/AC.105/2006/CRP.13, будут осуществляться в соответствии с предлагаемыми рамками мероприятий, изложенными в приложении 2 к документу A/AC.105/2006/CRP.13, сотрудниками, которые будут командированы



в отделения в Пекине и Бонне и в Управление по вопросам космического пространства в Вене.

156. Комитет решил, что штат сотрудников предлагаемой программы должен оставаться минимальным, что сотрудники должны набираться из числа представителей государств-членов и что должно обеспечиваться соблюдение положений и правил Организации Объединенных Наций, касающихся географической представленности сотрудников Организации Объединенных Наций, принимая при этом во внимание опыт сталкивающихся со стихийными бедствиями развивающихся стран в борьбе с ними и в принятии мер в посткризисный период.

157. Комитет решил назвать эту программу Платформой Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР).

158. Комитет отметил, что в связи с проявленным правительством Швейцарии намерением оказать поддержку в этом плане должное внимание следует уделить возможности создания отделения связи в Женеве, которое содействовало бы распространению информации и координации работы по линии этой программы среди организаций, занимающихся оказанием гуманитарной помощи.

159. Комитет решил, что предлагаемая программа должна быть непосредственно ориентирована на работу с конечными пользователями, особенно в развивающихся странах, посредством объединения сети региональных отделений поддержки и используя в этой связи заявления ряда государств о своем намерении оказать поддержку ее работе и реализуя на централизованной и координируемой основе важный опыт и возможности, предоставляемые и предлагаемые государствами-членами. Это также позволит региональным и национальным центрам передового опыта играть активную роль в осуществлении мероприятий по линии этой программы в своих регионах.

160. Предлагаемая программа будет подотчетна Комитету по использованию космического пространства в мирных целях через Управление по вопросам космического пространства и будет действовать под его руководством.

161. В отношении программных последствий для Управления по вопросам космического пространства Комитет отметил, что дополнительная деятельность, которую будет осуществлять Управление, включает решение административных вопросов, связанных с предлагаемой программой, общую координацию работы, проводимой отделениями в Пекине и Бонне, и осуществление руководящей роли в проведении конкретных мероприятий, изложенных в приложении 2 к документу A/AC.105/2006/CRP.13. Комитет отметил также, что ресурсы, которые будут выделены, позволят Управлению по вопросам космического пространства осуществлять дополнительные функции, при том, что их осуществление не скажется отрицательно на нынешних мероприятиях, предусмотренных программой работы Управления.

162. Комитет отметил, что специальная группа экспертов указала, что для предлагаемой программы необходим ежегодный текущий бюджет в размере около 1,3 млн. долл. США для покрытия расходов по персоналу, расходов на помещения (эксплуатация и техническое обслуживание) и текущих расходов

(A/AC.105/C.1/L.285, пункт 84) и что примерно две трети этих ресурсов будет предоставлено государствами-членами, которые подтвердили свое намерение оказать финансовую поддержку и помощь натурой в связи с осуществлением предлагаемой программы, а оставшуюся одну треть ресурсов выделит Организация Объединенных Наций. Что касается дополнительной поддержки, которую должна будет предоставить Организация Объединенных Наций, то Комитет выразил мнение, что такие ресурсы следует изыскать за счет пересмотра приоритетов в процессе реформы Организации Объединенных Наций и, при необходимости, пересмотра приоритетов Управления по вопросам космического пространства и что их выделение не должно привести к увеличению общего регулярного бюджета Организации Объединенных Наций.

163. Комитет просил Управление по вопросам космического пространства подготовить подробный план работы на 2007 год и на двухгодичный период 2008-2009 годов для рассмотрения на его сорок четвертой сессии Научно-технического подкомитета с учетом обязательств, взятых на себя странами, и в консультации с представителями стран, которые взяли на себя эти обязательства или намерены их взять, а также с представителями других стран, которые заявили о своей заинтересованности содействовать подготовке плана работы.

164. Комитет просил также Управление по вопросам космического пространства продолжать обеспечивать предлагаемую программу ресурсами как натурой, так и в виде наличных средств и просил проводить на постоянной основе консультации с такими инициативами, как ГЕОСС, ЮНОСАТ, ГМЕС и Международная хартия по космосу и крупным катастрофам, и другими соответствующими инициативами, в целях привлечения дополнительной поддержки для предлагаемой программы и координации ее работы со всеми другими соответствующими инициативами.

165. Комитет решил, что партнерам по осуществлению предлагаемой программы следует постараться начать осуществление мероприятий в январе 2007 года или как только это окажется возможным, чтобы предлагаемая программа могла как можно скорее приступить к оказанию помощи в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**8. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран**

166. В соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт повестки дня, касающийся геостационарной орбиты и космической связи, в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/AC.105/869, пункты 189-196).

167. Некоторые делегации вновь высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом и что существует опасность ее насыщения. Эти делегации указали на необходимость упорядочения ее использования и обеспечения доступа к ней для всех стран, особенно

развивающихся стран, что дало бы им возможность пользоваться доступом к геостационарной орбите на справедливых условиях. Следует также принимать во внимание потребности и интересы развивающихся стран, географическое положение отдельных стран и процесс, применяемый Международным союзом электросвязи (МСЭ).

168. Было высказано мнение, что этот пункт следует сохранить в повестке дня Комитета для дальнейшего рассмотрения.

#### **9. Проведение в 2007 году Международного гелиофизического года**

169. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт повестки дня о проведении Международного гелиофизического года в 2007 году в рамках трехлетнего плана работы, утвержденного на сорок второй сессии Подкомитета (A/АС.105/848, приложение I). Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/869, пункты 177-188).

170. Комитет отметил, что провозглашение 2007 года Международным гелиофизическим годом явится международным мероприятием, в рамках которого государства всех регионов мира планируют разместить у себя ряд приборов, предоставить специалистов для научных исследований и организовать вспомогательные космические полеты. Комитет отметил также, что проведение Международного гелиофизического года позволит заострить внимание международной общественности на роли международного сотрудничества в научных исследованиях в области солнечно-земной физики.

171. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках мероприятий Международного гелиофизического года в Малайзии в сотрудничестве с Международным астрономическим союзом будет организована международная школа юных астрономов, которая будет функционировать с 6 по 27 марта 2007 года.

172. Комитет отметил, что в течение Международного гелиофизического года будут осуществляться проект ePOP, предусматривающий использование усовершенствованного зонда для полярных магнитных исследований, программа THEMIS, предусматривающая запуск пяти спутников, и канадский проект геокосмического мониторинга; в результате этой деятельности будут получены ценные данные, которые станут достоянием мирового научного сообщества.

173. Комитет отметил также, что в рамках Международного гелиофизического года будут проведены различные мероприятия под эгидой Национального института аэронавтики и космоса Индонезии. В рамках этой деятельности будут проводиться исследования в области физики Солнца и взаимодействия Земли и Солнца, будут осуществляться общественные информационно-просветительские программы и проекты геомагнитных наблюдений.

#### **10. Проект предварительной повестки дня сорок четвертой сессии Научно-технического подкомитета**

174. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел предложения в

отношении проекта предварительной повестки дня своей сорок четвертой сессии. Подкомитет одобрил рекомендации своей Рабочей группы полного состава в отношении проекта предварительной повестки дня сорок четвертой сессии Подкомитета (A/АС.105/869, пункты 197-199 и приложение I).

175. Комитет напомнил о вынесенной на его сорок седьмой сессии<sup>8</sup> рекомендации продолжать практику ежегодного чередования организации симпозиума КОСПАР и МАФ и симпозиума для укрепления партнерских отношений с промышленностью. Комитет одобрил решение Подкомитета о том, что в 2007 году будет организован симпозиум КОСПАР и МАФ, а проведение симпозиума для укрепления партнерских отношений с промышленностью будет отложено (A/АС.105/869, приложение I, пункт 24).

176. Комитет одобрил рекомендацию провести симпозиум по теме "Использование экваториальной орбиты в прикладной космонавтике: задачи и возможности". Комитет одобрил также решение Комитета провести этот симпозиум в течение первой недели сорок четвертой сессии Подкомитета (A/АС.105/869, приложение I, пункт 25).

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

1. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
2. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
3. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III)
4. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
5. Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы:
  - а) космический мусор  
(работа, предусмотренная на 2007 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в докладе Научно–технического подкомитета о работе его сорок второй сессии (A/АС.105/848, приложение I, пункт 6))
  - б) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве  
(работа, предусмотренная на 2007 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в докладе Научно–технического подкомитета о работе его сорок второй сессии (A/АС.105/848, приложение III, пункт 8))

с) объекты, сближающиеся с Землей

(работа, предусмотренная на 2007 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в докладе Научно–технического подкомитета о работе его сорок второй сессии (A/АС.105/848, приложение I, пункт 20))

d) использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

(работа, предусмотренная на 2007 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в докладе Научно–технического подкомитета о работе его сорок первой сессии (A/АС.105/823, приложение II, пункт 15))

e) проведение в 2007 году Международного гелиофизического года

(работа, предусмотренная на 2007 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в докладе Научно–технического подкомитета о работе его сорок второй сессии (A/АС.105/848, приложение I, пункт 22))

6. Отдельный вопрос/пункт для обсуждения: изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран
7. Проект предварительной повестки дня сорок пятой сессии Научно–технического подкомитета, включая определение тем для рассмотрения в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в соответствии с многолетними планами работы
8. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

178. Комитет одобрил рекомендацию о том, что Подкомитету следует вновь создать Рабочую группу полного состава и Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, а также создать рабочую группу по объектам, сближающимся с Землей, для рассмотрения этого пункта в течение одного года в соответствии с утвержденным планом работы (A/АС.105/869, приложение I, пункты 22 и 23).

#### **D. Доклад Юридического подкомитета о работе его сорок пятой сессии**

179. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Юридического подкомитета о работе его сорок пятой сессии (A/АС.105/871), в котором отражены итоги обсуждения пунктов, переданных ему на рассмотрение Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 60/99.

180. Комитет выразил признательность покидающему пост Председателя Юридического подкомитета Серджи Маркизио (Италия) за умелое руководство и

внесенный вклад. Комитет выразил также признательность Раймундо Гонсалесу Анинату (Чили) за умелое руководство работой сорок пятой сессии Подкомитета.

181. На 554-м заседании 9 июня 2006 года с заявлением выступил Председатель Юридического подкомитета, который рассказал о работе Подкомитета на его сорок пятой сессии.

182. С заявлениями по этому пункту выступили представители Индии, Ирана (Исламской Республики), Италии, Китая, Нигерии, Республики Корея, Соединенных Штатов, Таиланда, Чешской Республики и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

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

183. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел в качестве постоянного пункта своей повестки дня вопрос о статусе и применении пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу. Комитет принял к сведению результаты проходившего в Подкомитете обсуждения по этому пункту повестки дня, которые нашли отражение в докладе Подкомитета (A/АС.105/871, пункты 32-54).

184. Комитет отметил, что Подкомитет вновь созвал свою Рабочую группу по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу под председательством Вассилиоса Кассапоглу (Греция) и что мандат Рабочей группы включает такие вопросы, как статус договоров Организации Объединенных Наций по космосу, обзор их осуществления и факторы, препятствующие их всеобщему принятию, а также содействие развитию космического права, особенно через Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники (A/АС.105/763 и Согг.1, пункт 118) и любые новые аналогичные вопросы, которые могут возникнуть в ходе обсуждения в Рабочей группе при условии, что эти вопросы не выходят за рамки его существующего мандата (A/АС.105/787, пункты 138 и 140).

185. Комитет отметил, что Подкомитет одобрил рекомендацию Рабочей группы о том, чтобы государства-члены представили информацию о любых мерах, которые, возможно, были приняты на национальном уровне в результате получения от Генерального секретаря письма, в котором содержится призыв присоединиться к договорам по космосу (A/АС.105/871, пункт 52). Комитет также одобрил эту рекомендацию.

186. Комитет с удовлетворением отметил, что Рабочая группа согласовала текст документа о преимуществах присоединения к Конвенции о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами. Комитет одобрил рекомендацию Рабочей группы о том, что Управлению по вопросам космического пространства следует направить этот документ всем государствам, которые еще не стали сторонами Конвенции (A/АС.105/871, приложение I, пункт 8, и добавление).

187. Комитет с удовлетворением отметил также, что Рабочая группа согласовала программу работы для сорок шестой сессии Юридического подкомитета в 2007 году (A/АС.105/871, приложение I).

188. Комитет утвердил одобренный Подкомитетом доклад Рабочей группы (A/АС.105/871, пункт 51 и приложение I), а также рекомендацию Рабочей группы в отношении продления срока действия ее мандата еще на один год, до 2007 года. Комитет отметил, что Подкомитет решил вновь рассмотреть на своей сорок шестой сессии вопрос о необходимости продления действия мандата Рабочей группы на последующий период.

189. Комитет приветствовал представленную некоторыми делегациями информацию о том, каков в настоящее время статус пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу в их государствах, и о дальнейших мерах, которые эти государства намерены принять для присоединения к этим договорам и их ратификации. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклады о ходе разработки государствами-членами национального законодательства по космосу.

190. Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за представленные информационные материалы о национальном космическом законодательстве и международных договорах, а также за ведение информативного веб-сайта, посвященного работе Комитета и его подкомитетов.

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

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

193. Другие делегации высказали мнение, что в связи с такими изменениями в космической деятельности, как ее коммерциализация и участие частного сектора, необходимо рассмотреть вопрос о новой всеобъемлющей конвенции по космическому праву в целях дальнейшего укрепления международно-правового режима, регулирующего космическую деятельность. По мнению этих делегаций, единая всеобъемлющая конвенция могла бы регулировать все аспекты космической деятельности.

194. Было высказано мнение, что с целью расширения участия государств-членов Юридическому подкомитету надлежит рассмотреть вопрос о недостаточно широком понимании преимуществ, связанных с присоединением к договорам Организации Объединенных Наций по космосу.

195. Некоторые делегации высказали мнение, что представленный рядом государств рабочий документ, озаглавленный "Вопросник относительно перспектив дальнейшего развития международного космического права",

который Рабочая группа обсудит на сорок шестой сессии Юридического подкомитета, вызывает особый интерес и может помочь Подкомитету сделать конструктивные выводы относительно будущих направлений своей работы.

196. Было высказано мнение, что в контексте универсальной всеобъемлющей конвенции по космическому праву, для которой существующий международно-правовой режим будет служить руководством, следует уделить внимание соответствующей практике государств в области космонавтики и режиму и принципам, закрепленным в Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву<sup>9</sup>, которые с пользой могли бы быть применены *mutatis mutandis* к космическому пространству, а также урокам, извлеченным при разработке этой Конвенции.

197. Было высказано мнение, что перечень преимуществ, связанных с присоединением к Конвенции о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами, который приводится в добавлении к докладу Рабочей группы (A/АС.105/871, приложение I, добавление), не является исчерпывающим и служит лишь примером и что вопрос о преимуществах присоединения к любому договору каждое государство решает самостоятельно.

198. Комитет с удовлетворением отметил, что 21-24 ноября 2005 года в Абудже был проведен практикум по космическому праву, принимающей стороной которого выступало правительство Нигерии в лице Национального агентства космических исследований и разработок. Комитет приветствовал заявление правительства Украины о том, что оно выступит принимающей стороной следующего практикума по космическому праву, который будет проведен в Киеве 6-9 ноября 2006 года.

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

199. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел информацию о деятельности международных организаций, имеющей отношение к космическому праву, в качестве постоянного пункта повестки дня. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/871, пункты 55-76).

200. Комитет с удовлетворением отметил положительные итоги Конференции по космическому праву по теме "Применение космической техники на благо Юго-Восточной Азии", которая была организована совместными усилиями Международного института космического права (МИКП) МАФ, ИСРО и Астронавтического общества Индии в Бангалоре, Индия, 26-29 июня 2005 года.

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

201. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет продолжил рассмотрение в качестве постоянного пункта своей повестки дня вопросов, касающихся: а) определения и



делимитации космического пространства; и b) характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли МСЭ. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/АС.105/871, пункты 77–96).

202. Комитет отметил прогресс, достигнутый Рабочей группой по определению и делимитации космического пространства, которая была вновь созвана на сорок пятой сессии Юридического подкомитета под председательством Хосе Монсеррата Филью (Бразилия). В соответствии с решением, принятым Юридическим подкомитетом на его тридцать девятой сессии и одобренным Комитетом на его сорок третьей сессии, а затем одобренным Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 60/99, Рабочей группе было рекомендовано рассматривать только те вопросы, которые касаются определения и делимитации космического пространства.

203. Некоторые делегации высказали мнение о том, что важно продолжить рассмотрение этого пункта и намеченной программы будущей деятельности Рабочей группы, которая изложена в докладе Рабочей группы (A/АС.105/871, приложение II).

204. Некоторые делегации высказали мнение, что отсутствие определения или делимитация космического пространства создают правовую неопределенность в отношении применимости космического права и воздушного права.

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

206. Было высказано мнение, что вопрос об определении и делимитации космического пространства связан с вопросом о геостационарной орбите. Эта же делегация высказала мнение, что геостационарная орбита представляет собой неотъемлемую часть космического пространства и что ее использование должно регулироваться положениями договоров Организации Объединенных Наций по космосу.

207. Комитет отметил, что Рабочая группа выразила признательность Научно-техническому подкомитету за его ответ на вопрос относительно возможности подготовки доклада о технических характеристиках аэрокосмических объектов с учетом современного уровня развития техники. Комитет отметил также, что Рабочая группа приняла решение разъяснить в будущем свое предложение с учетом результатов усилий по разработке критериев для анализа ответов на вопросник об аэрокосмических объектах (A/АС.105/871, приложение II, пункт 11).

208. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом с характеристиками *sui generis*, для которого существует опасность насыщения, и что поэтому справедливый доступ к этой орбите должен гарантироваться всем государствам, учитывая, в

частности, нужды развивающихся стран, а также географическое положение определенных стран.

209. Некоторые делегации высказали мнение, что ввиду особого характера и свойств геостационарной орбиты ее использование должно регулироваться особым правовым режимом, который предусматривал бы справедливый доступ к ней с учетом конкретных потребностей и интересов развивающихся стран и стран, имеющих определенное географическое положение.

210. Некоторые делегации высказали мнение, что, поскольку вопрос об определении и делимитации космического пространства, а также характере и использовании геостационарной орбиты имеет огромное значение, его следует сохранить в повестке дня Подкомитета.

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

211. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет продолжил рассмотрение вопроса об обзоре и возможном пересмотре Принципов, касающихся использования ядерных источников в космическом пространстве (резолюция 47/68 Ассамблеи), в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения.

212. Комитет отметил, что в Юридическом подкомитете состоялся обмен мнениями по вопросу об обзоре и возможном пересмотре Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, отраженный в докладе Подкомитета (A/АС.105/871, пункты 97-104), в котором указано, что в настоящее время Научно-технический подкомитет проводит работу по пункту, озаглавленному "Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве".

#### **5. Рассмотрение и обзор хода работы над проектом протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования**

213. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел отдельный вопрос/пункт для обсуждения, озаглавленный "Рассмотрение и обзор хода работы над проектом протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования". Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/АС.105/871, пункты 105-127).

214. Комитет отметил, что третью сессию комитета правительственных экспертов Международного института по унификации частного права (МИУЧП) для рассмотрения предварительного проекта протокола предварительно намечено провести 11-15 декабря 2006 года в Риме и что государства – члены Комитета будут приглашены принять участие в ее работе.

215. Было высказано мнение, что, поскольку проект протокола по космическому имуществу будет способствовать финансированию космического имущества путем создания международных обеспечительных гарантий в отношении такого

имущества и благоприятно отразится на коммерческой деятельности, он будет интересной темой для обсуждения.

216. Некоторые делегации с удовлетворением отметили решение Юридического подкомитета продолжить рассмотрение этого пункта повестки дня на своей сорок шестой сессии в 2007 году. Эти делегации отметили, что они придают огромное значение тому, что: Конвенция о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования и Протокол по авиационному оборудованию к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования (Протокол по авиационному оборудованию) вступили в силу; начал функционировать международный регистр воздушных судов; и Совет Международной организации гражданской авиации (ИКАО) принял на себя функции Контролирующего органа согласно Протоколу по авиационному оборудованию и опубликовал положения и процедуры Международного регистра. Было высказано мнение, что эти события являются убедительным свидетельством того, что соответствующая организация в системе Организации Объединенных Наций может взять на себя важную роль контролирующего органа международных регистров, как это предусмотрено в Конвенции и соответствующих протоколах к ней. Было также высказано мнение, что эти события позволили разобраться в практическом механизме функционирования системы, созданной в соответствии с протоколами к Конвенции.

217. Было высказано мнение, что формулировка этого пункта повестки дня является достаточно широкой и позволяет проводить полноценное обсуждение всех аспектов проекта протокола по космическому имуществу.

218. Было высказано мнение, что итоги обсуждений и рекомендации форума представителей правительств/промышленности, который был создан недавно в Лондоне под эгидой МИУЧП, облегчат обсуждение этих вопросов на следующем заседании правительственных экспертов.

219. Было высказано мнение о необходимости проведения обстоятельного анализа вопросов совместимости последствий будущего протокола с точки зрения частного права и публичного международного права, с уделением серьезного внимания возможным противоречиям и коллизиям, которые могут возникнуть на практике. Заявившая это делегация высказала мнение о необходимости четкого определения международной ответственности государств для тех случаев, когда в коммерческой деятельности в космосе участвуют неправительственные структуры этих государств. Та же делегация высказала также мнение, что в отношениях между будущим протоколом и правовым режимом, регулирующим космическое пространство, преимущественную силу должны иметь принципы публичного международного права, отраженные в договорах по космосу.

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

220. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел практику регистрации космических объектов государствами и международными организациями согласно плану работы, утвержденному Комитетом на его сорок шестой сессии. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете

обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/871, пункты 128–145).

221. Комитет отметил, что Подкомитет вновь учредил свою Рабочую группу по практике регистрации космических объектов государствами и международными организациями под председательством Кай-Уве Шрогля (Германия).

222. Комитет с удовлетворением отметил представленную в записке Секретариата (A/АС.105/С.2/L.262) подборку положений о выгодах, связанных с присоединением к Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение).

223. Комитет согласился с тем, что важно настаивать на более строгом соблюдении Конвенции о регистрации, в результате чего увеличится число государств, регистрирующих космические объекты, а также поощрять заявления международных организаций о принятии ими прав и обязанностей согласно Конвенции.

224. Комитет решил, что элементы, изложенные в пункте 8 доклада Рабочей группы (A/АС.105/871, приложение III), могут послужить основой для достижения консенсуса по конкретным рекомендациям и выводам для включения в доклад, который должен быть подготовлен Подкомитетом на его сорок шестой сессии в 2007 году.

225. Комитет одобрил рекомендации Рабочей группы, содержащиеся в пунктах 1–10 ее доклада (A/АС.105/871, приложение III) и утвержденные Юридическим подкомитетом (A/АС.105/871, пункт 144). При этом Комитет решил, что на своей сорок шестой сессии в 2007 году Подкомитету следует вновь созвать Рабочую группу для оказания Подкомитету помощи в подготовке доклада для представления Комитету в соответствии с планом работы по пункту повестки дня, озаглавленному "Практика регистрации космических объектов государствами и международными организациями". Комитет решил также, что для облегчения работы, связанной с подготовкой этого доклада, Председатель Рабочей группы мог бы провести до начала сорок шестой сессии Подкомитета неофициальные консультации, открытые для всех заинтересованных государств – членов Комитета, с использованием электронных средств или любым иным соответствующим образом.

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

226. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 60/99 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел пункт, озаглавленный "Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на его сорок шестой сессии".

227. Комитет отметил, что в Юридическом подкомитете состоялся обмен мнениями по предложениям государств–членов относительно новых пунктов повестки дня и что было достигнуто согласие в отношении представления Комитету предложения по проекту предварительной повестки дня сорок шестой

сессии Подкомитета в 2007 году, как это отражено в докладе Подкомитета (A/АС.105/871, пункты 146–155).

228. Некоторые делегации высказали мнение о том, что Юридическому подкомитету следует активно добиваться достижения консенсуса в отношении включения новых пунктов в его повестку дня, в частности, в рамках планов работы, которые представляют собой практический механизм достижения намеченных результатов в установленные сроки, с целью содействия дальнейшему развитию международного космического права.

229. На основе обсуждений, состоявшихся в Юридическом подкомитете на его сорок пятой сессии, Комитет одобрил следующий проект предварительной повестки дня сорок шестой сессии Подкомитета в 2007 году:

*Постоянные пункты*

1. Общий обмен мнениями
2. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу
3. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву
4. Вопросы, касающиеся:
  - а) определения и делимитации космического пространства;
  - 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

*Отдельные вопросы/пункты для обсуждения*

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

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

7. Практика регистрации космических объектов государствами и международными организациями  
2007 год: Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях

*Новые пункты*

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

230. Комитет одобрил решение Подкомитета вновь созвать на его сорок шестой сессии рабочие группы по обзору статуса и применения пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, по вопросам, касающимся определения и делимитации космического пространства, и по практике регистрации космических объектов государствами и международными организациями (A/АС.105/871, пункт 152).

231. Комитет решил, что Подкомитету на своей сорок шестой сессии следует вновь рассмотреть вопрос о необходимости продления мандата Рабочей группы по обзору статуса и применения пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу на период после завершения этой сессии Подкомитета (A/АС.105/871, пункт 153).

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

232. В соответствии с пунктом 48 резолюции 60/99 Генеральной Ассамблеи Комитет возобновил рассмотрение пункта, озаглавленного "Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел".

233. По этому пункту выступили представители Канады, Соединенных Штатов и Японии.

234. Комитет заслушал доклад представителя Японии Хитоси Йосино, озаглавленный "Побочные выгоды деятельности ДЖАКСА".

235. В распоряжение Комитета была представлена публикация *Spinoff 2005* ("Побочные выгоды: 2005 год"), которую подготовило Национальное управление по авиации и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов.

236. Комитет согласился с тем, что следует поощрять освоение побочных выгод космической технологии, поскольку они стимулируют развитие экономики за счет новых нетрадиционных технологий и способствуют тем самым повышению качества жизни людей.

237. Применительно к энергетике Комитет отметил, что в жилищах людей во всем мире применяется такая же технология использования солнечной энергии, как и на аппаратах "Гелиос" и "Патфайндер", питаемых солнечной энергией. Являющиеся частью такой технологии панели солнечных батарей не имеют никаких подвижных деталей, позволяя бесшумно получать электроэнергию без загрязнения окружающей среды и не требуют практически никакого обслуживания.

238. Применительно к природоохранной деятельности Комитет отметил, что для удаления из различных сред вредных химических соединений, которые могут загрязнять почву и грунтовые воды, используется технология, разработанная для обеззараживания территории стартовых площадок.

239. В области рационального использования ресурсов Комитет отметил, что данные дистанционного зондирования используются для разработки новых геопространственных продуктов, к которым относятся консультативная служба по вопросам выбора сельскохозяйственных культур для возделывания;

основанная на веб-технологиях система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, которая может быть использована должностными лицами, когда необходимо принимать решения в связи с произошедшими стихийными бедствиями и чрезвычайными ситуациями; и служба содействия молодым или не имеющим достаточного опыта фермерам, которая предоставляет на безвозмездной основе учебные программы для применения методов точной агротехники на основе геопространственных данных.

240. Применительно к вопросам использования изоляционных материалов Комитет отметил, что термоизоляционные материалы, используемые для ракеты-носителя Н-ПА будут применяться в качестве распыляемого теплоизоляционного материала в строительстве.

241. Применительно к вопросам транспорта Комитет отметил, что технология компьютерного моделирования ударной волны, образующейся во время старта ракеты-носителя, будет применяться при разработке головных вагонов высокоскоростных поездов.

242. Комитет отметил, что спутниковые средства связи и глобальные навигационные службы используются, в частности, для целей предупреждения, смягчения и ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций, для поиска и спасания людей, для передачи телевизионных изображений высокой четкости и для различных занятий, организуемых в свободное время, например, для занятия рыбалкой и туризмом.

243. Комитет рекомендовал продолжить рассмотрение этого пункта на своей пятидесятой сессии в 2007 году.

## **Ф. Космос и общество**

244. В соответствии с пунктом 49 резолюции 60/99 Генеральной Ассамблеи Комитет продолжил в рамках пункта своей повестки дня, озаглавленного "Космос и общество", рассмотрение специальной темы "Космонавтика и образование"<sup>10</sup>, вокруг которой будут проходить дискуссии в период 2004-2006 годов, в соответствии с планом работы, утвержденным Комитетом на его сорок шестой сессии в 2003 году.

245. Комитет напомнил, что в соответствии с планом работы он завершит выполнение плана работы на своей текущей сессии и осуществит следующие мероприятия: а) разработает четкие и конкретные планы действий, направленных на включение космонавтики в образование, улучшение образования в области космонавтики, более широкое использование космических средств для получения образования и обеспечение вклада космических служб в достижение цели развития, сформулированной в Декларации тысячелетия, относительно доступа к образованию; и б) подготовит краткий документ о роли космонавтики в образовании и связи между космонавтикой и образованием для препровождения Генеральной конференции ЮНЕСКО.

246. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Бразилии, Венгрии, Индии, Канады, Колумбии, Малайзии, Нигерии, Республики Корея, Соединенных Штатов, Таиланда, Чили и Японии.

247. Комитет заслушал следующие доклады:

а) "Доклад о ходе работы Учебного центра космической науки и техники для Азиатско-тихоокеанского региона (CSSTEAP)" – В.К. Дахвал (CSSTEAP);

б) "Доклад о ходе работы Африканского регионального учебного центра космической науки и техники (обучение на английском языке) (ARCSSTE-E)" – О. Джегеде (ARCSSTE-E);

с) "Доклад о ходе работы Африканского регионального центра космической науки и техники (обучение на французском языке) (CRASTE-LF)" – А. Тузани (CRASTE-LF);

д) "Доклад о ходе работы Регионального учебного центра космической науки и техники для Латинской Америки и Карибского бассейна (CRESTEALC)" – Жозе Маркес да Коста (CRESTEALC);

е) "Деятельность Учебного космического центра ДЖАКСА: достижения и перспективы международного сотрудничества" – Такеми Чичу (Япония);

ф) "Космическое образование и подготовка кадров в Италии" – Джермана Галофоро (Италия);

г) "Космос и общество" – П. Мартинес (Южная Африка);

h) "Эффективное использование сети EDUSAT в образовательных целях в Индии" – Б.Н. Суреш (Индия);

и) "Опыт Японии: прикладное космическое образование в университетах" – Тецуо Ясака (Япония);

j) "Новая информация о Программе космического образования ЮНЕСКО" – Йоланда Беренгер (ЮНЕСКО).

248. Комитет отметил, что Программа космического образования ЮНЕСКО предусматривает расширение преподавания предметов и дисциплин, связанных с космосом, в школах и университетах, особенно в развивающихся странах, и повышение осведомленности широкой общественности о том вкладе, который вносит космонавтика в социальное, экономическое и культурное развитие. Комитет отметил, что ЮНЕСКО является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций по проведению мероприятий в рамках Десятилетия образования в интересах устойчивого развития Организации Объединенных Наций (2005–2014 годы).

249. Комитет отметил ряд национальных инициатив и мероприятий в области образования, предусматривающих использование учебных программ, материалов и прикладных средств, касающихся исключительно космонавтики, для обучения студентов и преподавателей, а также просвещения широкой общественности по вопросам, касающимся космического пространства, в том числе: инициативы и мероприятия, осуществляемые в рамках малайзийской программы "Ангкасаван" и информационно-просветительской программы по вопросам космонавтики; осуществляемые НАСА программу "Преподаватель – астронавт", программы "Исследователь" для школ и институтов, а также учебные программы, осуществляемые Национальным управлением по исследованию океанов и атмосферы (НОАА); летнюю школу в Альпбахе, организованную совместными усилиями Агентства аэронавтики и космических



исследований Австрии, действующего под эгидой Агентства по стимулированию научных исследований Австрии (FFG), и национальных космических агентств всех государств – членов ЕКА, проект "BRITE Austria" и Австрийский космический форум; Программу космического просвещения и обучения, осуществляемую под эгидой правительства Канады и Канадского космического агентства; Группу космических исследований в Университете им. Этвёша в Венгрии и HUNAGI (сообщество, объединяющее 112 венгерских институтов и организаций, занимающихся вопросами геоинформации, которым необходимы пространственные данные); школьную программу Бразильского космического агентства (БКА); сельские ресурсные центры ИСПО; Учебный космический центр ДЖАКСА; Институт космических научных исследований Таиланда, действующий под эгидой Управления по вопросам геоинформатики и космического развития, и Корейский институт аэрокосмических исследований (КАРИ). Комитет отметил также Студенческую инициативу ЕКА в области космических исследований и технологий (SSETI)

250. Комитет принял к сведению учебные возможности, которые предоставляют некоторые национальные университеты, включая возможности практической подготовки для учащихся и выпускников университетов в области космической науки и техники. В этой связи Комитет принял также к сведению создание Консорциума университетских ресурсов в области космической техники (УНИСЕК) для поддержания такой практической деятельности; в настоящее время Консорциум объединяет 20 университетов и 30 добровольных групп.

251. Комитет отметил, что в рамках ряда национальных инициатив в области дистанционного обучения для педагогов и учащихся всех уровней, в том числе в отдаленных районах, обеспечивается высококачественное образование, включающее новейшие учебные ресурсы, профессиональную и педагогическую подготовку, а также просвещение для взрослых.

252. Комитет принял к сведению осуществляемую на региональном уровне деятельность по наращиванию потенциала посредством образования и подготовки кадров в области космической науки и техники в интересах устойчивого развития, в том числе достижения Африканского регионального учебного центра космической науки и техники (обучение на английском языке) (ARCSSTE-E), Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств и Временного секретариата четвертой Всеамериканской конференции по космосу.

253. Комитет с удовлетворением отметил, что на глобальном уровне космические агентства и международные организации проводят большое количество учебно-пропагандистских мероприятий и программ для детей, молодежи и широкой общественности с целью рассказать им о тех широких возможностях, которые открывают космическая наука и техника, и пробудить в детях интерес к профессиональной деятельности, связанной с математикой и точными науками.

254. Комитет отметил роль Международной космической станции в области образования и обеспечения связи с образовательными учреждениями во всем мире.

255. Комитет отметил, что Всемирная неделя космоса, ежегодно проводимая с 4 по 10 октября в соответствии с резолюцией 54/68 Генеральной Ассамблеи от

6 декабря 1999 года, способствует развитию образования и повышению осведомленности по вопросам космического пространства, особенно среди молодежи и широкой общественности. Комитет отметил, что в 2005 году во Всемирной неделе космоса участвовало более 50 стран и что в ее рамках проводились мероприятия по теме "Открытия и воображение".

256. По мнению Комитета, обмен научно-техническими знаниями и достижениями в области космонавтики окажет позитивное влияние на будущее поколение.

257. Было высказано мнение о том, что неграмотность и отсутствие надлежащего образования по-прежнему создают серьезные проблемы для развивающихся стран и что в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники следует уделять больше внимания задаче содействия образованию и подготовке кадров в целях создания потенциала в развивающихся странах.

258. Было высказано мнение, что следует рекомендовать государствам улучшить систему распространения учебных материалов, касающихся космонавтики, в целях повышения общей осведомленности о важности использования космической технологии для достижения устойчивого развития. Делегация, высказавшая это мнение, отметила, что образование является одной из приоритетных областей, выделенных на четвертой Всеамериканской конференции по космосу, которая состоялась в 2002 году в Картахене, Колумбия.

259. Было высказано мнение, что Комитет мог бы выявить учреждения, которые уже содействуют осуществлению мероприятий, предусмотренных в Плане действий, содержащемся в докладе Комитета (A/59/174, пункты 300-309) и одобренном Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 60/99, и мог бы рассмотреть вопрос о путях дальнейшего совершенствования поддержки и координации их усилий.

260. Комитет решил, что ввиду важности вопроса о космосе и образовании он продолжит рассмотрение этой специальной темы на своей пятидесятой сессии в 2007 году и тогда же примет меры, предлагаемые в пункте 245.

## **G. Космос и вода**

261. В соответствии с пунктом 50 резолюции 60/99 Генеральной Ассамблеи Комитет продолжил рассмотрение пункта повестки дня, озаглавленного "Космос и вода".

262. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Аргентины, Индии, Канады, Нигерии, Соединенных Штатов, Франции и Японии.

263. По этому пункту Комитет заслушал следующие технические доклады:

а) "Использование космических систем в управлении водными ресурсами в Индии" – К. Радхакришнан (Индия);

б) "Программа Японии по применению космонавтики в водохозяйственной деятельности" – Тамоцу Игараси (Япония).

264. Комитет приветствовал рассмотрение этого пункта и счел его своевременным, учитывая многочисленные открытия и перспективу дальнейших изменений в области использования космической техники в управлении водохозяйственной деятельностью. Комитет согласился с тем, что современной задачей в области использования космической техники для управления водными ресурсами является обеспечение получения новых и полезных научных данных и их преобразование в практическую информацию, которую могли бы использовать лица, ответственные за принятие решений и определение политики.

265. Комитет отметил, что на основе итогов Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, которая была проведена в Рио-де-Жанейро 3-14 июня 1992 года, государства-члены согласились с тем, что возобновляемые ресурсы, в том числе водные ресурсы, не должны использоваться быстрее, чем происходит их возобновление. В этой связи Комитет отметил, что государства несут более широкую ответственность за охрану и рациональное использование окружающей среды и, в частности, ее возобновляемых ресурсов.

266. Комитет отметил, что острая нехватка водных ресурсов и наводнения представляют серьезную проблему в развивающихся странах, поскольку влекут за собой человеческие жертвы и нехватку продовольствия. Вместе с тем Комитет отметил, что доступ к пресной питьевой воде всегда был одной из основных потребностей человечества и что это по-прежнему является одной из повседневных забот. Комитет отметил также, что проблемы водоснабжения могут быть причиной возникновения социальной, экономической и политической напряженности и что невозможно рассматривать вопросы социально-экономического развития или улучшения состояния окружающей среды без рассмотрения вопроса о водных ресурсах. Комитет отметил далее, что процесс опустынивания, как одна из проблем, связанных с водопользованием, угрожает одной трети поверхности Земли и может затронуть более одного миллиарда человек во всем мире.

267. Комитет отметил, что применение космической техники может в значительной мере содействовать экономически эффективной водохозяйственной деятельности, а также прогнозированию и ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с водными ресурсами. Комитет отметил также, что сложно в полной мере понять гидрологический цикл лишь с помощью сетей локальных наблюдений, которые в некоторых странах отсутствуют, а в других изношены, и дополнение которых обходится крайне дорого. В этой связи Комитет отметил, что спутники обеспечивают альтернативный способ наблюдения Земли и что они незаменимы для сбора информации об отдаленных местах. Комитет отметил, что такие наблюдения могут служить источником необходимой информации для управления водными бассейнами и связывания рек в системы.

268. Комитет отметил, что наблюдения океанов из космоса позволяют получать информацию для сезонного прогнозирования климата и, в связи с явлениями Эль-Ниньо и Ля-Нинья, таких экстремальных гидрологических явлений, как наводнения, засухи или множественные сильные грозы. Комитет отметил также, что спутниковые данные, используемые в управлении водохозяйственной деятельностью, могут помогать в определении интенсивности выпадения

осадков, снежного покрова, влажности почвы, изменения в запасах подземных вод, зон затопления, температуры поверхности, скорости ветра, типа и состояния растительности и даже в оценке суммы испарения. Комитет принял к сведению практику использования данных наблюдения Земли для производства карт разведанных запасов подземных вод и площадей их подпитки, изучения ресурсов морей и озер, управления орошением и исследования ледников, наземных водоемов и пополнения водоносных горизонтов.

269. Комитет отметил, что данные для управления водными ресурсами в настоящее время поступают с нескольких функциональных спутников. Комитет отметил также, что планируется приступить к осуществлению новых программ, предусматривающих сбор и распространение данных о земных океанах, атмосфере, суше и климате, а также о космической среде, и обеспечивающих высококачественные и постоянно поступающие данные измерений состояния окружающей среды в целях мониторинга глобального гидрологического цикла и связанных с ним погодных явлений.

270. Комитет отметил ряд национальных и международных проектов, имеющих отношение к управлению водными ресурсами, которые направлены, в частности, на картирование бросовых земель, мониторинг поверхностных водоемов, разведанных подземных вод, водосборных бассейнов и качества воды, прогнозирование стока талых вод и оценку ледников, оценку объемов выращивания сельскохозяйственных культур, оценку потенциальных рыбопромысловых зон, развитие аквакультуры в прибрежных районах, изучение пойменных площадей и оценку влияния глобального потепления на водные ресурсы.

271. Комитет напомнил о сообщении относительно разработки экспериментального проекта, предусматривающего применение космической техники в целях оздоровления озера Чад и рационального использования водных ресурсов бассейна озера Чад. Комитет отметил прогресс в подготовке этого проекта, в частности, проведение консультаций между экспертами стран этого водного бассейна и Комиссией по бассейну озера Чад. Комитет отметил также, что сокращение площади озера Чад требует научного осмысления последствий засухи в районе Сахеля в Африке и влияния климатических изменений. Комитет отметил далее, что различные научные учреждения в своих исследованиях водных ресурсов озера Чад используют спутниковые данные.

272. Комитет с удовлетворением отметил работу, проделанную в ходе серии симпозиумов Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства по использованию космической техники для обеспечения устойчивого развития, которые проводились в 2003, 2004 и 2005 годах в Граце, Австрия, и на которых особое внимание уделялось использованию космической техники для решения различных вопросов водохозяйственной деятельности. В числе результатов этих симпозиумов Комитет отметил разработку элементов для включения в предложения по экспериментальным проектам, касающиеся использования космической техники в управлении водными ресурсами, и создание добровольной группы экспертов, согласившихся оказывать развивающимся странам помощь в разработке таких предложений по экспериментальным проектам. Комитет отметил также, что эти симпозиумы помогли Комиссии по бассейну озера Чад организовать экспериментальный проект по оздоровлению этого озера.

273. Комитет отметил дальнейшее осуществление мероприятий в рамках Инициативы в области глобальных наземных экологических исследований (TIGER) ЕКА. В этой связи Комитет принял к сведению информацию о проектах, осуществляемых в дельте реки Замбези и в среднем течении реки Лимпопо в южной части Африки, которые призваны продемонстрировать возможности использования дистанционного зондирования и географических информационных систем (ГИС) для комплексного управления ресурсами речных бассейнов. Комитет отметил, что аналогичный проект осуществляется в бассейне рек Сус и Масса в Марокко с целью создания системы поддержки принятию решений по управлению водными ресурсами на основе ГИС, спутниковых и других данных. Комитет отметил также выпуск информационного комплекта по реке Нил, который был подготовлен Канадским космическим агентством по просьбе организаторов Нильского проекта трансграничных действий в области окружающей среды в рамках инициативы, касающейся бассейна реки Нил, в частности, с целью повышения осведомленности лиц, ответственных за принятие решений.

274. Комитет отметил, что космическая техника применяется для мониторинга уровня воды на пастбищных угодьях в Мали во время сухих сезонов, а также для мониторинга уровня воды в водоносном горизонте Гуарани в Латинской Америке. Комитет отметил также, что был разработан проект "Сентинел-Азия" для распространения и совместного использования космической информации в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в том числе связанных с водными ресурсами, в Азии.

275. Комитет отметил положительный опыт осуществления Проекта подготовки к использованию спутников Meteosat второго поколения в Африке (PUMA) Европейской организации по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ), который предусматривает предоставление африканским странам информации для прогнозирования погоды.

276. Комитет отметил, что рассмотрение вопроса о космосе и воде содействует созданию потенциала в области применения космической техники для рационального использования водных ресурсов. Комитет отметил, что различные национальные и международные учреждения осуществляют ряд исследований и мероприятий по созданию потенциала в этой области. В этой связи Комитет отметил также, что в ходе шестнадцатого практикума Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации, который будет проведен в Валенсии, Испания, 29 и 30 сентября 2006 года, будут рассмотрены вопросы использования космических технологий для управления водохозяйственной деятельностью.

277. Комитет с удовлетворением отметил, что наследный принц Саудовской Аравии объявил о решении присудить пять премий за технические новшества в области управления водными ресурсами. Комитет отметил далее, что правительство Саудовской Аравии предложило государствам-членам представлять инновационные проекты в области управления водными ресурсами на соискание вышеупомянутых премий.

278. Комитет решил продолжить рассмотрение этого пункта на своей пятидесятой сессии в 2007 году.

## **Н. Рекомендации Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества**

279. В соответствии с пунктом 51 резолюции 60/99 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел новый пункт повестки дня, озаглавленный "Рекомендации Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества".

280. Комитет отметил, что МСЭ не смог присутствовать на нынешней сессии Комитета. Комитет отметил также, что рекомендации Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества в настоящее время осуществляют различные заинтересованные стороны, что будет содействовать достижению целей этой Всемирной встречи.

281. Комитет решил, что двадцать седьмой сессии Межучрежденческого совещания по космической деятельности, которая будет проходить в Вене 17–19 января 2007 года, следует предложить представить информацию о любых проводимых или планируемых мероприятиях, направленных на осуществление рекомендаций, изложенных в Плане действий Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, для рассмотрения Научно-техническим подкомитетом на его сорок четвертой сессии.

## **I. Другие вопросы**

282. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Алжира, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Испании, Канады, Колумбии, Нигерии, Нидерландов, Перу, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Чешской Республики, Чили и Южной Африки. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

### **1. Предлагаемые стратегические рамки для программы использования космического пространства в мирных целях на период 2008–2009 годов**

283. На рассмотрение Комитета были представлены предлагаемые Стратегические рамки для программы использования космического пространства в мирных целях на период 2008–2009 годов (A/61/6 (Prog.5)). Комитет выразил согласие с предлагаемыми стратегическими рамками.

284. Комитет отметил, что в предлагаемых стратегических рамках определены приоритетные области оказания поддержки дальнейшим усилиям по осуществлению рекомендаций конференции ЮНИСПЕЙС–III, которые отражены в Плане действий Комитета (см. A/59/174, раздел VI.B) и одобрены Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 59/2 от 20 октября 2004 года.

## **2. Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2008–2009 годов**

285. В соответствии с решением Комитета, принятым на его сорок шестой сессии<sup>11</sup> и одобренным Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 58/89 от 9 декабря 2003 года, и во исполнение мер, касающихся методов работы Комитета и его вспомогательных органов, одобренных Ассамблеей в ее резолюции 52/56 от 10 декабря 1997 года, Комитет рассмотрел состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2008–2009 годов.

286. Комитет отметил, что на должности Председателя и второго заместителя Председателя/Докладчика Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на период 2008–2009 годов предложены кандидатуры Сиро Арвалло Йепеса (Колумбия) и Филипе Дуарте Сантуша (Португалия).

287. Комитет отметил, что на должность Председателя Научно–технического подкомитета на период 2008–2009 годов предложена кандидатура Абубекра Седдика Кеджара (Алжир).

288. Комитет отметил, что на должность Председателя Юридического подкомитета на период 2008–2009 годов предложена кандидатура Владимира Копала (Чешская Республика).

289. Комитет отметил, что в ближайшем будущем Группа государств Азии назначит кандидатуру на должность первого заместителя Председателя Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на период 2008–2009 годов.

## **3. Будущая роль и деятельность Комитета**

290. Комитет напомнил о том, что на его сорок восьмой сессии Председатель Научно–технического подкомитета в период 2001–2003 годов Карл Дётч (Канада) сделал специальное сообщение, озаглавленное "Замечания о деятельности Научно–технического подкомитета Комитета по использованию космического пространства в мирных целях". Комитет напомнил также, что на той же сессии и на основе этого сообщения Председатель Комитета в период 2004–2005 годов Адигун Аде Абиодун (Нигерия) подготовил для рассмотрения Комитетом неофициальный документ, озаглавленный "Планирование будущей роли и деятельности Комитета".

291. Комитет с удовлетворением отметил, что по его просьбе Секретариат подготовил рабочий документ под названием "Будущая роль и деятельность Комитета по использованию космического пространства в мирных целях" (A/АС.105/L.265), в котором обобщаются вышеупомянутое сообщение, неофициальный документ и результаты обсуждения этого вопроса в Комитете на его сорок восьмой сессии и излагаются основные элементы для рассмотрения Комитетом.

292. Было высказано мнение о необходимости принять все меры к тому, чтобы Комитет и впредь оставался важным форумом для всего международного сообщества. В этой связи особенно важно увязать цели космонавтики с международными целями развития, а также согласовать работу Комитета с работой других форумов Организации Объединенных Наций, в том числе

Межучрежденческого совещания по космической деятельности и Комиссии по устойчивому развитию.

293. Было высказано мнение, что резкое увеличение количества частных юридических лиц, действующих в космосе, а также появление новых предприятий, участвующих в космической деятельности, указывают на необходимость принятия мер для того, чтобы космическое пространство оставалось доступным для использования всеми странами в мирных целях. Делегация, высказавшая это мнение, отметила, что расширение масштабов использования космического пространства и появление новых действующих лиц, все большую часть которых составляют структуры, представляющие частные коммерческие интересы, могут вызвать повышение спроса на участки орбит и конкуренцию, что может привести к возникновению трений между конкурирующими пользователями космического пространства. Поэтому было бы важно спрогнозировать и определить, в каких случаях для космической деятельности могли бы потребоваться дополнительные руководящие принципы, обеспечивающие безопасность и единое понимание того, каким образом должно использоваться космическое пространство в мирных целях. Целью такой работы является обеспечение безопасности и устойчивости космической среды для использования гражданских космических средств, особенно в эпоху все более активного вывода спутников на орбиту.

294. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету важно тщательно отобрать наиболее подходящий метод осуществления долгосрочного планирования в отношении будущей роли и деятельности Комитета. В этой связи чрезвычайно важно проанализировать основные тенденции в сфере более общей космической деятельности, а также глобальной программной деятельности по обеспечению устойчивого развития и преодолению разрыва в области цифровых технологий.

295. Было высказано мнение, что подготовленный Секретариатом рабочий документ следует сохранить в повестке дня Комитета на его пятидесятой сессии в 2007 году и что участие Научно-технического подкомитета и Юридического подкомитета в его последующих обсуждениях могло бы помочь Комитету.

296. Комитет решил, что при рассмотрении вопроса о долгосрочном планировании его будущей роли и деятельности следует принять во внимание проделанную работу и достижения Комитета. У Комитета имеется целый ряд серьезных достижений, требующих учета при обсуждении вопроса о его будущей роли и деятельности, которые отражены в докладе ЮНИСПЕЙС-III, докладе Комитета об обзоре хода осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III (A/59/174) и перечне вопросов о применении космической технологии, включенных в доклады, представленные Генеральным секретарем в качестве документов по итогам крупных конференций и встреч Организации Объединенных Наций на высшем уровне (A/AC.105/2006/CRP.16).

297. Комитет решил продолжить рассмотрение вопроса о будущей роли и деятельности Комитета на своей пятидесятой сессии. Комитет решил также, что Председатель Комитета мог бы провести межсессионные неофициальные консультации открытого состава с целью представления Комитету перечня элементов, которые могут быть рассмотрены на его следующей сессии. Такие элементы должны быть увязаны с необходимостью определить те области, в



которых Комитет и его Подкомитеты добились прогресса, и другие области, которым Комитету, возможно, следует уделять больше внимания в будущем, принимая во внимание пункт 296, а также развитие космической техники и увеличение числа участников космической деятельности.

#### 4. Новый пункт повестки дня Комитета

298. Комитету было представлено предложение делегации Бразилии включить в повестку дня Комитета новый пункт в соответствии с многолетним планом работы на период 2007-2009 годов (A/AC.105/2006/CRP.15).

299. Некоторые делегации высказали мнение, что развивающимся странам чрезвычайно важно создать собственную национальную инфраструктуру для геопространственных данных, получаемых с помощью космической техники. Доступ к надежной геопространственной информации будет способствовать повышению степени прозрачности операций и улучшению отчетности правительственных ведомств, совершенствованию средств передачи информации и обеспечению устойчивого развития. Эти делегации высказали также мнение, что включение такого пункта в повестку дня Комитета станет важным вкладом в усилия Комитета по укреплению международного сотрудничества в интересах обеспечения устойчивого развития.

300. Другие делегации высказали мнение, что такой пункт повестки дня может стать причиной дублирования усилий и возможного снижения эффективности мер, принимаемых такими международными и региональными институтами, как Ассоциация Глобальной инфраструктуры пространственных данных (ГИПД), Постоянный комитет по инфраструктуре пространственных данных для Северной и Южной Америки и Комитет по информации в целях развития (КИЦР). По мнению этих делегаций, важно исключить вероятность создания каких-либо помех для уже предпринимаемых и эффективных усилий в области международного сотрудничества.

301. Комитет постановил включить в повестку дня своей пятидесятой сессии новый пункт, озаглавленный "Международное сотрудничество в области содействия использованию космических геопространственных данных в интересах устойчивого развития", в соответствии с изложенным ниже многолетним планом работы и при том понимании, что этот план работы, при необходимости, может быть пересмотрен в отношении 2008 и 2009 годов на пятидесятой и пятьдесят первой сессиях Комитета.

302. Комитет постановил также, что во избежание дублирования усилий в области международного сотрудничества в 2007 году он выявит и оценит возможности взаимодействия между существующими международными форумами, в рамках которых страны проводят обсуждение вопросов, касающихся создания инфраструктур космических геопространственных данных. Затем на основе этой оценки Комитет примет решение относительно следующих действий по плану работы, включая более точное определение сферы охвата пункта повестки дня, касающегося геопространственной информации, получаемой с помощью космической техники.

*План работы***2007 год**

- Доклады государств–членов и наблюдателей региональных/международных организаций и неофициальных координационных групп о проводимой ими деятельности, имеющей отношение к использованию получаемой со спутников геопространственной информации в целях устойчивого развития. В их число могут входить, в частности, региональные учебные центры космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций, ГНЗ, КЕОС, ЮНЕСКО, ФАО и т.д.

**2008 год**

- Доклады экспертов об опыте создания соответствующей национальной инфраструктуры для сбора, обработки и применения получаемых со спутников геопространственных данных, включая подготовку кадров, требования к технической инфраструктуре и финансированию и институциональные мероприятия.

**2009 год**

- Оценка мероприятий, осуществляемых в системе Организации Объединенных Наций, которые имеют непосредственное отношение к использованию получаемой со спутников геопространственной информации для содействия устойчивому развитию, и рассмотрение путей и средств, позволяющих привлечь внимание к связям, существующим между этими мероприятиями, и обеспечить их более широкое международное признание.
- Подготовка доклада, содержащего рекомендации в отношении путей и средств содействия развитию международного сотрудничества с целью создания национальной инфраструктуры для использования получаемых со спутников геопространственных данных.

303. Комитет решил, что любые рекомендации или выводы, которые будут сформулированы в результате выполнения плана работы, будут согласовываться с Декларацией 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).

**5. Статус наблюдателя**

304. Комитет отметил, что Центр по вопросам прав человека и пропаганды мира, являющийся неправительственной организацией, обратился с просьбой предоставить ему статус постоянного наблюдателя при Комитете и что переписка по этому вопросу и устав этой организации были представлены в распоряжение нынешней сессии Комитета (A/AC.105/2006/CRP.14).

305. Комитет напомнил о принятом на его тридцать третьей сессии в 1990 году решении о том, что неправительственные организации, обращающиеся с просьбой о предоставлении статуса наблюдателя при Комитете, должны иметь консультативный статус при Экономическом и Социальном Совете и заниматься в рамках своих программ вопросами, входящими в сферу компетенции Комитета. Комитет напомнил также о том, что такие организации должны быть

признанными международными некоммерческими организациями, иметь устроенные штаб-квартиры, должностных лиц и устав или статуты, копии которых должны иметься в распоряжении Комитета при рассмотрении их просьбы о предоставлении статуса наблюдателя.

306. Комитет принял к сведению интерес, проявляемый Центром по вопросам прав человека и пропаганде мира к работе Комитета, однако решил воздержаться от рекомендации предоставить Центру статус постоянного наблюдателя ввиду того, что не было четко установлено, что деятельность Центра в значительной мере касается вопросов, входящих в сферу компетенции Комитета. Секретариату было поручено информировать Центр о решении Комитета.

## **6. Доклад Генерального секретаря**

307. Комитет отметил, что в пункте 32 своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея просила Генерального секретаря представить ей на ее шестьдесят первой сессии через Комитет доклад о включении вопроса о применении космической техники в доклады, представляемые Генеральным секретарем крупным конференциям и саммитам Организации Объединенных Наций по вопросам социального, экономического и культурного развития и смежным областям, и о включении этого вопроса в итоговые документы и обязательства, принимаемые на этих конференциях и саммитах.

308. В распоряжении Комитета имелся документ зала заседаний, содержащий перечень докладов, выпущенных Генеральным секретарем, и итоговых документов крупных международных конференций и саммитов, подготовленных и принятых в период 2002–2006 годов, в которых содержатся ссылки на использование космической техники (A/АС.105/2006/CRP.16).

309. Комитет решил, что содержащуюся в этом документе информацию следует препроводить в Канцелярию Генерального секретаря для представления Ассамблее на ее шестьдесят первой сессии.

## **7. Симпозиум**

310. В соответствии с решением Комитета, принятым на его сорок восьмой сессии, 12 июня 2006 года был проведен симпозиум по теме "Космонавтика и леса" с целью продемонстрировать возможности, которые предоставляет деятельности по мониторингу лесных ресурсов и управлению ими применение космической техники и международное сотрудничество в области использования космического пространства в мирных целях. Работой симпозиума руководил Л. Бекель (Австрия).

311. В ходе симпозиума были сделаны сообщения по следующим темам: "Глобальная оценка и мониторинг лесов" – А. Брантом (ФАО); "Глобальный проект TREES: сотрудничество и партнерство в области мониторинга глобальных изменений лесного покрова" – А. Белворд (Европейская комиссия); "Применение данных дистанционного зондирования в лесном хозяйстве" – Е. Чато (Венгрия); "Применение космической техники для мониторинга и рационального использования лесов в Нигерии" – А. Салами (Нигерия); и "Использование спутниковых снимков для мониторинга лесных районов в Таиланде" – Дж. Вичавутипонг (Таиланд).

312. Комитет с удовлетворением отметил, что на симпозиуме были глубоко и всесторонне рассмотрены различные методы применения космической техники для мониторинга и рационального использования лесов, которые не были охвачены при рассмотрении других пунктов повестки дня Комитета.

313. В рамках симпозиума 12 июня 2006 года были сделаны сообщения по темам "Использование космических систем для управления лесными ресурсами: опыт Индии" - Д. Радхакришнан (Индия) и "Использование космической информации для содействия управлению лесными ресурсами в Индонезии" - М. Картасасмита (Индонезия).

314. Комитет решил, что в ходе его пятидесятой сессии следует провести симпозиум по космонавтике и водным ресурсам.

#### **8. Дискуссия по вопросу о космической деятельности**

315. Комитет решил, что в ходе его пятидесятой сессии следует провести дискуссию по вопросу о космических исследованиях с участием представителей частного сектора.

#### **9. 50-летие космической эры**

316. Комитет с признательностью отметил, что государства-члены, межправительственные и неправительственные организации подготовят и проведут ряд национальных, региональных и международных мероприятий в ознаменование запуска в космос первого искусственного спутника Земли 4 октября 1957 года. В этой связи Российская Федерация информировала Комитет о плане мероприятий, которые будут проводиться в 2007 году.

### **J. Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов**

317. Комитет согласился со следующим предварительным расписанием проведения своей сессии и сессий своих подкомитетов в 2007 году:

	<i>Сроки</i>	<i>Место проведения</i>
Научно-технический подкомитет	12-23 февраля 2007 года	Вена
Юридический подкомитет	26 марта - 5 апреля 2007 года	Вена
Комитет по использованию космического пространства в мирных целях	6-15 июня 2007 года	Вена

#### *Примечания*

<sup>1</sup> См. Доклад Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию, Йоханнесбург, Южная Африка, 26 августа–4 сентября 2002 года (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.03.II.A.1 и исправление), глава I, резолюция 2, приложение.

<sup>2</sup> United Nations, *Treaty Series*, vol. 1771, No. 30822.

<sup>3</sup> FCCC/CP/1997/7/Add.1, decision 1/CP.3, annex.

<sup>4</sup> United Nations publication, Sales No. E.06.I.5.

- 
- <sup>5</sup> United Nations publication, Sales No. E.06.I.6.
- <sup>6</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят шестая сессия, Дополнение № 20 и исправление (A/56/20 и Согг.1), пункт 220.*
- <sup>7</sup> Там же, *шестидесятая сессия, Дополнение № 20 и исправление (A/60/20 и Согг.1), пункты 57 и 58.*
- <sup>8</sup> Там же, *пятьдесят пятая сессия, Дополнение № 20 и исправления (A/59/20 и Согг.1 и 2), пункт 137.*
- <sup>9</sup> United Nations, *Treaty Series*, vol. 1833, No. 31363.
- <sup>10</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят восьмая сессия, Дополнение № 20 (A/58/20), пункт 239.*
- <sup>11</sup> Там же, приложение II, пункты 4–9.